

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別              | レベル5<br>規 格                    | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|--------------------------|--------------------------------|-----------|------------|----|
| 築堤・護岸        | 河川土工        | 掘削工         | 掘削                       | 【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量】 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬                    | 【土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 河床等掘削                    | 【・・・・】                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 軟弱土等運搬                   | 【土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地                       | 【作業区分】                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 転石破砕                     | 【火薬使用の有無】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ルーズ)                  | 【土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルーズ)                  | 【土質, 作業内容】                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込                     | 【土質, 作業内容】                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 盛土工         | 路体(築堤)盛土                 | 【施工幅員】                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 路床盛土                     | 【施工幅員】                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬                    | 【土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地                       | 【作業区分】                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ルーズ)                  | 【土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルーズ)                  | 【土質, 作業内容】                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込                     | 【土質, 作業内容】                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 盛土補強工       | 土材料                      | 【・・・・】                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 安定シート・ネット                | 【シート種類】                        | m2        | m2         |    |
|              |             |             | ｼﾞｵｾｷｽﾀｲﾙ壁面材組立・設置        | 【壁面材の種類】                       | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | ｼﾞｵｾｷｽﾀｲﾙ敷設・まき出し・敷均し・締固め | 【ｼﾞｵｾｷｽﾀｲﾙ規格】                  | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 採取土盛土材                   | 【土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              | 軽量盛土工       | 法面整形工       | 壁面上端処理                   | 【幅】                            | m         | m          |    |
|              |             |             | 排水管敷設                    | 【管種別, 管径】                      | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 法面整形(切土部)                | 【現場制約の有無, 土質】                  | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 法面整形(盛土部)                | 【法面締固めの有無, 現場制約の有無】            | m2        | m2         |    |
|              |             |             |                          |                                |           |            |    |
|              |             | 堤防天端工       | 天端敷砂利                    | 【碎石規格, 敷厚】                     | m2        | m2         |    |
|              |             |             |                          |                                |           |            |    |
|              |             | 残土処理工       | 整地                       | 【作業区分】                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬                    | 【土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 残土等処分                    | 【・・・・】                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 軽量盛土工       | 軽量盛土                     | 【・・・・】                         | m3        | m3         |    |
|              |             |             | ｺﾝｸﾘｰﾄ床版                 | 【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格, 厚さ】                 | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ                 | 【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格】                     | m         | m          |    |
|              |             |             | 支柱                       | 【支柱仕様・規格】                      | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 壁面材                      | 【壁面材仕様・規格】                     | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 裏込碎石                     | 【碎石規格】                         | m3        | m3         |    |
|              |             |             |                          |                                |           |            |    |
|              | 地盤改良工       | 表層安定処理工     | ｻﾝﾄﾞﾏｯﾄ                  | 【砂材料費の有無】                      | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 安定シート・ネット                | 【シート種類】                        | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 安定処理                     | 【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】 | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 置換                       | 【置換材料, 施工数量】                   | m3        | m3         |    |
|              |             | ﾊﾞｲｵﾚｯﾄ工    |                          |                                |           |            |    |
|              |             |             | 既製ｺﾝｸﾘｰﾄ杭                | 【杭種別, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】       | 本         | 本          |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別             | レベル4<br>細 別                                                                                      | レベル5<br>規 格                                                                                   | 積算用<br>単位                                         | 総括表用<br>単位                                                                          | 備考 |
|--------------|-------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|
|              |             |                         | — 殻運搬<br>— 殻処分<br>— 木杭<br>— 連結鉄筋<br>— 安定シート・ネット<br>— サントマット                                      | 【殻種別】<br>【殻種別】<br>【杭材質, 杭末口, 杭長】<br>【鉄筋材料規格・径】<br>【シート種類】<br>【砂材料費の有無】                        | m3<br>m3<br>本<br>t<br>m2<br>m3                    | m3<br>m3<br>本<br>t<br>m2<br>m3                                                      |    |
|              |             |                         | — ハーチカルトレン工 — サントトレン                                                                             | 【径, SD打設長, SD杭径, SCP径, SCP打設長, SCP杭径】                                                         | 本                                                 | 本                                                                                   |    |
|              |             |                         | — ハーチートレン                                                                                        | 【材料規格, 長さ(打設長)】                                                                               | 本                                                 | 本                                                                                   |    |
|              |             | — 締固め改良工 — サントコンバクションイル |                                                                                                  | 【径, SD打設長, SD杭径, SCP径, SCP打設長, SCP杭径】                                                         | 本                                                 | 本                                                                                   |    |
|              |             | — 固結工 —                 | — 粉体噴射攪拌                                                                                         | 【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】                                                                  | 本                                                 | 本                                                                                   |    |
|              |             |                         | — 粉体噴射攪拌(先掘)                                                                                     | 【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】                                                                  | 式                                                 | 式                                                                                   |    |
|              |             |                         | — 粉体噴射攪拌(移設)                                                                                     | 【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】                                                                  | 式                                                 | 式                                                                                   |    |
|              |             |                         | — 粉体噴射攪拌(軸間変更)                                                                                   | 【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】                                                                  | 式                                                 | 式                                                                                   |    |
|              |             |                         | — スラリー攪拌                                                                                         | 【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】                                                                  | 本                                                 | 本                                                                                   |    |
|              |             |                         | — 高圧噴射攪拌                                                                                         | 【工法, 注入材種類, 長さ(注入長), 長さ(土被長)】                                                                 | 本                                                 | 本                                                                                   |    |
|              |             |                         | — 中層混合処理<br>— 薬液注入                                                                               | 【改良深度, 施工規模】<br>【・・・・】                                                                        | 本<br>本                                            | 本<br>本                                                                              |    |
|              | — 護岸基礎工 —   | — 作業土工 —                | — 床掘り(掘削)<br>— 床掘り<br>— 埋戻し<br>— 基面整正                                                            | 【土質】<br>【土質】<br>【土質区分, 土質】<br>【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】                                       | m3<br>m3<br>m3<br>m2                              | 式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m2                                            |    |
|              |             |                         | — 掘削補助機械搬入搬出<br>— 転石破碎<br>— 積込(ルーズ)<br>— 人力積込<br>— 人力運搬<br>— 押土(ルーズ)<br>— 整地<br>— 土砂等運搬<br>— 土材料 | 【・・・・】<br>【火薬使用の有無】<br>【土質, 作業内容】<br>【土質, 作業内容】<br>【換算距離】<br>【土質】<br>【作業区分】<br>【土質】<br>【・・・・】 | 回<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3 | 式 or 回<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3 |    |
|              |             | — 基礎工 —                 | — 現場打基礎<br>— プレキャスト基礎                                                                            | 【コンクリート規格, 底幅, 高さ】<br>【底幅, 高さ, プレキャスト材規格(型), 中詰材の種類】                                          | m<br>m                                            | m<br>m                                                                              |    |
|              |             |                         | — 基礎栗石                                                                                           | 【基礎材規格(砕石の場合等), 敷厚】                                                                           | m2                                                | m2                                                                                  |    |
|              |             |                         | — 中詰コンクリート<br>— 中詰コンクリート殻                                                                        | 【コンクリート規格】<br>【構造物区分, 工法区分, 施工規模】                                                             | m3<br>m3                                          | 式 or m3<br>m3                                                                       |    |
|              |             | — 矢板工 —                 | — 鋼矢板                                                                                            | 【鋼矢板型式, 鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】                                                            | 枚                                                 | 枚                                                                                   |    |

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別                | レベル4<br>細 別    | レベル5<br>規 格                            | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|----------------------------|----------------|----------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             |                            | 軽量鋼矢板          | 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼平均矢板長さ, 矢板根入長】            | 枚         | 枚          |    |
|              |             |                            | 広幅鋼矢板          | 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】 | 枚         | 枚          |    |
|              |             |                            | 土台基礎工          |                                        |           |            |    |
|              |             |                            | 一本土台           | 【・・・・】                                 | m         | m          |    |
|              |             |                            | 片梯子土台          | 【・・・・】                                 | m         | m          |    |
|              |             |                            | 梯子土台           | 【・・・・】                                 | m         | m          |    |
|              |             |                            | 止杭一本土台         | 【・・・・】                                 | m         | m          |    |
|              |             |                            | 詰杭             | 【・・・・】                                 | m         | m          |    |
|              |             | 作業土工                       | 床掘り(掘削)        | 【土質】                                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                            | 床掘り            | 【土質】                                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                            | 埋戻し            | 【土質区分, 土質】                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                            | 基面整正           | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】              | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |                            | 掘削補助機械搬入搬出     | 【・・・・】                                 | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |                            | 転石破碎           | 【火薬使用の有無】                              | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                            | 積込(ルース)        | 【土質, 作業内容】                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                            | 人力積込           | 【土質, 作業内容】                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                            | 人力運搬           | 【換算距離】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                            | 押土(ルース)        | 【土質】                                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                            | 整地             | 【作業区分】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                            | 土砂等運搬          | 【土質】                                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                            | 土材料            | 【・・・・】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 笠コンクリート工                   | 笠コンクリート        | 【コンクリート規格, 底幅, 高さ】                     | m         | m          |    |
|              |             |                            | ﾌﾞﾚｷﾞｽﾄ笠コンクリート | 【ﾌﾞﾚｯｸ規格, 底幅, 高さ】                      | m         | m          |    |
|              | 矢板工         |                            | 鋼矢板            | 【鋼矢板型式, 鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】     | 枚         | 枚          |    |
|              |             |                            | 軽量鋼矢板          | 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼平均矢板長さ, 矢板根入長】            | 枚         | 枚          |    |
|              |             |                            | 広幅鋼矢板          | 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】 | 枚         | 枚          |    |
|              |             |                            | タイロッド          | 【タイロッド材質, タイロッド径】                      | 組         | 組          |    |
|              |             |                            | 腹起し<br>控え版     | 【溝形鋼規格】<br>【コンクリート規格, 底幅, 高さ】          | t<br>m    | t<br>m     |    |
|              | 法覆護岸工       | コンクリートﾌﾞﾚｯｸ工(コンクリートﾌﾞﾚｯｸ積) | コンクリートﾌﾞﾚｯｸ基礎  | 【コンクリート規格, 底幅, 高さ】                     | m         | m          |    |
|              |             |                            | コンクリートﾌﾞﾚｯｸ積   | 【ﾌﾞﾚｯｸ規格】                              | m2        | m2         |    |
|              |             |                            | 胴込・裏込コンクリート    | 【コンクリート規格】                             | m3        | m3         |    |
|              |             |                            | 胴込・裏込材(碎石)     | 【碎石規格】                                 | m3        | m3         |    |
|              |             |                            | 吸出し防止材(全面)設置   | 【材質, 種類, 厚さ】                           | m2        | m2         |    |
|              |             |                            | 遮水シート張         | 【材質, 種類, 寸法】                           | m2        | m2         |    |
|              |             |                            | 目地板            | 【目地板の種類】                               | m2        | m2         |    |
|              |             |                            | 養生費            | 【養生工の種類】                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                            | 天端コンクリート       | 【コンクリート規格】                             | m3        | m3         |    |
|              |             |                            | 小口止コンクリート      | 【コンクリート規格】                             | m3        | m3         |    |
|              |             | コンクリートﾌﾞﾚｯｸ工(間知ﾌﾞﾚｯｸ)      | コンクリートﾌﾞﾚｯｸ基礎  | 【コンクリート規格, 底幅, 高さ】                     | m         | m          |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別            | レベル4<br>細 別     | レベル5<br>規 格                               | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|------------------------|-----------------|-------------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             | ク張)                    | 間知ﾌﾟﾛｯｸ張        | 【ﾌﾟﾛｯｸ規格, 裏込材規格, 胴込・裏込ｺﾝｸﾘｰﾄ規格, 遮水ｼｰﾄの有無】 | m2        | m2         |    |
|              |             |                        | 目 地 板           | 【目 地 板 の 種 類 , 目 地 板 厚 さ】                 | m2        | m2         |    |
|              |             |                        | 天端ｺﾝｸﾘｰﾄ        | 【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格】                                | m3        | m3         |    |
|              |             |                        | 小口止ｺﾝｸﾘｰﾄ       | 【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格】                                | m3        | m3         |    |
|              |             | ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾟﾛｯｸ工(平ﾌﾟﾛｯｸ張)  | ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾟﾛｯｸ基礎   | 【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格, 底幅, 高さ】                        | m         | m          |    |
|              |             |                        | 平ﾌﾟﾛｯｸ張         | 【ﾌﾟﾛｯｸ規格】                                 | m2        | m2         |    |
|              |             |                        | 裏込栗石            | 【砕石規格】                                    | m3        | m3         |    |
|              |             |                        | 目 地 板           | 【目 地 板 の 種 類 , 目 地 板 厚 さ】                 | m2        | m2         |    |
|              |             |                        | 天端ｺﾝｸﾘｰﾄ        | 【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格】                                | m3        | m3         |    |
|              |             |                        | 小口止ｺﾝｸﾘｰﾄ       | 【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格】                                | m3        | m3         |    |
|              |             | ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾟﾛｯｸ工(連節ﾌﾟﾛｯｸ張) | ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾟﾛｯｸ基礎   | 【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格, 底幅, 高さ】                        | m         | m          |    |
|              |             |                        | 連節ﾌﾟﾛｯｸ張        | 【ﾌﾟﾛｯｸ規格】                                 | m2        | m2         |    |
|              |             |                        | 裏込栗石            | 【砕石規格】                                    | m3        | m3         |    |
|              |             |                        | 目 地 板           | 【目 地 板 の 種 類 , 目 地 板 厚 さ】                 | m2        | m2         |    |
|              |             |                        | 天端ｺﾝｸﾘｰﾄ        | 【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格】                                | m3        | m3         |    |
|              |             |                        | 小口止ｺﾝｸﾘｰﾄ       | 【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格】                                | m3        | m3         |    |
|              |             | ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾟﾛｯｸ工(緑化ﾌﾟﾛｯｸ積) | ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾟﾛｯｸ基礎   | 【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格, 底幅, 高さ】                        | m         | m          |    |
|              |             |                        | 緑化ﾌﾟﾛｯｸ積        | 【ﾌﾟﾛｯｸ規格(型)】                              | m2        | m2         |    |
|              |             |                        | ﾌﾟﾛｯｸ植栽         | 【樹木名】                                     | 本         | 本          |    |
|              |             |                        | 天端保護ﾌﾟﾛｯｸ       | 【ﾌﾟﾛｯｸ規格(型)】                              | m2        | m2         |    |
|              |             |                        | 目 地 板           | 【目 地 板 の 種 類 , 目 地 板 厚 さ】                 | m2        | m2         |    |
|              |             |                        | 天端ｺﾝｸﾘｰﾄ        | 【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格】                                | m3        | m3         |    |
|              |             |                        | 小口止ｺﾝｸﾘｰﾄ       | 【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格】                                | m3        | m3         |    |
|              |             | 護岸付属物工                 | 横帯ｺﾝｸﾘｰﾄ        | 【幅, 高さ, ｺﾝｸﾘｰﾄ規格】                         | m         | m          |    |
|              |             |                        | ﾌﾞﾚｷﾞｽﾄ横帯ｺﾝｸﾘｰﾄ | 【幅, 高さ, ｺﾝｸﾘｰﾄ規格】                         | m         | m          |    |
|              |             |                        | 小口止             | 【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格, 幅, 高さ】                         | m         | m          |    |
|              |             |                        | ﾌﾞﾚｷﾞｽﾄ小口止      | 【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格, 幅, 高さ】                         | m         | m          |    |
|              |             |                        | 小口止矢板           | 【鋼矢板材質, 鋼矢板型式, 鋼矢板長さ】                     | 枚         | 枚          |    |
|              |             |                        | 縦帯ｺﾝｸﾘｰﾄ        | 【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格, 幅, 高さ】                         | m         | m          |    |
|              |             |                        | ﾌﾞﾚｷﾞｽﾄ縦帯ｺﾝｸﾘｰﾄ | 【幅, 高さ, ｺﾝｸﾘｰﾄ規格】                         | m         | m          |    |
|              |             |                        | 巻止ｺﾝｸﾘｰﾄ        | 【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格, 幅, 高さ】                         | m         | m          |    |
|              |             |                        | ﾌﾞﾚｷﾞｽﾄ巻止ｺﾝｸﾘｰﾄ | 【幅, 高さ, ｺﾝｸﾘｰﾄ規格】                         | m         | m          |    |
|              |             |                        | 平張ｺﾝｸﾘｰﾄ        | 【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格, 底幅, 天端幅, 高さ】                   | m2        | m2         |    |
|              |             |                        | 遮水ｼｰﾄ張          | 【材質, 種類, 寸法】                              | m2        | m2         |    |
|              |             | 緑化ﾌﾟﾛｯｸ工               | 緑化ﾌﾟﾛｯｸ積        | 【ﾌﾟﾛｯｸ規格(型)】                              | m2        | m2         |    |
|              |             |                        | 遮水ｼｰﾄ張          | 【材質, 種類, 寸法】                              | m2        | m2         |    |
|              |             |                        | 養生費             | 【養生工の種類】                                  | m2        | m2         |    |
|              |             |                        | 足場              | 【安全ネットの有無】                                | 掛m2       | 式 or 掛m2   |    |
|              |             |                        | ﾌﾟﾛｯｸ植栽         | 【樹木名】                                     | 本         | 本          |    |
|              |             |                        | 天端ｺﾝｸﾘｰﾄ        | 【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格】                                | m3        | m3         |    |
|              |             |                        | 目 地 板           | 【目 地 板 の 種 類 , 目 地 板 厚 さ】                 | m2        | m2         |    |
|              |             | 環境護岸ﾌﾟﾛｯｸ工             | 階段ﾌﾟﾛｯｸ積        | 【ﾌﾞﾛｯｸ規格(型)】                              | m2        | m2         |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別   | レベル4<br>細 別                                                                                                                              | レベル5<br>規 格                                                                                                                                                                                                                                             | 積算用<br>単位                                                                                           | 総括表用<br>単位                                                                                          | 備考 |
|--------------|-------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|              |             |               | 魚巣ブロック積<br>天端コンクリート<br>目地板                                                                                                               | 【ブロック規格(型)】<br>【コンクリート規格】<br>【目地板の種類, 目地板厚さ】                                                                                                                                                                                                            | m2<br>m3<br>m2                                                                                      | m2<br>m3<br>m2                                                                                      |    |
|              |             | 石積(張)工(構造物単位) | 石積(張)基礎<br>石積<br>石張<br>天端コンクリート<br>目地板                                                                                                   | 【コンクリート規格】<br>【石材種類】<br>【構造区分】<br>【コンクリート規格】<br>【目地板の種類, 目地板厚さ】                                                                                                                                                                                         | m<br>m2<br>m2<br>m3<br>m2                                                                           | m<br>m2<br>m2<br>m3<br>m2                                                                           |    |
|              |             | 石積(張)工        | 石積(張)基礎<br>石積<br>石張<br>胴込・裏込コンクリート<br>裏込材<br>天端コンクリート<br>目地板                                                                             | 【コンクリート規格】<br>【石材種類】<br>【構造区分, 石材種類】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【コンクリート規格】<br>【目地板の種類, 目地板厚さ】                                                                                                                                                               | m<br>m2<br>m2<br>m3<br>m3<br>m3<br>m2                                                               | m<br>m2<br>m2<br>m3<br>m3<br>m3<br>m2                                                               |    |
|              |             | 法枠工           | 現場打法枠<br>プレキャスト法枠<br>吹付枠                                                                                                                 | 【法枠規格, 中詰材種類】<br>【法枠規格, 中詰材種類】<br>【法枠規格, 中詰材種類】                                                                                                                                                                                                         | m2<br>m2<br>m2                                                                                      | m2<br>m2<br>m2                                                                                      |    |
|              |             | 多自然型護岸工       | 木杭<br>巨石張(練)<br><br>巨石張(空)<br>巨石積(練)<br><br>巨石採取<br>巨石運搬<br>巨石据付<br>雑割石張<br>かごマット<br><br>柳枝<br>玉石階段<br>杭柵<br>連柴柵<br>粗朶法覆<br>玉石柳枝<br>栗石粗朶 | 【杭材質, 杭末口, 杭長】<br>【石材径, 遮水シートの有無, 止水シートの有無】<br><br>【石材径, 吸出し防止材の有無】<br>【石材径, 遮水シートの有無, 止水シートの有無】<br><br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【石材径】<br>【空石規格】<br>【かご厚さ, かご本体材質, 詰石種類, 詰石規格】<br><br>【・・・・】<br>【階段幅, 石材径】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】 | 本<br>m2<br><br>m2<br>m2<br><br>個<br>式<br>m2<br>m2<br>m2<br><br>m2<br>m2<br>m<br>m<br>m2<br>m2<br>m2 | 本<br>m2<br><br>m2<br>m2<br><br>個<br>式<br>m2<br>m2<br>m2<br><br>m2<br>m2<br>m<br>m<br>m2<br>m2<br>m2 |    |
|              |             | 吹付工           | モルタル吹付<br>コンクリート吹付                                                                                                                       | 【セメント種類, 吹付厚】<br>【セメント種類, 吹付厚】                                                                                                                                                                                                                          | m2<br>m2                                                                                            | m2<br>m2                                                                                            |    |
|              |             | 植生工           | 種子散布<br>野芝種子吹付<br>張芝<br>筋芝<br>市松芝<br>被覆シート張<br>養生(散水養生)                                                                                  | 【種子規格, 肥料の有無, 施工規模】<br>【芝種類, 施工規模】<br>【芝種類, 施工規模】<br>【芝種類, 施工規模】<br>【芝種類, 施工規模】<br>【シート規格】<br>【・・・・】                                                                                                                                                    | m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2                                                              | m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2                                                              |    |
|              |             | 覆土工           | 覆土(流用土)                                                                                                                                  | 【・・・・】                                                                                                                                                                                                                                                  | m3                                                                                                  | m3                                                                                                  |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別   | レベル4<br>細 別     | レベル5<br>規 格                                        | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|---------------|-----------------|----------------------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             | 羽口工           | 覆土(発生土)         | 【・・・・】                                             | m3        | m3         |    |
|              |             |               | 覆土(採取土)         | 【・・・・】                                             | m3        | m3         |    |
|              |             |               | 覆土(購入土)         | 【・・・・】                                             | m3        | m3         |    |
|              |             |               | 遮水シート張          | 【材質, 種類, 寸法】                                       | m2        | m2         |    |
|              |             |               | じゃかご            | 【幅, 高さ, 径, 詰石種類, 詰石規格】                             | m         | m          |    |
|              |             |               | ふとんかご           | 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】                        | m         | m          |    |
|              |             |               | かご枠             | 【幅, 高さ, 詰石種類, 詰石規格】                                | m         | m          |    |
|              |             |               | 連節ブロック張         | 【ブロック規格(型)】                                        | m2        | m2         |    |
|              |             |               | 連節ブロック水中吊落し     | 【・・・・】                                             | m2        | m2         |    |
|              |             |               | 連節ブロック張(コンクリート) | 【・・・・】                                             | m3        | m3         |    |
|              |             |               | 連節ブロック張(型枠)     | 【型枠の種類】                                            | m2        | m2         |    |
|              | 擁壁護岸工       | 作業土工          | 床掘り(掘削)         | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 床掘り             | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 埋戻し             | 【土質区分, 土質】                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 基面整正            | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】                          | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |               | 掘削補助機械搬入搬出      | 【・・・・】                                             | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |               | 転石破碎            | 【火薬使用の有無】                                          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 積込(ルーズ)         | 【土質, 作業内容】                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 人力積込            | 【土質, 作業内容】                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 人力運搬            | 【換算距離】                                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 押土(ルーズ)         | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 整地              | 【作業区分】                                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 土砂等運搬           | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 土材料             | 【・・・・】                                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 場所打擁壁工(構造物単位) | 小型擁壁            | 【高さ, 本体コンクリート規格, 施工歩掛項目】                           | m3        | m3         |    |
|              |             |               | 重力式擁壁           | 【・・・・】                                             | m3        | m3         |    |
|              |             |               | もたれ式擁壁          | 【高さ, 本体コンクリート規格, 施工歩掛項目】                           | m3        | m3         |    |
|              |             |               | 逆T型擁壁           | 【・・・・】                                             | m3        | m3         |    |
|              |             |               | L型擁壁            | 【・・・・】                                             | m3        | m3         |    |
|              |             |               | 裏込砕石            | 【砕石規格】                                             | m3        | m3         |    |
|              |             |               | 止水板             | 【止水板種類・寸法】                                         | m         | m          |    |
|              |             |               | 化粧型枠            | 【型枠の種類】                                            | m2        | m2         |    |
|              |             |               | ペーラインコンクリート     | 【コンクリート規格】                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 場所打擁壁工        | 基礎材             | 【基礎材規格(砕石の場合等), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 敷厚】 | m2        | m2         |    |
|              |             |               | 均しコンクリート        | 【コンクリート規格, 敷厚】                                     | m2        | m2         |    |
|              |             |               | コンクリート          | 【擁壁の種類, 擁壁の平均高さ, コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】     | m3        | m3         |    |
|              |             |               | 鉄筋              | 【鉄筋材料規格・径】                                         | t         | t          |    |
|              |             |               | 目地板             | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                                    | m2        | m2         |    |
|              |             |               | 止水板             | 【止水板種類・寸法】                                         | m         | m          |    |
|              |             |               | 型枠              | 【型枠の種類】                                            | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |               | 処分費             | 【・・・・】                                             | m3        | m3         |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別 | レベル5<br>規 格                          | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             |             | 足場          | 【安全ネットの有無】                           | 掛m2       | 式 or 掛m2   |    |
|              |             |             | 水抜パイプ       | 【管径・管種類, フィルターの有無】                   | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 吸出し防止材      | 【材質, 種類, 厚さ】                         | m2        | m2         |    |
|              |             |             | ブレキスト擁壁工    | 【幅, 高さ, コンクリート規格】                    | m         | m          |    |
|              |             |             | ブレキスト擁壁     |                                      |           |            |    |
|              |             |             | 根固め工        | 【土質】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 作業土工        | 【土質】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 床掘り(掘削)     | 【土質区分, 土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 床掘り         | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】            | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 埋戻し         |                                      |           |            |    |
|              |             |             | 基面整正        |                                      |           |            |    |
|              |             |             | 掘削補助機械搬入搬出  | 【・・・】                                | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | 転石破碎        | 【火薬使用の有無】                            | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルース)     | 【土質, 作業内容】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込        | 【土質, 作業内容】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力運搬        | 【換算距離】                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ルース)     | 【土質】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地          | 【作業区分】                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬       | 【土質】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土材料         | 【・・・】                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 根固めブロック工    | 【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】            | 個         | 個          |    |
|              |             |             | 根固めブロック製作   |                                      |           |            |    |
|              |             |             | 消波根固めブロック製作 | 【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】            | 個         | 個          |    |
|              |             |             | 根固めブロック据付   | 【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量), ブロック購入の有無】 | 個         | 個          |    |
|              |             |             | 消波根固めブロック仮置 | 【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】            | 個         | 個          |    |
|              |             |             | 消波根固めブロック運搬 | 【消波根固めブロック運搬, 作業区分, 積載個数, 距離】        | 個         | 個          |    |
|              |             |             | 袋詰玉石        | 【袋材規格, 中詰材規格】                        | 袋         | 袋          |    |
|              |             |             | 間詰工         | 【コンクリート規格】                           | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 間詰石         | 【石材規格】                               | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 袋詰玉石        | 【袋材規格, 中詰材規格】                        | 袋         | 袋          |    |
|              |             |             | 吸出し防止材      | 【材質, 種類, 厚さ】                         | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 沈床工         | 【・・・】                                | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 粗朶沈床        | 【層数】                                 | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 木工沈床        | 【層数】                                 | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 改良沈床        | 【袋材規格, 中詰材規格】                        | 袋         | 袋          |    |
|              |             |             | 袋詰玉石        | 【材質, 種類, 厚さ】                         | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 吸出し防止材      | 【・・・】                                | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 粗朶単床        | 【・・・】                                | m         | m          |    |
|              |             |             | 粗朶柵         | 【・・・】                                | m         | m          |    |
|              |             |             | 捨石工         | 【石材規格】                               | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 捨石          | 【・・・】                                | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 表面均し        |                                      |           |            |    |
|              |             |             | かご工         | 【幅, 高さ, 径, 詰石種類, 詰石規格】               | m         | m          |    |
|              |             |             | じゃかご        | 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】          | m         | m          |    |
|              |             |             | ふとんかご       |                                      |           |            |    |
|              |             |             | 水制工         | 【土質】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 作業土工        |                                      |           |            |    |
|              |             |             | 床掘り(掘削)     |                                      |           |            |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別 | レベル5<br>規 格                                                                               | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             |             | 床掘り         | 【土質】                                                                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 埋戻し         | 【土質区分, 土質】                                                                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 基面整正        | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】                                                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 掘削補助機械搬入搬出  | 【・・・・】                                                                                    | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | 転石破碎        | 【火薬使用の有無】                                                                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルーズ)     | 【土質, 作業内容】                                                                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込        | 【土質, 作業内容】                                                                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力運搬        | 【換算距離】                                                                                    | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ルーズ)     | 【土質】                                                                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地          | 【作業区分】                                                                                    | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬       | 【土質】                                                                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土材料         | 【・・・・】                                                                                    | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 沈床工         | 粗朶沈床        | 【・・・・】                                                                                    | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 木工沈床        | 【層数】                                                                                      | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 改良沈床        | 【層数】                                                                                      | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 吸出し防止材      | 【材質, 種類, 厚さ】                                                                              | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 粗朶単床        | 【・・・・】                                                                                    | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 粗朶柵         | 【・・・・】                                                                                    | m         | m          |    |
|              |             |             |             |                                                                                           |           |            |    |
|              |             | 捨石工         | 捨石          | 【石材規格】                                                                                    | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 表面均し        | 【・・・・】                                                                                    | m2        | m2         |    |
|              |             | かご工         | じゃかご        | 【幅, 高さ, 径, 詰石種類, 詰石規格】                                                                    | m         | m          |    |
|              |             |             | ふとんかご       | 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】                                                               | m         | m          |    |
|              |             | 元付工         | 元付          | 【コンクリート規格】                                                                                | 箇所        | 箇所         |    |
|              |             | 牛・枠工        | 牛           | 【・・・・】                                                                                    | 組         | 組          |    |
|              |             |             | 枠           | 【・・・・】                                                                                    | 組         | 組          |    |
|              |             | 杭出し水制工      | 杭出し水制       | 【・・・・】                                                                                    | 基         | 基          |    |
|              | 付帯道路工       | 路側防護柵工      | ガードレール      | 【ガードレール規格(標準型・土中用), ガードレール規格(標準型・Co用), ガードレール規格(耐雪型・土中用), ガードレール規格(耐雪型・Co用), 施工規模, 曲線部補正】 | m         | m          |    |
|              |             |             | ガードパイプ      | 【ガードパイプ 規格, 施工規模, 曲線部補正の有無】                                                               | m         | m          |    |
|              |             | 作業土工        | 床掘り(掘削)     | 【土質】                                                                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 床掘り         | 【土質】                                                                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 埋戻し         | 【土質区分, 土質】                                                                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 基面整正        | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】                                                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 掘削補助機械搬入搬出  | 【・・・・】                                                                                    | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | 転石破碎        | 【火薬使用の有無】                                                                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルーズ)     | 【土質, 作業内容】                                                                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込        | 【土質, 作業内容】                                                                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力運搬        | 【換算距離】                                                                                    | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ルーズ)     | 【土質】                                                                                      | m3        | 式 or m3    |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別    | レベル5<br>規 格                    | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|----------------|--------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             | 舗装準備工       | 整地             | 【作業区分】                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬          | 【土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土材料            | 【・・・】                          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 舗装準備工       | 不陸整正           | 【補足材有無,補足材種類・規格,補足材整正厚】        | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 調整コンクリート       | 【コンクリート規格,敷厚】                  | m2        | m2         |    |
|              |             | アスファルト舗装工   | 下層路盤(車道・路肩部)   | 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】             | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 下層路盤(歩道部)      | 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】             | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 上層路盤(車道・路肩部)   | 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】             | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 上層路盤(歩道部)      | 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】             | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 基層(車道・路肩部)     | 【材料種類,材料規格,舗装厚,平均幅員】           | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 基層(歩道部)        | 【材料種類,材料規格,舗装厚,平均幅員】           | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 中間層(車道・路肩部)    | 【材料種類,材料規格,舗装厚,平均幅員】           | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 中間層(歩道部)       | 【材料種類,材料規格,舗装厚,平均幅員】           | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 表層(車道・路肩部)     | 【材料種類,材料規格,舗装厚,平均幅員】           | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 表層(歩道部)        | 【材料種類,材料規格,舗装厚,平均幅員】           | m2        | m2         |    |
|              |             | コンクリート舗装工   | 下層路盤(車道・路肩部)   | 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】             | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 下層路盤(歩道部)      | 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】             | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 上層路盤(車道・路肩部)   | 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】             | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 上層路盤(歩道部)      | 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】             | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 中間層(車道・路肩部)    | 【材料種類,材料規格,舗装厚,平均幅員】           | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 中間層(歩道部)       | 【材料種類,材料規格,舗装厚,平均幅員】           | m2        | m2         |    |
|              |             |             | コンクリート舗装       | 【コンクリート規格,コンクリート規格,舗装厚】        | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 連続鉄筋コンクリート舗装   | 【コンクリート規格,コンクリート規格(各種の場合),舗装厚】 | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 転圧コンクリート舗装     | 【コンクリート規格,舗装厚】                 | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 目地材料費          | 【・・・】                          | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 縦目地            | 【目地材種類・厚さ】                     | m         | m          |    |
|              |             |             | 横目地            | 【目地形式】                         | m         | m          |    |
|              |             | 薄層カー舗装工     | 下層路盤(車道・路肩部)   | 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】             | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 下層路盤(歩道部)      | 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】             | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 上層路盤(車道・路肩部)   | 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】             | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 上層路盤(歩道部)      | 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】             | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 薄層カー舗装         | 【舗装色,規格・仕様】                    | m2        | m2         |    |
|              |             | ブロック舗装工     | 下層路盤(車道・路肩部)   | 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】             | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 下層路盤(歩道部)      | 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】             | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 上層路盤(車道・路肩部)   | 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】             | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 上層路盤(歩道部)      | 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】             | m2        | m2         |    |
|              |             |             | インターロック型ブロック舗装 | 【ブロック規格,敷材種類,敷材厚,施工規模】         | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 特殊ブロック舗装       | 【作業区分,ブロック規格】                  | m2        | m2         |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別 | レベル5<br>規 格                            | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|-------------|----------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             |             | 平石張         | 【種類】                                   | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 側溝工         | 【幅、高さ、コンクリート規格】                        | m         | m          |    |
|              |             |             |             | 【幅、高さ、コンクリート規格】                        | m         | m          |    |
|              |             |             |             | 【幅、高さ、コンクリート規格】                        | m         | m          |    |
|              |             |             |             | 【幅、高さ、コンクリート規格】                        | m         | m          |    |
|              |             |             |             | 【蓋種類】                                  | 枚         | 枚          |    |
|              |             |             |             | 【管規格】                                  | m         | m          |    |
|              |             |             |             | 【管規格】                                  | m         | m          |    |
|              |             |             |             | 【作業区分、管種別、管径】                          | m         | m          |    |
|              |             |             |             | 【管規格】                                  | m         | m          |    |
|              |             |             |             | 【支柱区分、施工内容、コンクリート規格、養生費、コンクリート夜間割増の有無】 | m3        | m3         |    |
|              |             |             |             | 【コンクリート規格、敷厚】                          | m2        | m2         |    |
|              |             |             |             | 【基礎材規格（碎石の場合等）、敷厚】                     | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 集水樹工        | 【集水樹種類、現場打材種類、コンクリート規格、基礎コンクリート規格】     | 箇所        | 箇所         |    |
|              |             |             |             | 【集水樹種類、現場打材種類、コンクリート規格、基礎コンクリート規格】     | 箇所        | 箇所         |    |
|              |             |             |             | 【コンクリート規格、養生費、コンクリート夜間割増の有無】           | m2        | m2         |    |
|              |             |             |             | 【蓋種類】                                  | 枚         | 枚          |    |
|              |             |             | 縁石工         | 【ﾌﾞﾛｯｸ規格】                              | m         | m          |    |
|              |             |             |             | 【ﾌﾞﾛｯｸ規格】                              | m         | m          |    |
|              |             |             |             | 【材料種類、断面積】                             | m         | m          |    |
|              |             |             | 区画線工        | 【規格・仕様区分、厚さ、排水性舗装用の有無】                 | m         | m          |    |
|              |             |             |             | 【規格・仕様区分、厚さ、排水性舗装用の有無】                 | m         | m          |    |
|              | 付帯道路施設工     | 境界工         | 境界杭         | 【境界杭規格、施工区分】                           | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 境界鉋         | 【境界鉋規格、施工規模】                           | 枚         | 枚          |    |
|              |             |             | 境界（法留）壁     | 【本体コンクリート規格】                           | m3        | m3         |    |
|              |             | 道路付属物工      | 視線誘導標       | 【視線誘導標規格、施工区分、施工規模】                    | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 道路鉋         | 【道路鉋規格、施工区分、施工規模】                      | 個         | 個          |    |
|              |             |             | 車線分離標       | 【車線分離標規格、施工区分、施工規模】                    | 本         | 本          |    |
|              |             |             | アンカー        | 【材質、径、長さ、アンカー規格】                       | 本         | 本          |    |
|              |             | 標識工         | 標識柱         | 【柱規格、柱長さ、施工規模】                         | 基         | 基          |    |
|              |             |             | 標識板         | 【標識板規格】                                | 枚         | 枚          |    |
|              |             | 作業土工        | 掘削（光ケﾌﾞﾙ配管） | 【土質、施工方法、押土の有無、障害の有無、施工数量】             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 埋戻し         | 【土質区分、土質】                              | m3        | 式 or m3    |    |
|              | 光ケﾌﾞﾙ配管工    | 配管工         | 配管設置（埋設部）   | 【管規格、土質区分、管径】                          | m         | m          |    |

## 事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                                                                                                              | レベル5<br>規 格                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 積算用<br>単位                                                                       | 総括表用<br>単位                                                                                                                                 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|              |             |             | 配管設置(露出部)<br>配管設置(配管付属品費)                                                                                                | 【管規格, 土質区分, 管径】<br>【管規格, 土質区分, 管径】                                                                                                                                                                                                                                                                       | m<br>m                                                                          | m<br>式 or m                                                                                                                                |    |
|              |             | ハント・ホール工    | ハント・ホール                                                                                                                  | 【寸法】                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 箇所                                                                              | 箇所                                                                                                                                         |    |
|              | 構造物撤去工      | 防護柵撤去工      | 防護柵撤去(カート・レール)<br>防護柵撤去(カート・パイプ)<br>防護柵(横断・転落防止柵)<br>撤去<br>カート・ケープル撤去<br>基礎ブロック(立入防止柵)<br>撤去<br>支柱・金網(フェンス)(立入防<br>止柵)撤去 | 【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【寸法, 作業区分】<br>【・・・・】                                                                                                                                                                                                                                             | m<br>m<br>m<br>m<br>個<br>m                                                      | 式 or m<br>式 or m<br>式 or m<br>式 or m<br>個<br>m                                                                                             |    |
|              |             | 標識撤去工       | 標識撤去                                                                                                                     | 【・・・・】                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 基                                                                               | 式 or 基                                                                                                                                     |    |
|              | 道路付属物撤去工    |             | 視線誘導標撤去<br>境界杭撤去<br>距離標撤去<br>遮光フェンス撤去                                                                                    | 【視線誘導標規格, 施工区分, 施工規模<br>】<br>【施工規模】<br>【施工区分】<br>【・・・・】                                                                                                                                                                                                                                                  | 本<br>本<br>本<br>m                                                                | 式 or 本<br>式 or 本<br>式 or 本<br>式 or m                                                                                                       |    |
|              | 作業土工        |             | 床掘り(掘削)<br>床掘り<br>埋戻し<br>基面整正<br>掘削補助機械搬入搬出<br>転石破碎<br>積込(ルーズ)<br>人力積込<br>人力運搬<br>押土(ルーズ)<br>整地<br>土砂等運搬<br>土材料          | 【土質】<br>【土質】<br>【土質区分, 土質】<br>【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足<br>材整正厚】<br>【・・・・】<br>【火薬使用の有無】<br>【土質, 作業内容】<br>【土質, 作業内容】<br>【換算距離】<br>【土質】<br>【作業区分】<br>【土質】<br>【・・・・】                                                                                                                                             | m3<br>m3<br>m3<br>m2<br>回<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3 | 式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m2<br>式 or 回<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3 |    |
|              | 構造物取壊し工     |             | コンクリート構造物取壊し<br>舗装版切断<br>舗装版破碎<br>石積取壊し<br>コンクリートはつり<br>コンクリート表面処理<br>吹付法面取壊し<br>鋼材切断<br>鋼板切断<br>鋼矢板引抜き<br>広幅鋼矢板引抜き      | 【構造物区分, 工法区分, 施工規模】<br>【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート<br>舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カバー)舗<br>装版の全体厚】<br>【舗装版種別, 舗装版厚】<br>【形状】<br>【平均はつり厚】<br>【施工規模, 上向作業の有無】<br>【集積積込の有無, 工法区分】<br>【鋼材規格(種類他), 鋼材規格(鋼管杭<br>の場合), 鋼材規格(H鋼杭の場合),<br>鋼材規格(鋼矢板の場合), 鋼材規<br>格(丸鋼の場合)】<br>【鋼材規格(鋼板の場合)】<br>【鋼矢板型式, 引抜長】<br>【広幅鋼矢板型式, 引抜長】 | m3<br>m<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>箇所<br>m<br>枚<br>枚                | m3<br>式 or m<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>箇所<br>m<br>枚<br>枚                                                                      |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

| レベル 1<br>工事区分 | レベル 2<br>工 種 | レベル 3<br>種 別 | レベル 4<br>細 別                                         | レベル 5<br>規 格                                                                                                                                            | 積算用<br>単位                                                                                                                                             | 総括表用<br>単位                                                         | 備考                                                                                                                                       |                    |  |
|---------------|--------------|--------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--|
|               |              |              | H鋼杭引抜き<br>コンクリートブロック撤去<br>根固めブロック撤去<br>コンクリート取壊し運搬処理 | 【H鋼形式, 引拔長】<br>【・・・・】<br>【ブロック規格】<br>【構造物区分, 工法区分, 施工規模】                                                                                                | 本<br>m2<br>個<br>m3                                                                                                                                    | 本<br>m2<br>個<br>m3                                                 |                                                                                                                                          |                    |  |
|               |              |              | ブロック擁壁撤去工                                            | ブロック擁壁撤去                                                                                                                                                | 【作業区分】                                                                                                                                                | m                                                                  | 式 or m                                                                                                                                   |                    |  |
|               |              |              | 排水構造物撤去工                                             | L型側溝撤去<br>ヒューム管撤去<br>ボックスカルバート撤去<br>PC管撤去<br>暗渠排水管撤去<br>管(函)渠型側溝撤去<br>集水樹撤去<br>コルゲートパイプ撤去<br>コルゲートフリューム撤去<br>マンホール撤去<br>鉄筋コンクリート台付管撤去<br>U型側溝撤去<br>蓋版撤去 | 【作業区分】<br>【管径, 規格】<br>【作業区分】<br>【作業区分】<br>【作業区分】<br>【作業区分】<br>【製品質量(kg/基)】<br>【作業区分】<br>【作業区分】<br>【製品質量(kg/基)】<br>【作業区分】<br>【作業区分】<br>【作業区分】<br>【蓋種類】 | m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>基<br>m<br>m<br>基<br>m<br>m<br>m<br>枚 | 式 or m<br>式 or m<br>式 or m<br>式 or m<br>式 or m<br>式 or m<br>式 or 基<br>式 or m<br>式 or m<br>式 or 基<br>式 or m<br>式 or m<br>式 or m<br>式 or 枚 |                    |  |
|               |              |              | かご撤去工                                                | じゃかご撤去<br>ふとんかご撤去                                                                                                                                       | 【じゃかご径】<br>【ふとんかご種別, ふとんかご規格】                                                                                                                         | m<br>m                                                             | 式 or m<br>式 or m                                                                                                                         |                    |  |
|               |              |              | 落石雪害防止撤去工                                            | 落石防護柵撤去<br>落石防止網(繊維網)撤去                                                                                                                                 | 【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                                                                      | m<br>m2                                                            | 式 or m<br>式 or m2                                                                                                                        |                    |  |
|               |              |              | 道路付属施設撤去工                                            | 道路鋸撤去<br>車線分離標撤去<br>境界鋸撤去<br>横断歩道橋側板(裾隠・目隠)撤去<br>車止めポスト撤去                                                                                               | 【施工区分, 施工規模】<br>【施工区分, 施工規模】<br>【施工規模】<br>【取外し部材規格】<br>【車止めポスト規格, 作業区分】                                                                               | 個<br>本<br>枚<br>m2<br>本                                             | 式 or 個<br>式 or 本<br>式 or 枚<br>式 or m2<br>式 or 本                                                                                          |                    |  |
|               |              |              | ブロック舗装撤去工                                            | インターロッキングブロック撤去<br>コンクリート平板ブロック撤去<br>ノンスリップ撤去                                                                                                           | 【・・・・】<br>【ブロック規格】<br>【・・・・】                                                                                                                          | m2<br>m2<br>m                                                      | 式 or m2<br>式 or m2<br>式 or m                                                                                                             |                    |  |
|               |              |              | 縁石撤去工                                                | 歩車道境界ブロック撤去<br>地先境界ブロック撤去                                                                                                                               | 【再利用区分】<br>【再利用区分】                                                                                                                                    | m<br>m                                                             | 式 or m<br>式 or m                                                                                                                         |                    |  |
|               |              |              | 冬期安全施設撤去工                                            | 防雪柵撤去<br>スノーボール撤去                                                                                                                                       | 【柵高】<br>【スノーボール規格】                                                                                                                                    | m<br>本                                                             | 式 or m<br>式 or 本                                                                                                                         |                    |  |
|               |              |              | 骨材再生工                                                | 骨材再生                                                                                                                                                    | 【投入殻寸法】                                                                                                                                               | m3                                                                 | m3                                                                                                                                       |                    |  |
|               |              |              | 運搬処理工                                                | 殻運搬<br>殻処分<br>現場発生品運搬                                                                                                                                   | 【殻種別】<br>【殻種別】<br>【発生材種類】                                                                                                                             | m3<br>m3<br>回                                                      | m3<br>m3<br>式 or 回                                                                                                                       |                    |  |
|               |              |              | 仮設工                                                  | 工事用道路工                                                                                                                                                  | 工事用道路盛土<br>安定処理                                                                                                                                       | 【施工幅員】<br>【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】                           | m3<br>m2                                                                                                                                 | 式 or m3<br>式 or m2 |  |
|               |              |              |                                                      |                                                                                                                                                         | 敷砂利                                                                                                                                                   | 【碎石規格, 敷厚】                                                         | m2                                                                                                                                       | 式 or m2            |  |
|               |              |              |                                                      |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                       |                                                                    |                                                                                                                                          |                    |  |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別        | レベル5<br>規 格                                                | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|--------------------|------------------------------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             |             | 敷鉄板                | 【鋼材規格, 作業区分】                                               | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 仮設舗装               | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 仮設アスカーフ            | 【・・・・】                                                     | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 舗装版切断              | 【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版の全体厚】 | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 舗装版破碎              | 【舗装版種別】                                                    | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 安定シート・ネット          | 【シート種類】                                                    | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 工事用道路補修            | 【・・・・】                                                     | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 土のう                | 【・・・・】                                                     | 袋         | 式 or 袋     |    |
|              |             |             | 土のう積               | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 殻運搬                | 【殻種別】                                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 殻処分                | 【殻種別】                                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 仮橋・仮栈橋工     | 床掘り(掘削)            | 【土質】                                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 床掘り                | 【土質】                                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 埋戻し                | 【土質区分, 土質】                                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 基面整正               | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】                                  | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 掘削補助機械搬入搬出         | 【・・・・】                                                     | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | 転石破碎               | 【火薬使用の有無】                                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルーズ)            | 【土質, 作業内容】                                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込               | 【土質, 作業内容】                                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力運搬               | 【換算距離】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ルーズ)            | 【土質】                                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地                 | 【作業区分】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬              | 【土質】                                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土材料                | 【・・・・】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 仮橋コンクリート基礎         | 【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】                                      | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             |             | 橋脚                 | 【・・・・】                                                     | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 仮橋上部               | 【作業区分】                                                     | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕    | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕   | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 仮設高欄               | 【形式区分, 作業区分】                                               | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | コンクリート構造物取壊し       | 【構造物区分, 工法区分, 施工規模】                                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(コンクリート殻)        | 【・・・・】                                                     | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 殻運搬                | 【殻種別】                                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 殻処分                | 【殻種別】                                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 鋼管杭                | 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】                                        | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |             | 現場取卸(鋼管杭)          | 【・・・・】                                                     | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 防舷材                | 【材料規格】                                                     | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             | 路面覆工        | 覆工板受桁              | 【鋼材規格, 作業区分】                                               | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕    | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕   | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板・覆工板受桁          | 【鋼材規格, 作業区分】                                               | m2        | 式 or m2    |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                             | レベル5<br>規 格                                      | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位        | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------|-------------------|----|
|              |             | 土留・仮締切工     | 溝掘り                                     | 【・・・・】<br>【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板打込長, 平均鋼矢板引拔長】     | m3<br>枚   | 式 or m3<br>式 or 枚 |    |
|              |             |             | 広幅鋼矢板                                   | 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引拔長】           | 枚         | 式 or 枚            |    |
|              |             |             | 軽量鋼矢板                                   | 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長さ, 矢板根入長】                      | 枚         | 式 or 枚            |    |
|              |             |             | 軽量鋼矢板(電線共同溝)<br>H鋼杭                     | 【軽量鋼矢板型式】<br>【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打込長, H型鋼平均引拔長】 | 式<br>本    | 式<br>式 or 本       |    |
|              |             |             | 削孔(アンカー)                                | 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】                         | m         | 式 or m            |    |
|              |             |             | アンカー鋼材加工・組立・挿入<br>・緊張・定着・頭部処理(<br>アンカー) | 【アンカー鋼材数量】                                       | 本         | 式 or 本            |    |
|              |             |             | グライト注入                                  | 【注入材規格, 圧縮強度】                                    | m3        | 式 or m3           |    |
|              |             |             | ボールリンクマシン移設                             | 【・・・・】                                           | 回         | 式 or 回            |    |
|              |             |             | アンカー工材料費(アンカー)                          | 【アンカー工数量】                                        | 式         | 式                 |    |
|              |             |             | 足場(アンカー)                                | 【・・・・】                                           | 空m3       | 式 or 空m3          |    |
|              |             |             | タイロッド・腹起し                               | 【タイロッド材質, タイロッド径】                                | t         | 式 or t            |    |
|              |             |             | 切梁・腹起し                                  | 【・・・・】                                           | t         | 式 or t            |    |
|              |             |             | 横矢板                                     | 【横矢板材質, 横矢板厚さ】                                   | m2        | 式 or m2           |    |
|              |             |             | 盛替梁                                     | 【梁規格】                                            | 箇所        | 式 or 箇所           |    |
|              |             |             | じゃかご                                    | 【幅, 高さ, 径, 詰石種類, 詰石規格】                           | m         | 式 or m            |    |
|              |             |             | ふとんかご                                   | 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】                      | m         | 式 or m            |    |
|              |             |             | 土のう                                     | 【・・・・】                                           | 袋         | 式 or 袋            |    |
|              |             |             | 土のう積                                    | 【・・・・】                                           | m2        | 式 or m2           |    |
|              |             |             | 締切盛土                                    | 【施工幅員】                                           | m3        | 式 or m3           |    |
|              |             |             | 締切盛土撤去                                  | 【・・・・】                                           | m3        | 式 or m3           |    |
|              |             |             | 泥土処理                                    | 【土質】                                             | m3        | 式 or m3           |    |
|              |             |             | 中詰盛土                                    | 【施工幅員】                                           | m3        | 式 or m3           |    |
|              |             |             | 中詰盛土撤去                                  | 【・・・・】                                           | m3        | 式 or m3           |    |
|              |             | 砂防仮締切工      | 土砂締切                                    | 【・・・・】                                           | m3        | 式 or m3           |    |
|              |             |             | 土砂土のう締切                                 | 【・・・・】                                           | m3        | 式 or m3           |    |
|              |             |             | コンクリート締切                                | 【・・・・】                                           | m3        | 式 or m3           |    |
|              |             | 水替工         | ポンプ排水                                   | 【排水量, 排水方法】                                      | 日         | 式 or 日            |    |
|              |             |             | 水替とい                                    | 【・・・・】                                           | m         | 式 or m            |    |
|              |             | 地下水位低下工     | ウエルホイント                                 | 【ポンプ組数】                                          | 日         | 式 or 日            |    |
|              |             |             | ディープウエル                                 | 【径, 深さ】                                          | 日         | 式 or 日            |    |
|              |             | 地中連続壁工(柱列式) | 連続壁(柱列式)<br>ブント設置撤去                     | 【壁厚】<br>【・・・・】                                   | m2<br>式   | 式 or m2<br>式      |    |
|              |             |             | 削孔(アンカー)                                | 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】                         | m         | 式 or m            |    |
|              |             |             | アンカー鋼材加工・組立・挿入<br>・緊張・定着・頭部処理(<br>アンカー) | 【アンカー鋼材数量】                                       | 本         | 式 or 本            |    |
|              |             |             | グライト注入                                  | 【注入材規格, 圧縮強度】                                    | m3        | 式 or m3           |    |
|              |             |             | ボールリンクマシン移設                             | 【・・・・】                                           | 回         | 式 or 回            |    |

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                                                                                                                                                                                 | レベル5<br>規 格                                                                                                                                                            | 積算用<br>単位                                                                          | 総括表用<br>単位                                                                                                  | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|              |             |             | アンカー工材料費 (アンカー)<br>足場 (アンカー)<br>切梁・腹起し<br>泥土処理                                                                                                                                              | 【アンカー工数量】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【土質】                                                                                                                                  | 式<br>空m3<br>t<br>m3                                                                | 式<br>式 or 空m3<br>式 or t<br>式 or m3                                                                          |    |
|              |             | 仮水路工        | ヒューム管<br>コルゲートパイプ<br>暗渠排水管<br>フィルター材<br>素掘側溝<br>土のう<br>土のう積                                                                                                                                 | 【管規格】<br>【管規格】<br>【・・・・】<br>【管種別, 管径, フィルター材の種類】<br>【幅, 高さ, コンクリート規格】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                                              | m<br>m<br>m<br>m3<br>m<br>袋<br>m2                                                  | 式 or m<br>式 or m<br>式 or m<br>式 or m3<br>式 or m<br>式 or 袋<br>式 or m2                                        |    |
|              |             | 残土受入れ施設工    | 土のう<br>土のう積                                                                                                                                                                                 | 【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                                                                                       | 袋<br>m2                                                                            | 式 or 袋<br>式 or m2                                                                                           |    |
|              |             | 作業ヤード整備工    | ヤード造成<br>敷砂利                                                                                                                                                                                | 【・・・・】<br>【砕石規格, 敷厚】                                                                                                                                                   | m2<br>m2                                                                           | 式 or m2<br>式 or m2                                                                                          |    |
|              |             | 電力設備工       | 受電設備<br>配電設備<br>電動機設備<br>照明設備                                                                                                                                                               | 【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                                                                   | 箇所<br>m<br>式<br>式                                                                  | 式 or 箇所<br>式 or m<br>式<br>式                                                                                 |    |
|              |             | コンクリート製造設備工 | コンクリートプラント設備 (砂防)<br>コンクリートプラント設備 (一般)<br>ケーブルクレーン設備 (砂防)<br>ケーブルクレーン設備 (一般)                                                                                                                | 【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                                                                   | 基<br>基<br>基<br>基                                                                   | 式 or 基<br>式 or 基<br>式 or 基<br>式 or 基                                                                        |    |
|              |             | トンネル仮設備工    | トンネル仮設備保守<br>トンネル照明設備<br>トンネル用水設備<br>トンネル排水設備<br>トンネル換気設備<br>トンネル送気設備<br>トンネル工事用連絡設備<br>トンネル軌条設備<br>トンネル充電設備<br>吹付プラント設備組立解体<br>スライメント組立解体<br>防水作業台車組立解体<br>ターミネータ設備<br>トンネル用濁水処理設備<br>防音設備 | 【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】 | 月<br>式<br>箇所<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式 | 式 or 月<br>式<br>式 or 箇所<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式 or 日<br>式 or 基<br>式 or 基<br>式 or 基<br>式<br>式<br>式<br>式 |    |
|              |             | 防塵対策工       | 仮設舗装<br>タイヤ洗浄装置<br>路面清掃<br>散水                                                                                                                                                               | 【・・・・】<br>【装置規格】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                                                                   | m2<br>式<br>式<br>式                                                                  | 式 or m2<br>式<br>式<br>式                                                                                      |    |
|              |             | 汚濁防止工       | 汚濁防止フェンス<br>濁水処理設備                                                                                                                                                                          | 【作業区分】<br>【・・・・】                                                                                                                                                       | m<br>箇所                                                                            | 式 or m<br>式 or 箇所                                                                                           |    |
|              |             | 防護施設工       | 切土及び発破防護柵                                                                                                                                                                                   | 【作業区分】                                                                                                                                                                 | m2                                                                                 | 式 or m2                                                                                                     |    |

積算体系ツリー
 【レベル0 事業区分：河川改修】

| レベル 1<br>工事区分 | レベル 2<br>工 種  | レベル 3<br>種 別 | レベル 4<br>細 別 | レベル 5<br>規 格                                     | 積算用<br>単位    | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------------------------------------------|--------------|------------|----|
| 浚渫(河川)        | 浚渫工(ボート浚渫船)   |              | 仮囲い          | 【作業区分,基礎形式,高さ】                                   | m            | 式 or m     |    |
|               |               |              | 立入防止柵        | 【柵高,作業区分】                                        | m            | 式 or m     |    |
|               |               |              | 法留柵          | 【柵高,作業区分】                                        | m            | 式 or m     |    |
|               |               | 除雪工          | 現場内除雪(機械)    | 【貸与区分】                                           | 時間           | 式 or 時間    |    |
|               |               |              | 現場内除雪(人力)    | 【・・・・】                                           | 人日           | 式 or 人日    |    |
|               |               |              | 仮囲い屋根部       | 【・・・・】                                           | m3           | 式 or m3    |    |
|               |               | 雪寒施設工        | ウェア・シューズ     | 【・・・・】                                           | 基            | 式 or 基     |    |
|               |               |              | 雪寒仮囲い        | 【・・・・】                                           | m2           | 式 or m2    |    |
|               |               | 法面吹付工        | 仮設用モルタル吹付    | 【セメント種類,施工規模,法面清掃を必要としない場合の補正】                   | m2           | 式 or m2    |    |
|               |               | 浚渫工(クレーン浚渫船) | 浚渫船運転工(民船)   | 浚渫船運転                                            | 【浚渫船区分,貸与区分】 | m3 |  | m3 |
|               | 排砂管(設備)       |              |              | 【排送管径,設置高さ】                                      | 本            | 式 or 本     |    |
|               | 浚渫船機械管理費      |              |              | 【浚渫船規格,汚濁防止枠の有無】                                 | 日            | 式 or 日     |    |
|               | 浚渫船運転工(官船)    |              | 浚渫船運転        | 【浚渫船区分,貸与区分】                                     | m3           | m3         |    |
|               |               |              | 排砂管(設備)      | 【排送管径,設置高さ】                                      | 本            | 式 or 本     |    |
|               | 作業船及び機械運転工    |              | 中継ボート運転      | 【・・・・】                                           | 台            | 式 or 台     |    |
|               |               |              | 揚錨船運転        | 【・・・・】                                           | 日            | 式 or 日     |    |
|               |               |              | 交通船運転        | 【・・・・】                                           | 日            | 式 or 日     |    |
|               |               |              | 警戒船運転        | 【・・・・】                                           | 日            | 式 or 日     |    |
|               | 配土工           |              | 配土           | 【・・・・】                                           | 日            | 式 or 日     |    |
|               |               |              | 排砂管保守        | 【・・・・】                                           | 日            | 式 or 日     |    |
|               | 浚渫工(クレーン船)    | 浚渫船運転工       | 浚渫船運転        | 【浚渫船区分,貸与区分】                                     | m3           | m3         |    |
|               |               |              | 浚渫船機械管理費     | 【貸与船舶種・船級,フロータ長,フロータ径,排砂管径,排砂管本数,フロータ数,コンシヨイント数】 | 日            | 式 or 日     |    |
|               |               | 作業船運転工       | 揚錨船運転        | 【・・・・】                                           | 日            | 式 or 日     |    |
|               |               |              | 交通船運転        | 【・・・・】                                           | 日            | 式 or 日     |    |
|               |               |              | 土運搬船運転       | 【・・・・】                                           | 日            | 式 or 日     |    |
|               |               |              | 曳船運転         | 【・・・・】                                           | 日            | 式 or 日     |    |
|               |               |              | 警戒船運転        | 【・・・・】                                           | 日            | 式 or 日     |    |
|               |               | 配土工          | 配土           | 【・・・・】                                           | 日            | 式 or 日     |    |
|               | 浚渫工(バックホウ浚渫船) | 浚渫船運転工       | 浚渫船運転        | 【浚渫船区分,貸与区分】                                     | m3           | m3         |    |
|               |               | 作業船運転工       | 土運搬船運転       | 【・・・・】                                           | 日            | 式 or 日     |    |
|               |               | 揚土工          | 浚渫土揚土        | 【・・・・】                                           | 日            | 式 or 日     |    |
|               | 浚渫土処理工        |              | 押土(ルーズ)      | 【土質】                                             | m3           | 式 or m3    |    |
|               |               |              | 積込(ルーズ)      | 【土質,作業内容】                                        | m3           | 式 or m3    |    |
|               |               |              | 水中掘削積込       | 【・・・・】                                           | m3           | 式 or m3    |    |
|               |               |              | 土砂等運搬        | 【土質】                                             | m3           | 式 or m3    |    |
|               |               |              | 整地           | 【作業区分】                                           | m3           | 式 or m3    |    |
|               |               |              | 残土等処分        | 【・・・・】                                           | m3           | 式 or m3    |    |
|               |               |              |              |                                                  |              |            |    |

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別        | レベル5<br>規 格                                                | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|--------------------|------------------------------------------------------------|-----------|------------|----|
|              | 仮設工         | 工事用道路工      | 工事用道路盛土            | 【施工幅員】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 安定処理               | 【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】                             | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 敷砂利                | 【碎石規格, 敷厚】                                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 敷鉄板                | 【鋼材規格, 作業区分】                                               | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 仮設舗装               | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 仮設アスカープ            | 【・・・・】                                                     | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 舗装版切断              | 【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版の全体厚】 | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 舗装版破碎              | 【舗装版種別】                                                    | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 安定シート・ネット          | 【シート種類】                                                    | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 工事用道路補修            | 【・・・・】                                                     | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 土のう                | 【・・・・】                                                     | 袋         | 式 or 袋     |    |
|              |             |             | 土のう積               | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 殻運搬                | 【殻種別】                                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 殻処分                | 【殻種別】                                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 仮橋・仮栈橋工     | 床掘り(掘削)            | 【土質】                                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 床掘り                | 【土質】                                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 埋戻し                | 【土質区分, 土質】                                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 基面整正               | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】                                  | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 掘削補助機械搬入搬出         | 【・・・・】                                                     | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | 転石破碎               | 【火薬使用の有無】                                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルーズ)            | 【土質, 作業内容】                                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込               | 【土質, 作業内容】                                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力運搬               | 【換算距離】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ルーズ)            | 【土質】                                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地                 | 【作業区分】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬              | 【土質】                                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土材料                | 【・・・・】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 仮橋コンクリート基礎         | 【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】                                      | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             |             | 橋脚                 | 【・・・・】                                                     | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 仮橋上部               | 【作業区分】                                                     | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去[電線共同溝]    | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去[仮栈橋設置撤去工] | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]   | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 仮設高欄               | 【形式区分, 作業区分】                                               | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | コンクリート構造物取壊し       | 【構造物区分, 工法区分, 施工規模】                                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(コンクリート殻)        | 【・・・・】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 殻運搬                | 【殻種別】                                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 殻処分                | 【殻種別】                                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 鋼管杭                | 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】                                        | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |             | 現場取卸(鋼管杭)          | 【・・・・】                                                     | t         | t          |    |
|              |             |             | 防舷材                | 【材料規格】                                                     | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             | 路面覆工        | 覆工板受桁              | 【鋼材規格, 作業区分】                                               | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去[電線共同溝]    | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去[仮栈橋]      | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                             | レベル5<br>規 格                                          | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位  | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------|-------------|----|
|              |             | 土留・仮締切工     | 設置撤去工<br>覆工板設置・撤去〔仮橋・<br>仮栈橋〕           | 【・・・・】                                               | m2        | 式 or m2     |    |
|              |             |             | 覆工板・覆工板受桁                               | 【鋼材規格, 作業区分】                                         | m2        | 式 or m2     |    |
|              |             |             | 溝掘り                                     | 【・・・・】                                               | m3        | 式 or m3     |    |
|              |             |             | 鋼矢板                                     | 【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板<br>打込長, 平均鋼矢板引抜長】               | 枚         | 式 or 枚      |    |
|              |             |             | 広幅鋼矢板                                   | 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長<br>さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜<br>長】       | 枚         | 式 or 枚      |    |
|              |             |             | 軽量鋼矢板                                   | 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長<br>さ, 矢板根入長】                      | 枚         | 式 or 枚      |    |
|              |             |             | 軽量鋼矢板(電線共同溝)<br>H鋼杭                     | 【軽量鋼矢板型式】<br>【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打<br>込長, H型鋼平均引抜長】 | 式<br>本    | 式<br>式 or 本 |    |
|              |             |             | 削孔(アンカー)                                | 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長<br>)】                         | m         | 式 or m      |    |
|              |             |             | アンカー鋼材加工・組立・挿入<br>・緊張・定着・頭部処理(<br>アンカー) | 【アンカー鋼材数量】                                           | 本         | 式 or 本      |    |
|              |             |             | グラウト注入                                  | 【注入材規格, 圧縮強度】                                        | m3        | 式 or m3     |    |
|              |             |             | ボートリンクマシン移設                             | 【・・・・】                                               | 回         | 式 or 回      |    |
|              |             |             | アンカー工材料費(アンカー)                          | 【アンカー工数量】                                            | 式         | 式           |    |
|              |             |             | 足場(アンカー)                                | 【・・・・】                                               | 空m3       | 式 or 空m3    |    |
|              |             |             | タイロッド・腹起し                               | 【タイロッド材質, タイロッド径】                                    | t         | 式 or t      |    |
|              |             |             | 切梁・腹起し                                  | 【・・・・】                                               | t         | 式 or t      |    |
|              |             |             | 横矢板                                     | 【横矢板材質, 横矢板厚さ】                                       | m2        | 式 or m2     |    |
|              |             |             | 盛替梁                                     | 【梁規格】                                                | 箇所        | 式 or 箇所     |    |
|              |             |             | じゃかご                                    | 【幅, 高さ, 径, 詰石種類, 詰石規格】                               | m         | 式 or m      |    |
|              |             |             | ふとんかご                                   | 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石<br>規格】                      | m         | 式 or m      |    |
|              |             |             | 土のう                                     | 【・・・・】                                               | 袋         | 式 or 袋      |    |
|              |             |             | 土のう積                                    | 【・・・・】                                               | m2        | 式 or m2     |    |
|              |             |             | 締切盛土                                    | 【施工幅員】                                               | m3        | 式 or m3     |    |
|              |             |             | 締切盛土撤去                                  | 【・・・・】                                               | m3        | 式 or m3     |    |
|              |             |             | 泥土処理                                    | 【土質】                                                 | m3        | 式 or m3     |    |
|              |             |             | 中詰盛土                                    | 【施工幅員】                                               | m3        | 式 or m3     |    |
|              |             |             | 中詰盛土撤去                                  | 【・・・・】                                               | m3        | 式 or m3     |    |
|              |             | 砂防仮締切工      | 土砂締切                                    | 【・・・・】                                               | m3        | 式 or m3     |    |
|              |             |             | 土砂土のう締切                                 | 【・・・・】                                               | m3        | 式 or m3     |    |
|              |             |             | コンクリート締切                                | 【・・・・】                                               | m3        | 式 or m3     |    |
|              |             | 水替工         | ポンプ排水                                   | 【排水量, 排水方法】                                          | 日         | 式 or 日      |    |
|              |             |             | 水替とい                                    | 【・・・・】                                               | m         | 式 or m      |    |
|              |             | 地下水位低下工     | ウエルポイント                                 | 【ポンプ組数】                                              | 日         | 式 or 日      |    |
|              |             |             | ディープウエル                                 | 【径, 深さ】                                              | 日         | 式 or 日      |    |
|              |             | 地中連続壁工(柱列式) | 連続壁(柱列式)                                | 【壁厚】                                                 | m2        | 式 or m2     |    |
|              |             |             | ブランク設置撤去                                | 【・・・・】                                               | 式         | 式           |    |
|              |             |             | 削孔(アンカー)                                | 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長<br>)】                         | m         | 式 or m      |    |

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                         | レベル5<br>規 格          | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|-------------------------------------|----------------------|-----------|------------|----|
|              |             |             | アンカー鋼材加工・組立・挿入<br>・緊張・定着・頭部処理(アンカー) | 【アンカー鋼材数量】           | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |             | ク°ラウト注入                             | 【注入材規格, 圧縮強度】        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | ホ°ーリンク°マシン移設                        | 【. . . . .】          | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | アンカー工材料費(アンカー)                      | 【アンカー工数量】            | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 足場(アンカー)                            | 【. . . . .】          | 空m3       | 式 or 空m3   |    |
|              |             |             | 切梁・腹起し                              | 【. . . . .】          | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 泥土処理                                | 【土質】                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 仮水路工        | ヒューム管                               | 【管規格】                | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | コルケ°ートハ°イ°                          | 【管規格】                | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 暗渠排水管                               | 【. . . . .】          | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | フィルター材                              | 【管種別, 管径, フィルター材の種類】 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 素掘側溝                                | 【幅, 高さ, コンクリート規格】    | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 土のう                                 | 【. . . . .】          | 袋         | 式 or 袋     |    |
|              |             |             | 土のう積                                | 【. . . . .】          | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             | 残土受入れ施設工    | 土のう                                 | 【. . . . .】          | 袋         | 式 or 袋     |    |
|              |             |             | 土のう積                                | 【. . . . .】          | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             | 作業ヤード整備工    | ヤード造成                               | 【. . . . .】          | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 敷砂利                                 | 【碎石規格, 敷厚】           | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             | 電力設備工       | 受電設備                                | 【. . . . .】          | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             |             | 配電設備                                | 【. . . . .】          | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 電動機設備                               | 【. . . . .】          | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 照明設備                                | 【. . . . .】          | 式         | 式          |    |
|              |             | コンクリート製造設備工 | コンクリート°ラント設備(砂防)                    | 【. . . . .】          | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | コンクリート°ラント設備(一般)                    | 【. . . . .】          | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | ケーブ°ルクレーン設備(砂防)                     | 【. . . . .】          | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | ケーブ°ルクレーン設備(一般)                     | 【. . . . .】          | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             | トンネル仮設備工    | トンネル仮設備保守                           | 【. . . . .】          | 月         | 式 or 月     |    |
|              |             |             | トンネル照明設備                            | 【. . . . .】          | 式         | 式          |    |
|              |             |             | トンネル用水設備                            | 【. . . . .】          | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             |             | トンネル排水設備                            | 【. . . . .】          | 式         | 式          |    |
|              |             |             | トンネル換気設備                            | 【. . . . .】          | 式         | 式          |    |
|              |             |             | トンネル送気設備                            | 【. . . . .】          | 式         | 式          |    |
|              |             |             | トンネル工事用連絡設備                         | 【. . . . .】          | 式         | 式          |    |
|              |             |             | トンネル軌条設備                            | 【. . . . .】          | 式         | 式          |    |
|              |             |             | トンネル充電設備                            | 【. . . . .】          | 日         | 式 or 日     |    |
|              |             |             | 吹付°ラント設備組立解体                        | 【. . . . .】          | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | スライ°セント°ル組立解体                       | 【. . . . .】          | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | 防水作業台車組立解体                          | 【. . . . .】          | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | カーン°テ°ブ°ル設備                         | 【. . . . .】          | 式         | 式          |    |
|              |             |             | トンネル用濁水処理設備                         | 【. . . . .】          | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 防音設備                                | 【. . . . .】          | 式         | 式          |    |
|              |             | 防塵対策工       | 仮設舗装                                | 【. . . . .】          | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | クイ°洗浄装置                             | 【装置規格】               | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 路面清掃                                | 【. . . . .】          | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 散水                                  | 【. . . . .】          | 式         | 式          |    |

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                                                                                   | レベル5<br>規 格                                                                                                             | 積算用<br>単位                                          | 総括表用<br>単位                                                                           | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 樋門・樋管        | 河川土工        | 汚濁防止工       | 汚濁防止フェンス<br>濁水処理設備                                                                            | 【作業区分】<br>【・・・・】                                                                                                        | m<br>箇所                                            | 式 or m<br>式 or 箇所                                                                    |    |
|              |             | 防護施設工       | 切土及び発破防護柵<br>仮囲い<br>立入防止柵<br>法留柵                                                              | 【作業区分】<br>【作業区分, 基礎形式, 高さ】<br>【柵高, 作業区分】<br>【柵高, 作業区分】                                                                  | m2<br>m<br>m<br>m                                  | 式 or m2<br>式 or m<br>式 or m<br>式 or m                                                |    |
|              |             | 除雪工         | 現場内除雪(機械)<br>現場内除雪(人力)<br>仮囲い屋根部                                                              | 【貸与区分】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                              | 時間<br>人日<br>m3                                     | 式 or 時間<br>式 or 人日<br>式 or m3                                                        |    |
|              |             | 雪寒施設工       | ウェザースェルター<br>雪寒仮囲い                                                                            | 【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                                        | 基<br>m2                                            | 式 or 基<br>式 or m2                                                                    |    |
|              |             | 法面吹付工       | 仮設用モルタル吹付                                                                                     | 【シート種類, 施工規模, 法面清掃を必要<br>としない場合の補正】                                                                                     | m2                                                 | 式 or m2                                                                              |    |
|              |             | 掘削工         | 掘削<br>土砂等運搬<br>河床等掘削<br>軟弱土等運搬<br>整地<br>転石破砕<br>押土(ルーズ)<br>積込(ルーズ)<br>人力積込                    | 【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の<br>有無, 施工数量】<br>【土質】<br>【・・・・】<br>【土質】<br>【作業区分】<br>【火薬使用の有無】<br>【土質】<br>【土質, 作業内容】<br>【土質, 作業内容】 | m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3 | 式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3 |    |
|              |             | 盛土工         | 路体(築堤)盛土<br>路床盛土<br>土砂等運搬<br>整地<br>押土(ルーズ)<br>積込(ルーズ)<br>人力積込<br>土材料                          | 【施工幅員】<br>【施工幅員】<br>【土質】<br>【作業区分】<br>【土質】<br>【土質, 作業内容】<br>【土質, 作業内容】<br>【・・・・】                                        | m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3       | 式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3 |    |
|              |             | 盛土補強工       | 安定シート・ネット<br>ｼﾞｬｾﾞｷｽﾀｲﾙ壁面材組立・設置<br>ｼﾞｬｾﾞｷｽﾀｲﾙ敷設・まき出し・<br>敷均し・締固め<br>採取土盛土材<br>壁面上端処理<br>排水管敷設 | 【シート種類】<br>【壁面材の種類】<br>【ｼﾞｬｾﾞｷｽﾀｲﾙ規格】<br>【土質】<br>【幅】<br>【管種別, 管径】                                                       | m2<br>m2<br>m2<br>m3<br>m<br>m                     | m2<br>式 or m2<br>m2<br>式 or m3<br>m<br>式 or m                                        |    |
|              |             | 法面整形工       | 法面整形(切土部)<br>法面整形(盛土部)                                                                        | 【現場制約の有無, 土質】<br>【法面締固めの有無, 現場制約の有無】                                                                                    | m2<br>m2                                           | m2<br>m2                                                                             |    |
|              |             | 堤防天端工       | 天端敷砂利                                                                                         | 【碎石規格, 敷厚】                                                                                                              | m2                                                 | m2                                                                                   |    |
|              |             | 残土処理工       | 整地                                                                                            | 【作業区分】                                                                                                                  | m3                                                 | 式 or m3                                                                              |    |

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

| レベル 1<br>工事区分 | レベル 2<br>工 種 | レベル 3<br>種 別 | レベル 4<br>細 別   | レベル 5<br>規 格   | 積算用<br>単位                                                                                                           | 総括表用<br>単位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 備考 |                                      |                                      |
|---------------|--------------|--------------|----------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------|--------------------------------------|
|               |              |              | 土砂等運搬<br>残土等処分 | 【土質】<br>【・・・・】 | m3<br>m3                                                                                                            | 式 or m3<br>式 or m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |                                      |                                      |
|               |              |              | 軽量盛土工          | 軽量盛土工          | 軽量盛土<br>コンクリート床版<br>基礎コンクリート<br>支柱<br>壁面材<br>裏込砕石                                                                   | 【・・・・】<br>【コンクリート規格, 厚さ】<br>【コンクリート規格】<br>【支柱仕様・規格】<br>【壁面材仕様・規格】<br>【砕石規格】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | m3<br>m2<br>m<br>本<br>m2<br>m3       | m3<br>m2<br>m<br>本<br>m2<br>m3       |
|               |              |              | 地盤改良工          | 固結工            | 粉体噴射攪拌<br>粉体噴射攪拌(先掘)<br>粉体噴射攪拌(移設)<br>粉体噴射攪拌(軸間変更)<br>スラリー攪拌<br>高圧噴射攪拌<br>中層混合処理<br>薬液注入                            | 【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】<br>【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】<br>【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】<br>【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】<br>【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】<br>【工法, 注入材種類, 長さ(注入長), 長さ(土被長)】<br>【改良深度, 施工規模】<br>【・・・・】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 本<br>式<br>式<br>式<br>本<br>本<br>本<br>本 | 本<br>式<br>式<br>式<br>本<br>本<br>本<br>本 |
|               |              |              | 樋門・樋管本体工       | 作業土工           | 床掘り(掘削)<br>床掘り<br>埋戻し<br>基面整正<br><br>掘削補助機械搬入搬出<br>転石破碎<br>積込(ルーズ)<br>人力積込<br>人力運搬<br>押土(ルーズ)<br>整地<br>土砂等運搬<br>土材料 | 【土質】<br>【土質】<br>【土質区分, 土質】<br>【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】<br><br>【・・・・】<br>【火薬使用の有無】<br>【土質, 作業内容】<br>【土質, 作業内容】<br>【換算距離】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】 |    |                                      |                                      |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別 | レベル5<br>規 格                                        | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|-------------|----------------------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             |             | —人力積込       | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | —整地         | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | —土砂等運搬      | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | —残土等処分      | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | —殻運搬        | 【殻種別】                                              | m3        | m3         |    |
|              |             |             | —殻処分        | 【殻種別】                                              | m3        | m3         |    |
|              |             |             | —泥水处理       | 【・・・】                                              | m3        | m3         |    |
|              |             | —矢板工        | —鋼矢板        | 【鋼矢板型式, 鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】                 | 枚         | 枚          |    |
|              |             |             | —広幅鋼矢板      | 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】             | 枚         | 枚          |    |
|              |             |             | —可とう鋼矢板     | 【可とう種別, 鋼矢板型式, 鋼矢板長さ】                              | 枚         | 枚          |    |
|              |             | —函渠工        | —基礎材        | 【基礎材規格(砕石の場合等), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 敷厚】 | m2        | m2         |    |
|              |             |             | —均しコンクリート   | 【コンクリート規格, 敷厚】                                     | m2        | m2         |    |
|              |             |             | —コンクリート     | 【内空幅, 内空高さ, コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】          | m3        | m3         |    |
|              |             |             | —ヒューム管      | 【管規格】                                              | m         | m          |    |
|              |             |             | —PC管        | 【管規格】                                              | m         | m          |    |
|              |             |             | —コルゲートパイプ   | 【管規格】                                              | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | —ガラス管       | 【管規格】                                              | m         | m          |    |
|              |             |             | —PC函渠       | 【内幅, 内高, 函渠質量】                                     | m         | m          |    |
|              |             |             | —可とう継手      | 【内幅, 内高】                                           | 箇所        | 箇所         |    |
|              |             |             | —鉄筋         | 【鉄筋材料規格・径】                                         | t         | t          |    |
|              |             |             | —目地板        | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                                    | m2        | m2         |    |
|              |             |             | —止水板        | 【止水板種類・寸法】                                         | m         | m          |    |
|              |             |             | —取替式止水板     | 【止水板種類・寸法】                                         | 箇所        | 箇所         |    |
|              |             |             | —函渠接続       | 【アンカー種類】                                           | 箇所        | 箇所         |    |
|              |             |             | —型枠         | 【型枠の種類】                                            | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | —足場         | 【安全ネットの有無】                                         | 掛m2       | 式 or 掛m2   |    |
|              |             |             | —支保         | 【支保耐力】                                             | 空m3       | 式 or 空m3   |    |
|              |             | —翼壁工        | —基礎材        | 【基礎材規格(砕石の場合等), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 敷厚】 | m2        | m2         |    |
|              |             |             | —均しコンクリート   | 【コンクリート規格, 敷厚】                                     | m2        | m2         |    |
|              |             |             | —コンクリート     | 【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】                     | m3        | m3         |    |
|              |             |             | —鉄筋         | 【鉄筋材料規格・径】                                         | t         | t          |    |
|              |             |             | —目地板        | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                                    | m2        | m2         |    |
|              |             |             | —止水板        | 【止水板種類・寸法】                                         | m         | m          |    |
|              |             |             | —型枠         | 【型枠の種類】                                            | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             | —水叩工        | —足場         | 【安全ネットの有無】                                         | 掛m2       | 式 or 掛m2   |    |
|              |             |             | —スリッパ       | 【鉄筋材料規格・径】                                         | 箇所        | 箇所         |    |
|              |             |             | —基礎材        | 【基礎材規格(砕石の場合等), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 敷厚】 | m2        | m2         |    |
|              |             |             | —均しコンクリート   | 【コンクリート規格, 敷厚】                                     | m2        | m2         |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別 | レベル5<br>規 格                        | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|-------------|------------------------------------|-----------|------------|----|
|              | 護床工         | 作業土工        | コンクリート      | 【コンクリート規格,養生費,コンクリート夜間割増の有無】       | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 鉄筋          | 【鉄筋材料規格・径】                         | t         | t          |    |
|              |             |             | 目地板         | 【目地板の種類,目地板厚さ】                     | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 止水板         | 【止水板種類・寸法】                         | m         | m          |    |
|              |             |             | 型枠          | 【型枠の種類】                            | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | スリッパパー      | 【鉄筋材料規格・径】                         | 箇所        | 箇所         |    |
|              |             |             | 床掘り(掘削)     | 【土質】                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 床掘り         | 【土質】                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 埋戻し         | 【土質区分,土質】                          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 基面整正        | 【補足材有無,補足材種類・規格,補足材整正厚】            | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 掘削補助機械搬入搬出  | 【・・・・】                             | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | 転石破碎        | 【火薬使用の有無】                          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルーズ)     | 【土質,作業内容】                          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込        | 【土質,作業内容】                          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力運搬        | 【換算距離】                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ルーズ)     | 【土質】                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地          | 【作業区分】                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬       | 【土質】                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土材料         | 【・・・・】                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 根固めブロック工    | 根固めブロック製作   | 【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量)】           | 個         | 個          |    |
|              |             |             | 消波根固めブロック製作 | 【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量)】           | 個         | 個          |    |
|              |             |             | 根固めブロック据付   | 【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量),ブロック購入の有無】 | 個         | 個          |    |
|              |             |             | 消波根固めブロック仮置 | 【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量)】           | 個         | 個          |    |
|              |             |             | 消波根固めブロック運搬 | 【消波根固めブロック運搬,作業区分,積載個数,距離】         | 個         | 個          |    |
|              |             |             | 袋詰玉石        | 【袋材規格,中詰材規格】                       | 袋         | 袋          |    |
|              |             | 間詰工         | 間詰コンクリート    | 【コンクリート規格】                         | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 間詰石         | 【石材規格】                             | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 袋詰玉石        | 【袋材規格,中詰材規格】                       | 袋         | 袋          |    |
|              |             |             | 吸出し防止材      | 【材質,種類,厚さ】                         | m2        | m2         |    |
|              |             | 沈床工         | 粗朶沈床        | 【・・・・】                             | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 木工沈床        | 【層数】                               | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 改良沈床        | 【層数】                               | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 袋詰玉石        | 【袋材規格,中詰材規格】                       | 袋         | 袋          |    |
|              |             |             | 吸出し防止材      | 【材質,種類,厚さ】                         | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 粗朶単床        | 【・・・・】                             | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 粗朶柵         | 【・・・・】                             | m         | m          |    |
|              |             | 捨石工         | 捨石          | 【石材規格】                             | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 表面均し        | 【・・・・】                             | m2        | m2         |    |
|              |             | かご工         | じゃかご        | 【幅,高さ,径,詰石種類,詰石規格】                 | m         | m          |    |
|              |             |             | ふとんかご       | 【幅,高さ,種別,規格,詰石種類,詰石規格】             | m         | m          |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別 | レベル5<br>規 格                                        | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|-------------|----------------------------------------------------|-----------|------------|----|
|              | 水路工         | 作業土工        | かごマット       | 【かご厚さ, かご本体材質, 詰石種類, 詰石規格】                         | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 床掘り(掘削)     | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 床掘り         | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 埋戻し         | 【土質区分, 土質】                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 基面整正        | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】                          | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 掘削補助機械搬入搬出  | 【・・・】                                              | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | 転石破碎        | 【火薬使用の有無】                                          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルース)     | 【土質, 作業内容】                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込        | 【土質, 作業内容】                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力運搬        | 【換算距離】                                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ルース)     | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地          | 【作業区分】                                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬       | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土材料         | 【・・・】                                              | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 側溝工         | プレキャストU型側溝  | 【幅, 高さ, コンクリート規格】                                  | m         | m          |    |
|              |             |             | 自由勾配側溝      | 【幅, 高さ, コンクリート規格】                                  | m         | m          |    |
|              |             |             | 側溝蓋         | 【蓋種類】                                              | 枚         | 枚          |    |
|              |             | 集水桝工        | 現場打ち集水桝     | 【集水桝種類, 現場打材種類, コンクリート規格, 基礎コンクリート規格】              | 箇所        | 箇所         |    |
|              |             |             | プレキャスト集水桝   | 【集水桝種類, 現場打材種類, コンクリート規格, 基礎コンクリート規格】              | 箇所        | 箇所         |    |
|              |             |             | 敷コンクリート     | 【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】                     | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 蓋           | 【蓋種類】                                              | 枚         | 枚          |    |
|              |             | 暗渠工         | PC管         | 【管規格】                                              | m         | m          |    |
|              |             |             | ビューム管(B形管)  | 【管規格】                                              | m         | m          |    |
|              |             |             | 暗渠排水管       | 【作業区分, 管種別, 管径】                                    | m         | m          |    |
|              |             |             | 鉄筋コンクリート台付管 | 【管規格】                                              | m         | m          |    |
|              |             |             | 巻きコンクリート    | 【支柱区分, 施工内容, コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】         | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 均しコンクリート    | 【コンクリート規格, 敷厚】                                     | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 基礎材         | 【基礎材規格(砕石の場合等), 敷厚】                                | m2        | m2         |    |
|              |             |             | プレキャストボックス  | 【内幅, 内高】                                           | m         | m          |    |
|              |             | 樋門接続暗渠工     | 基礎材         | 【基礎材規格(砕石の場合等), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 敷厚】 | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 均しコンクリート    | 【コンクリート規格, 敷厚】                                     | m2        | m2         |    |
|              |             |             | コンクリート      | 【内空幅, 内空高さ, コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】          | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 鉄筋          | 【鉄筋材料規格・径】                                         | t         | t          |    |
|              |             |             | 型枠          | 【型枠の種類】                                            | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 支保          | 【支保耐力】                                             | 空m3       | 式 or 空m3   |    |
|              |             |             | 足場          | 【安全ネットの有無】                                         | 掛m2       | 式 or 掛m2   |    |
|              |             |             | 目地板         | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                                    | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 止水板         | 【止水板種類・寸法】                                         | m         | m          |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別        | レベル5<br>規 格               | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|--------------------|---------------------------|-----------|------------|----|
|              | 付属物設置工      | 防止柵工        | 取替式止水板             | 【止水板種類・寸法】                | 箇所        | 箇所         |    |
|              |             |             | ヒューム管              | 【管規格】                     | m         | m          |    |
|              |             |             | PC管                | 【管規格】                     | m         | m          |    |
|              |             |             | コルゲートパイプ           | 【管規格】                     | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | ガタイル鑄鉄管            | 【管規格】                     | m         | m          |    |
|              |             |             | PC函渠               | 【内幅, 内高, 函渠質量】            | m         | m          |    |
|              |             |             | 可とう継手              | 【内幅, 内高】                  | 箇所        | 箇所         |    |
|              |             |             | 函渠接続               | 【アンカー種類】                  | 箇所        | 箇所         |    |
|              |             |             | 転落(横断)防止柵          | 【柵高, 作業区分】                | m         | m          |    |
|              |             |             | 基礎ブロック(立入防止柵)      | 【寸法, 作業区分】                | 個         | 個          |    |
|              |             |             | 支柱・金網(フェンス)(立入防止柵) | 【柵高, 作業区分】                | m         | m          |    |
|              |             |             | 立入防止柵(木杭)          | 【柵高, 作業区分】                | m         | m          |    |
|              |             | 境界工         | 境界杭                | 【境界杭規格, 施工区分】             | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 境界（法留）壁            | 【本体コンクリート規格】              | m3        | m3         |    |
|              |             | 作業土工        | 床掘り(掘削)            | 【土質】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 床掘り                | 【土質】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 埋戻し                | 【土質区分, 土質】                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 基面整正               | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 掘削補助機械搬入搬出         | 【・・・】                     | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | 転石破碎               | 【火薬使用の有無】                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルース)            | 【土質, 作業内容】                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込               | 【土質, 作業内容】                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力運搬               | 【換算距離】                    | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ルース)            | 【土質】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地                 | 【作業区分】                    | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬              | 【土質】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土材料                | 【・・・】                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 銘板工         | 銘板                 | 【材質, 寸法】                  | 枚         | 枚          |    |
|              |             |             | 表示板                | 【表示板規格】                   | 枚         | 枚          |    |
|              |             | 点検施設工       | ステップ               | 【ステップ 規格】                 | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 蓋                  | 【蓋種類】                     | 枚         | 枚          |    |
|              |             | 階段工         | 現場打階段              | 【コンクリート規格, 碎石規格】          | m2        | m2         |    |
|              |             |             | プレキャスト階段           | 【ブロック規格】                  | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 裏込材                | 【・・・】                     | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 胴込・裏込コンクリート        | 【コンクリート規格】                | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 吸出し防止材(全面)設置       | 【材質, 種類, 厚さ】              | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 遮水シート張             | 【材質, 種類, 寸法】              | m2        | m2         |    |
|              |             | 観測施設工       | 量水標                | 【量水標規格】                   | 箇所        | 箇所         |    |
|              |             |             | 水位計                | 【水位計規格】                   | 箇所        | 箇所         |    |
|              |             |             | 流量計                | 【流量計規格】                   | 箇所        | 箇所         |    |
|              |             | クワラルホル工     | クワラルホル             | 【径, 長さ】                   | 組         | 組          |    |
|              |             |             |                    |                           |           |            |    |
|              | 構造物撤去工      | 防護柵撤去工      | 防護柵撤去(ガードレール)      | 【・・・】                     | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 防護柵撤去(ガードパイプ)      | 【・・・】                     | m         | 式 or m     |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                                                                                                                                                                 | レベル5<br>規 格                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 積算用<br>単位                                                                              | 総括表用<br>単位                                                                                                                                 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|              |             |             | 防護柵(横断・転落防止柵)撤去<br>ガードレール撤去<br>基礎ブロック(立入防止柵)撤去<br>支柱・金網(フェンス)(立入防止柵)撤去                                                                                                      | 【・・・・】<br>【・・・・】<br>【寸法, 作業区分】<br>【・・・・】                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m<br>m<br>個<br>m                                                                       | 式 or m<br>式 or m<br>個<br>m                                                                                                                 |    |
|              |             | 標識撤去工       | 標識撤去                                                                                                                                                                        | 【・・・・】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 基                                                                                      | 式 or 基                                                                                                                                     |    |
|              |             | 道路付属物撤去工    | 視線誘導標撤去<br>境界杭撤去<br>距離標撤去<br>遮光フェンス撤去                                                                                                                                       | 【視線誘導標規格, 施工区分, 施工規模】<br>【施工規模】<br>【施工区分】<br>【・・・・】                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 本<br>本<br>本<br>m                                                                       | 式 or 本<br>式 or 本<br>式 or 本<br>式 or m                                                                                                       |    |
|              |             | 作業土工        | 床掘り(掘削)<br>床掘り<br>埋戻し<br>基面整正<br>掘削補助機械搬入搬出<br>転石破碎<br>積込(ルーズ)<br>人力積込<br>人力運搬<br>押土(ルーズ)<br>整地<br>土砂等運搬<br>土材料                                                             | 【土質】<br>【土質】<br>【土質区分, 土質】<br>【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】<br>【・・・・】<br>【火薬使用の有無】<br>【土質, 作業内容】<br>【土質, 作業内容】<br>【換算距離】<br>【土質】<br>【作業区分】<br>【土質】<br>【・・・・】                                                                                                                                                                                          | m3<br>m3<br>m3<br>m2<br>回<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3        | 式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m2<br>式 or 回<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3 |    |
|              |             | 構造物取壊し工     | コンクリート構造物取壊し<br>舗装版切断<br>舗装版破碎<br>石積取壊し<br>コンクリートはつり<br>コンクリート表面処理<br>吹付法面取壊し<br>鋼材切断<br>鋼板切断<br>鋼矢板引抜き<br>広幅鋼矢板引抜き<br>H鋼杭引抜き<br>コンクリートブロック撤去<br>根固めブロック撤去<br>コンクリート取壊し運搬処理 | 【構造物区分, 工法区分, 施工規模】<br>【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カパー)舗装版の全体厚】<br>【舗装版種別, 舗装版厚】<br>【形状】<br>【平均はつり厚】<br>【施工規模, 上向作業の有無】<br>【集積積込の有無, 工法区分】<br>【鋼材規格(種類他), 鋼材規格(鋼管杭の場合), 鋼材規格(H鋼杭の場合), 鋼材規格(鋼矢板の場合), 鋼材規格(丸鋼の場合)】<br>【鋼材規格(鋼板の場合)】<br>【鋼矢板型式, 引抜長】<br>【広幅鋼矢板型式, 引抜長】<br>【H鋼形式, 引抜長】<br>【・・・・】<br>【ブロック規格】<br>【構造物区分, 工法区分, 施工規模】 | m3<br>m<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>箇所<br>m<br>枚<br>枚<br>本<br>m2<br>個<br>m3 | m3<br>式 or m<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>箇所<br>m<br>枚<br>枚<br>本<br>m2<br>個<br>m3                                                      |    |
|              |             | ブロック擁壁撤去工   | ブロック擁壁撤去                                                                                                                                                                    | 【作業区分】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m                                                                                      | 式 or m                                                                                                                                     |    |

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別      | レベル5<br>規 格                                                | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|------------------|------------------------------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             | 排水構造物撤去工    | L型側溝撤去           | 【作業区分】                                                     | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | ヒューム管撤去          | 【管径, 規格】                                                   | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | ホックスカルパート撤去      | 【作業区分】                                                     | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | PC管撤去            | 【作業区分】                                                     | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 暗渠排水管撤去          | 【作業区分】                                                     | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 管(函)渠型側溝撤去       | 【作業区分】                                                     | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 集水樹撤去            | 【製品質量(kg/基)】                                               | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | コルゲートパイプ撤去       | 【作業区分】                                                     | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | コルゲートリウム撤去       | 【作業区分】                                                     | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | マンホール撤去          | 【製品質量(kg/基)】                                               | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | 鉄筋コンクリート台付管撤去    | 【作業区分】                                                     | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | U型側溝撤去           | 【作業区分】                                                     | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 蓋版撤去             | 【蓋種類】                                                      | 枚         | 式 or 枚     |    |
|              |             | かご撤去工       | じゃかご撤去           | 【じゃかご径】                                                    | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | ふとんかご撤去          | 【ふとんかご種別, ふとんかご規格】                                         | m         | 式 or m     |    |
|              |             | 落石雪害防止撤去工   | 落石防護柵撤去          | 【 . . . . 】                                                | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 落石防止網(繊維網)撤去     | 【 . . . . 】                                                | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             | 道路付属施設撤去工   | 道路鋸撤去            | 【施工区分, 施工規模】                                               | 個         | 式 or 個     |    |
|              |             |             | 車線分離標撤去          | 【施工区分, 施工規模】                                               | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |             | 境界鋸撤去            | 【施工規模】                                                     | 枚         | 式 or 枚     |    |
|              |             |             | 横断歩道橋側板(裾隠・目隠)撤去 | 【取外し部材規格】                                                  | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 車止めポスト撤去         | 【車止めポスト規格, 作業区分】                                           | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             | ブロック舗装撤去工   | インターロッキングブロック撤去  | 【 . . . . 】                                                | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | コンクリート平板ブロック撤去   | 【ブロック規格】                                                   | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | ノンスリップ撤去         | 【 . . . . 】                                                | m         | 式 or m     |    |
|              |             | 縁石撤去工       | 歩車道境界ブロック撤去      | 【再利用区分】                                                    | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 地先境界ブロック撤去       | 【再利用区分】                                                    | m         | 式 or m     |    |
|              |             | 冬期安全施設撤去工   | 防雪柵撤去            | 【柵高】                                                       | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | スノーボード撤去         | 【スノーボード規格】                                                 | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             | 骨材再生工       | 骨材再生             | 【投入殻寸法】                                                    | m3        | m3         |    |
|              |             | 運搬処理工       | 殻運搬              | 【殻種別】                                                      | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 殻処分              | 【殻種別】                                                      | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 現場発生品運搬          | 【発生材種類】                                                    | 回         | 式 or 回     |    |
|              | 仮設工         | 工事用道路工      | 工事用道路盛土          | 【施工幅員】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 安定処理             | 【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】                             | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 敷砂利              | 【碎石規格, 敷厚】                                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 敷鉄板              | 【鋼材規格, 作業区分】                                               | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 仮設舗装             | 【 . . . . 】                                                | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 仮設アスファ           | 【 . . . . 】                                                | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 舗装版切断            | 【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版の全体厚】 | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 舗装版破碎            | 【舗装版種別】                                                    | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             |                  |                                                            |           |            |    |
|              |             |             |                  |                                                            |           |            |    |

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | レベル5<br>規 格                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 積算用<br>単位                                                                                                                                                                 | 総括表用<br>単位                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|              |             |             | <div>安定シート・ネット</div> <div>工事用道路補修</div> <div>土のう</div> <div>土のう積</div> <div>殻運搬</div> <div>殻処分</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <div>【シート種類】</div> <div>【・・・・】</div> <div>【・・・・】</div> <div>【・・・・】</div> <div>【殻種別】</div> <div>【殻種別】</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2<br>式<br>袋<br>m2<br>m3<br>m3                                                                                                                                            | 式 or m2<br>式<br>式 or 袋<br>式 or m2<br>式 or m3<br>式 or m3                                                                                                                                                                                                                                    |    |
|              |             | 仮橋・仮栈橋工     | <div>床掘り(掘削)</div> <div>床掘り</div> <div>埋戻し</div> <div>基面整正</div> <div>掘削補助機械搬入搬出</div> <div>転石破砕</div> <div>積込(ﾙｰﾌﾞ)</div> <div>人力積込</div> <div>人力運搬</div> <div>押土(ﾙｰﾌﾞ)</div> <div>整地</div> <div>土砂等運搬</div> <div>土材料</div> <div>仮橋コンクリート基礎</div> <div>橋脚</div> <div>仮橋上部</div> <div>覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕</div> <div>覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕</div> <div>覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕</div> <div>仮設高欄</div> <div>コンクリート構造物取壊し</div> <div>積込(コンクリート殻)</div> <div>殻運搬</div> <div>殻処分</div> <div>鋼管杭</div> <div>現場取卸(鋼管杭)</div> <div>防眩材</div> | <div>【土質】</div> <div>【土質】</div> <div>【土質区分, 土質】</div> <div>【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】</div> <div>【・・・・】</div> <div>【火薬使用の有無】</div> <div>【土質, 作業内容】</div> <div>【土質, 作業内容】</div> <div>【換算距離】</div> <div>【土質】</div> <div>【作業区分】</div> <div>【土質】</div> <div>【・・・・】</div> <div>【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】</div> <div>【・・・・】</div> <div>【作業区分】</div> <div>【・・・・】</div> <div>【・・・・】</div> <div>【形式区分, 作業区分】</div> <div>【構造物区分, 工法区分, 施工規模】</div> <div>【・・・・】</div> <div>【殻種別】</div> <div>【殻種別】</div> <div>【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】</div> <div>【・・・・】</div> <div>【材料規格】</div> | m3<br>m3<br>m3<br>m2<br><br>回<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>箇所<br>t<br>t<br>m2<br><br>m2<br><br>m<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>本<br>t<br>基 | 式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m2<br><br>式 or 回<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or 箇所<br>式 or t<br>式 or t<br>式 or m2<br><br>式 or m2<br><br>式 or m<br>式 or m3<br>m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or 本<br>式 or 本<br>式 or 基 |    |
|              |             | 路面覆工        | <div>覆工板受桁</div> <div>覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕</div> <div>覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕</div> <div>覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕</div> <div>覆工板・覆工板受桁</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div>【鋼材規格, 作業区分】</div> <div>【・・・・】</div> <div>【・・・・】</div> <div>【・・・・】</div> <div>【鋼材規格, 作業区分】</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | t<br>m2<br><br>m2<br>m2                                                                                                                                                   | 式 or t<br>式 or m2<br><br>式 or m2<br>式 or m2                                                                                                                                                                                                                                                |    |
|              |             | 土留・仮締切工     | <div>溝掘り</div> <div>鋼矢板</div> <div>広幅鋼矢板</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <div>【・・・・】</div> <div>【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板打込長, 平均鋼矢板引抜長】</div> <div>【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3<br>枚<br>枚                                                                                                                                                              | 式 or m3<br>式 or 枚<br>式 or 枚                                                                                                                                                                                                                                                                |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別   | レベル4<br>細 別                       | レベル5<br>規 格                         | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|---------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             |               | — 軽量鋼矢板                           | 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長さ, 矢板根入長】         | 枚         | 式 or 枚     |    |
|              |             |               | — 軽量鋼矢板(電線共同溝)                    | 【軽量鋼矢板型式】                           | 式         | 式          |    |
|              |             |               | — H鋼杭                             | 【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打込長, H型鋼平均引抜長】 | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |               | — 削孔(アンカー)                        | 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】            | m         | 式 or m     |    |
|              |             |               | — アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) | 【アンカー鋼材数量】                          | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |               | — グラウト注入                          | 【注入材規格, 圧縮強度】                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | — ホールリントマシン移設                     | 【・・・・】                              | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |               | — アンカー工材料費(アンカー)                  | 【アンカー工数量】                           | 式         | 式          |    |
|              |             |               | — 足場(アンカー)                        | 【・・・・】                              | 空m3       | 式 or 空m3   |    |
|              |             |               | — タイロット・腹起し                       | 【タイロット材質, タイロット径】                   | t         | 式 or t     |    |
|              |             |               | — 切梁・腹起し                          | 【・・・・】                              | t         | 式 or t     |    |
|              |             |               | — 横矢板                             | 【横矢板材質, 横矢板厚さ】                      | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |               | — 盛替梁                             | 【梁規格】                               | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             |               | — じゃかご                            | 【幅, 高さ, 径, 詰石種類, 詰石規格】              | m         | 式 or m     |    |
|              |             |               | — ふとんかご                           | 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】         | m         | 式 or m     |    |
|              |             |               | — 土のう                             | 【・・・・】                              | 袋         | 式 or 袋     |    |
|              |             |               | — 土のう積                            | 【・・・・】                              | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |               | — 締切盛土                            | 【施工幅員】                              | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | — 締切盛土撤去                          | 【・・・・】                              | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | — 泥土処理                            | 【土質】                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | — 中詰盛土                            | 【施工幅員】                              | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | — 中詰盛土撤去                          | 【・・・・】                              | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | — 砂防仮締切工      | — 土砂締切                            | 【・・・・】                              | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | — 土砂土のう締切                         | 【・・・・】                              | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | — コンクリート締切                        | 【・・・・】                              | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | — 水替工         | — ホンブ排水                           | 【排水量, 排水方法】                         | 日         | 式 or 日     |    |
|              |             |               | — 水替とい                            | 【・・・・】                              | m         | 式 or m     |    |
|              |             | — 地下水位低下工     | — ウェルホイント                         | 【ホンブ組数】                             | 日         | 式 or 日     |    |
|              |             |               | — ティーブウェル                         | 【径, 深さ】                             | 日         | 式 or 日     |    |
|              |             | — 地中連続壁工(柱列式) | — 連続壁(柱列式)                        | 【壁厚】                                | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |               | — プラント設置撤去                        | 【・・・・】                              | 式         | 式          |    |
|              |             |               | — 削孔(アンカー)                        | 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】            | m         | 式 or m     |    |
|              |             |               | — アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) | 【アンカー鋼材数量】                          | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |               | — グラウト注入                          | 【注入材規格, 圧縮強度】                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | — ホールリントマシン移設                     | 【・・・・】                              | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |               | — アンカー工材料費(アンカー)                  | 【アンカー工数量】                           | 式         | 式          |    |
|              |             |               | — 足場(アンカー)                        | 【・・・・】                              | 空m3       | 式 or 空m3   |    |
|              |             |               | — 切梁・腹起し                          | 【・・・・】                              | t         | 式 or t     |    |
|              |             |               | — 泥土処理                            | 【土質】                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | — 仮水路工        | — ヒューム管                           | 【管規格】                               | m         | 式 or m     |    |

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                                                                                                                                                                                 | レベル5<br>規 格                                                                                                                                                  | 積算用<br>単位                                                                          | 総括表用<br>単位                                                                                                  | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|              |             |             | コルゲートパイプ<br>暗渠排水管<br>フィルター材<br>素掘側溝<br>土のう<br>土のう積                                                                                                                                          | 【管規格】<br>【・・・・】<br>【管種別, 管径, フィルター材の種類】<br>【幅, 高さ, コンクリート規格】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                                             | m<br>m<br>m3<br>m<br>袋<br>m2                                                       | 式 or m<br>式 or m<br>式 or m3<br>式 or m<br>式 or 袋<br>式 or m2                                                  |    |
|              |             | 残土受入れ施設工    | 土のう<br>土のう積                                                                                                                                                                                 | 【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                                                                             | 袋<br>m2                                                                            | 式 or 袋<br>式 or m2                                                                                           |    |
|              |             | 作業ヤード整備工    | ヤード造成<br>敷砂利                                                                                                                                                                                | 【・・・・】<br>【砕石規格, 敷厚】                                                                                                                                         | m2<br>m2                                                                           | 式 or m2<br>式 or m2                                                                                          |    |
|              |             | 電力設備工       | 受電設備<br>配電設備<br>電動機設備<br>照明設備                                                                                                                                                               | 【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                                                         | 箇所<br>m<br>式<br>式                                                                  | 式 or 箇所<br>式 or m<br>式<br>式                                                                                 |    |
|              |             | コンクリート製造設備工 | コンクリートプラント設備(砂防)<br>コンクリートプラント設備(一般)<br>ケーブルクレーン設備(砂防)<br>ケーブルクレーン設備(一般)                                                                                                                    | 【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                                                         | 基<br>基<br>基<br>基                                                                   | 式 or 基<br>式 or 基<br>式 or 基<br>式 or 基                                                                        |    |
|              |             | トンネル仮設備工    | トンネル仮設備保守<br>トンネル照明設備<br>トンネル用水設備<br>トンネル排水設備<br>トンネル換気設備<br>トンネル送気設備<br>トンネル工事用連絡設備<br>トンネル軌条設備<br>トンネル充電設備<br>吹付プラント設備組立解体<br>スライメント組立解体<br>防水作業台車組立解体<br>ターンプール設備<br>トンネル用濁水処理設備<br>防音設備 | 【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】 | 月<br>式<br>箇所<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>日<br>基<br>基<br>基<br>式<br>式<br>式 | 式 or 月<br>式<br>式 or 箇所<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式 or 日<br>式 or 基<br>式 or 基<br>式 or 基<br>式<br>式<br>式 |    |
|              |             | 防塵対策工       | 仮設舗装<br>タイヤ洗浄装置<br>路面清掃<br>散水                                                                                                                                                               | 【・・・・】<br>【装置規格】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                                                         | m2<br>式<br>式<br>式                                                                  | 式 or m2<br>式<br>式<br>式                                                                                      |    |
|              |             | 汚濁防止工       | 汚濁防止フェンス<br>濁水処理設備                                                                                                                                                                          | 【作業区分】<br>【・・・・】                                                                                                                                             | m<br>箇所                                                                            | 式 or m<br>式 or 箇所                                                                                           |    |
|              |             | 防護施設工       | 切土及び発破防護柵<br>仮囲い<br>立入防止柵<br>法留柵                                                                                                                                                            | 【作業区分】<br>【作業区分, 基礎形式, 高さ】<br>【柵高, 作業区分】<br>【柵高, 作業区分】                                                                                                       | m2<br>m<br>m<br>m                                                                  | 式 or m2<br>式 or m<br>式 or m<br>式 or m                                                                       |    |
|              |             | 除雪工         | 現場内除雪(機械)<br>現場内除雪(人力)                                                                                                                                                                      | 【貸与区分】<br>【・・・・】                                                                                                                                             | 時間<br>人日                                                                           | 式 or 時間<br>式 or 人日                                                                                          |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                  | レベル5<br>規 格                                   | 積算用<br>単位               | 総括表用<br>単位                        | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----|
| 水門           | 工場製作工       | 桁製作工        | 仮囲い屋根部                       | 【・・・・】                                        | m3                      | 式 or m3                           |    |
|              |             |             | 雪寒施設工                        | ウェザースェルター<br>雪寒仮囲い                            | 基<br>m2                 | 式 or 基<br>式 or m2                 |    |
|              |             |             | 法面吹付工                        | 仮設用モルタル吹付                                     | m2                      | 式 or m2                           |    |
|              |             |             | 製作加工<br>ボルト・ナット<br>スタット・ジベール | 【鋼材規格】<br>【ボルト・ナット種類】<br>【径・長さ】               | t<br>組<br>本             | t<br>組<br>本                       |    |
|              |             |             | 鋼製伸縮継手製作工                    | 製作加工<br>バックアップ<br>充填シール<br>ボルト・ナット<br>アンカーボルト | t<br>m3<br>m3<br>組<br>組 | t<br>式 or m3<br>式 or m3<br>組<br>組 |    |
|              |             |             | 落橋防止装置製作工                    | 製作加工<br>ボルト・ナット                               | t<br>組                  | t<br>組                            |    |
|              |             |             | 鋼製排水管製作工                     | 製作加工<br>ボルト・ナット                               | t<br>組                  | t<br>組                            |    |
|              |             |             | 橋梁用防護柵製作工                    | 製作加工<br>ボルト・ナット<br>アンカーボルト                    | t<br>組<br>組             | t<br>組<br>組                       |    |
|              |             |             | 铸造費                          | 金属支承<br>大型ゴム支承<br>排水柵<br>橋名板<br>橋歴板           | 個<br>個<br>個<br>枚<br>枚   | 個<br>個<br>個<br>枚<br>枚             |    |
|              |             |             | 仮設材製作工                       | 製作加工                                          | t                       | t                                 |    |
|              |             |             | 工場塗装工                        | 前処理<br>下塗<br>メッキ                              | m2<br>m2<br>t           | m2<br>m2<br>t                     |    |
|              |             |             | 工場製品輸送工                      | 輸送工                                           | t<br>t<br>t<br>本<br>t   | t<br>式 or t<br>t<br>本<br>t        |    |
|              |             |             | 輸送                           | 【・・・・】                                        | t                       | t                                 |    |
|              |             |             | 小運搬                          | 【・・・・】                                        | t                       | 式 or t                            |    |
|              |             |             | 現場取卸(鋼桁)                     | 【・・・・】                                        | t                       | t                                 |    |
|              |             |             | 現場取卸(PC桁)                    | 【・・・・】                                        | 本                       | 本                                 |    |
|              |             |             | 現場取卸(鋼管杭)                    | 【・・・・】                                        | t                       | t                                 |    |
|              |             |             | 掘削工                          | 掘削                                            | m3                      | 式 or m3                           |    |
|              |             |             | 土砂等運搬                        | 【土質】<br>【・・・・】                                | m3<br>m3                | 式 or m3<br>式 or m3                |    |
|              |             |             | 河床等掘削                        | 【土質】                                          | m3                      | 式 or m3                           |    |
|              |             |             | 軟弱土等運搬                       | 【作業区分】                                        | m3                      | 式 or m3                           |    |
|              |             |             | 整地                           | 【火薬使用の有無】                                     | m3                      | 式 or m3                           |    |
|              |             |             | 転石破碎                         | 【土質】                                          | m3                      | 式 or m3                           |    |
|              |             |             | 押土(ルーズ)                      |                                               | m3                      | 式 or m3                           |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                 | レベル5<br>規 格               | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位         | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|-----------------------------|---------------------------|-----------|--------------------|----|
|              |             | 盛土工         | 積込(ルーズ)<br>人力積込             | 【土質, 作業内容】<br>【土質, 作業内容】  | m3<br>m3  | 式 or m3<br>式 or m3 |    |
|              |             |             | 路体(築堤)盛土                    | 【施工幅員】                    | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |             | 路床盛土                        | 【施工幅員】                    | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |             | 土砂等運搬                       | 【土質】                      | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |             | 整地                          | 【作業区分】                    | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |             | 押土(ルーズ)                     | 【土質】                      | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |             | 積込(ルーズ)                     | 【土質, 作業内容】                | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |             | 人力積込                        | 【土質, 作業内容】                | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |             | 土材料                         | 【・・・】                     | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             | 盛土補強工       | 安定シート・ネット                   | 【シート種類】                   | m2        | m2                 |    |
|              |             |             | ジオテキスタイル壁面材組立・設置            | 【壁面材の種類】                  | m2        | 式 or m2            |    |
|              |             |             | ジオテキスタイル敷設・まき出し<br>・敷均し・締固め | 【ジオテキスタイル規格】              | m2        | m2                 |    |
|              |             |             | 採取土盛土材                      | 【土質】                      | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |             | 壁面上端処理                      | 【幅】                       | m         | m                  |    |
|              |             | 法面整形工       | 排水管敷設                       | 【管種別, 管径】                 | m         | 式 or m             |    |
|              |             |             | 法面整形(切土部)                   | 【現場制約の有無, 土質】             | m2        | m2                 |    |
|              |             | 堤防天端工       | 法面整形(盛土部)                   | 【法面締固めの有無, 現場制約の有無】       | m2        | m2                 |    |
|              |             |             | 天端敷砂利                       | 【砕石規格, 敷厚】                | m2        | m2                 |    |
|              |             | 残土処理工       | 整地                          | 【作業区分】                    | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |             | 土砂等運搬                       | 【土質】                      | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |             | 残土等処分                       | 【・・・】                     | m3        | 式 or m3            |    |
|              | 軽量盛土工       | 軽量盛土工       | 軽量盛土                        | 【・・・】                     | m3        | m3                 |    |
|              |             |             | コンクリート床版                    | 【コンクリート規格, 厚さ】            | m2        | m2                 |    |
|              |             |             | 基礎コンクリート                    | 【コンクリート規格】                | m         | m                  |    |
|              |             |             | 支柱                          | 【支柱仕様・規格】                 | 本         | 本                  |    |
|              |             |             | 壁面材                         | 【壁面材仕様・規格】                | m2        | m2                 |    |
|              |             |             | 裏込砕石                        | 【砕石規格】                    | m3        | m3                 |    |
|              | 水門本体工       | 作業土工        | 床掘り(掘削)                     | 【土質】                      | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |             | 床掘り                         | 【土質】                      | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |             | 埋戻し                         | 【土質区分, 土質】                | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |             | 基面整正                        | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】 | m2        | 式 or m2            |    |
|              |             |             | 掘削補助機械搬入搬出                  | 【・・・】                     | 回         | 式 or 回             |    |
|              |             |             | 転石破碎                        | 【火薬使用の有無】                 | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |             | 積込(ルーズ)                     | 【土質, 作業内容】                | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |             | 人力積込                        | 【土質, 作業内容】                | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |             | 人力運搬                        | 【換算距離】                    | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |             | 押土(ルーズ)                     | 【土質】                      | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |             | 整地                          | 【作業区分】                    | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |             | 土砂等運搬                       | 【土質】                      | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |             | 土材料                         | 【・・・】                     | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             | 既製杭工        | 既製コンクリート杭                   | 【杭種別, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長    | 本         | 本                  |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別 | レベル5<br>規 格                                        | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|-------------|----------------------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             |             | 積込(ルーズ)     | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込        | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地          | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬       | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 残土等処分       | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 殻運搬         | 【殻種別】                                              | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 殻処分         | 【殻種別】                                              | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 鋼管杭         | 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】                                | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 現場取卸(鋼管杭)   | 【・・・・】                                             | t         | t          |    |
|              |             | 場所打杭工       | 場所打杭        | 【杭径, 杭長(設計長)】                                      | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 積込(ルーズ)     | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込        | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地          | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬       | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 残土等処分       | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 殻運搬         | 【殻種別】                                              | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 殻処分         | 【殻種別】                                              | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 泥水处理        | 【・・・・】                                             | m3        | m3         |    |
|              |             | 矢板工(遮水矢板)   | 鋼矢板         | 【鋼矢板型式, 鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】                 | 枚         | 枚          |    |
|              |             |             | 広幅鋼矢板       | 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】             | 枚         | 枚          |    |
|              |             |             | 可とう鋼矢板      | 【可とう種別, 鋼矢板型式, 鋼矢板長さ】                              | 枚         | 枚          |    |
|              |             | 床版工         | 基礎材         | 【基礎材規格(碎石の場合等), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 敷厚】 | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 均しコンクリート    | 【コンクリート規格, 敷厚】                                     | m2        | m2         |    |
|              |             |             | コンクリート      | 【コンクリート規格】                                         | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 鉄筋          | 【鉄筋材料規格・径】                                         | t         | t          |    |
|              |             |             | 型枠          | 【型枠の種類】                                            | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 足場          | 【安全ネットの有無】                                         | 掛m2       | 式 or 掛m2   |    |
|              |             |             | 目地板         | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                                    | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 止水板         | 【止水板種類・寸法】                                         | m         | m          |    |
|              |             |             | 可とう継手       | 【内幅, 内高】                                           | 箇所        | 箇所         |    |
|              |             | 堰柱工         | 均しコンクリート    | 【コンクリート規格, 敷厚】                                     | m2        | m2         |    |
|              |             |             | コンクリート      | 【コンクリート規格】                                         | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 鉄筋          | 【鉄筋材料規格・径】                                         | t         | t          |    |
|              |             |             | 型枠          | 【型枠の種類】                                            | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             | 門柱工         | 足場          | 【安全ネットの有無】                                         | 掛m2       | 式 or 掛m2   |    |
|              |             |             | 均しコンクリート    | 【コンクリート規格, 敷厚】                                     | m2        | m2         |    |
|              |             |             | コンクリート      | 【コンクリート規格】                                         | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 鉄筋          | 【鉄筋材料規格・径】                                         | t         | t          |    |
|              |             |             | 型枠          | 【型枠の種類】                                            | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 足場          | 【安全ネットの有無】                                         | 掛m2       | 式 or 掛m2   |    |
|              |             |             | 支保          | 【支保耐力】                                             | 空m3       | 式 or 空m3   |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別 | レベル5<br>規 格                                        | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|-------------|----------------------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             | ゲート操作台工     | コンクリート      | 【コンクリート規格】                                         | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 鉄筋          | 【鉄筋材料規格・径】                                         | t         | t          |    |
|              |             |             | 型枠          | 【型枠の種類】                                            | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 足場          | 【安全ネットの有無】                                         | 掛m2       | 式 or 掛m2   |    |
|              |             |             | 支保          | 【支保耐力】                                             | 空m3       | 式 or 空m3   |    |
|              |             | 胸壁工         | 基礎材         | 【基礎材規格(砕石の場合等), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 敷厚】 | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 均しコンクリート    | 【コンクリート規格, 敷厚】                                     | m2        | m2         |    |
|              |             |             | コンクリート      | 【コンクリート規格】                                         | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 鉄筋          | 【鉄筋材料規格・径】                                         | t         | t          |    |
|              |             |             | 目地板         | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                                    | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 止水板         | 【止水板種類・寸法】                                         | m         | m          |    |
|              |             |             | 型枠          | 【型枠の種類】                                            | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 足場          | 【安全ネットの有無】                                         | 掛m2       | 式 or 掛m2   |    |
|              |             | 翼壁工         | 基礎材         | 【基礎材規格(砕石の場合等), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 敷厚】 | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 均しコンクリート    | 【コンクリート規格, 敷厚】                                     | m2        | m2         |    |
|              |             |             | コンクリート      | 【コンクリート規格】                                         | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 鉄筋          | 【鉄筋材料規格・径】                                         | t         | t          |    |
|              |             | 水叩工         | 目地板         | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                                    | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 止水板         | 【止水板種類・寸法】                                         | m         | m          |    |
|              |             |             | 型枠          | 【型枠の種類】                                            | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 足場          | 【安全ネットの有無】                                         | 掛m2       | 式 or 掛m2   |    |
|              |             |             | 基礎材         | 【基礎材規格(砕石の場合等), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 敷厚】 | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 均しコンクリート    | 【コンクリート規格, 敷厚】                                     | m2        | m2         |    |
|              |             |             | コンクリート      | 【コンクリート規格】                                         | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 鉄筋          | 【鉄筋材料規格・径】                                         | t         | t          |    |
|              |             |             | 目地板         | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                                    | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 止水板         | 【止水板種類・寸法】                                         | m         | m          |    |
|              |             |             | 型枠          | 【型枠の種類】                                            | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | スリップパー      | 【鉄筋材料規格・径】                                         | 箇所        | 箇所         |    |
|              |             | 護床工         | 作業土工        | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 床掘り(掘削)     | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 床掘り         | 【土質区分, 土質】                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 埋戻し         | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】                          | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 基面整正        | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 掘削補助機械搬入搬出  | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 転石破碎        | 【土質, 作業内容】                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルース)     | 【土質, 作業内容】                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込        | 【土質, 作業内容】                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力運搬        | 【換算距離】                                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ルース)     | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地          | 【作業区分】                                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬       | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土材料         | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別        | レベル5<br>規 格                        | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|--------------------|------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             | 根固めブロック工    | 根固めブロック製作          | 【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量)】           | 個         | 個          |    |
|              |             |             | 消波根固めブロック製作        | 【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量)】           | 個         | 個          |    |
|              |             |             | 根固めブロック据付          | 【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量),ブロック購入の有無】 | 個         | 個          |    |
|              |             |             | 消波根固めブロック仮置        | 【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量)】           | 個         | 個          |    |
|              |             |             | 消波根固めブロック運搬        | 【消波根固めブロック運搬,作業区分,積載個数,距離】         | 個         | 個          |    |
|              |             |             | 袋詰玉石               | 【袋材規格,中詰材規格】                       | 袋         | 袋          |    |
|              |             | 間詰工         | 間詰コンクリート           | 【コンクリート規格】                         | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 間詰石                | 【石材規格】                             | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 袋詰玉石               | 【袋材規格,中詰材規格】                       | 袋         | 袋          |    |
|              |             |             | 吸出し防止材             | 【材質,種類,厚さ】                         | m2        | m2         |    |
|              |             | 沈床工         | 粗朶沈床               | 【・・・・】                             | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 木工沈床               | 【層数】                               | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 改良沈床               | 【層数】                               | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 袋詰玉石               | 【袋材規格,中詰材規格】                       | 袋         | 袋          |    |
|              |             |             | 吸出し防止材             | 【材質,種類,厚さ】                         | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 粗朶単床               | 【・・・・】                             | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 粗朶柵                | 【・・・・】                             | m         | m          |    |
|              |             | 捨石工         | 捨石                 | 【石材規格】                             | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 表面均し               | 【・・・・】                             | m2        | m2         |    |
|              |             | かご工         | じゃかご               | 【幅,高さ,径,詰石種類,詰石規格】                 | m         | m          |    |
|              |             |             | ふとんかご              | 【幅,高さ,種別,規格,詰石種類,詰石規格】             | m         | m          |    |
|              |             |             | かごマット              | 【かご厚さ,かご本体材質,詰石種類,詰石規格】            | m2        | m2         |    |
|              | 付属物設置工      | 防止柵工        | 転落(横断)防止柵          | 【柵高,作業区分】                          | m         | m          |    |
|              |             |             | 基礎ブロック(立入防止柵)      | 【寸法,作業区分】                          | 個         | 個          |    |
|              |             |             | 支柱・金網(フェンス)(立入防止柵) | 【柵高,作業区分】                          | m         | m          |    |
|              |             |             | 立入防止柵(木杭)          | 【柵高,作業区分】                          | m         | m          |    |
|              |             | 境界工         | 境界杭                | 【境界杭規格,施工区分】                       | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 境界(法留)壁            | 【本体コンクリート規格】                       | m3        | m3         |    |
|              |             | 作業土工        | 床掘り(掘削)            | 【土質】                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 床掘り                | 【土質】                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 埋戻し                | 【土質区分,土質】                          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 基面整正               | 【補足材有無,補足材種類・規格,補足材整正厚】            | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 掘削補助機械搬入搬出         | 【・・・・】                             | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | 転石破碎               | 【火薬使用の有無】                          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルーズ)            | 【土質,作業内容】                          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込               | 【土質,作業内容】                          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力運搬               | 【換算距離】                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ルーズ)            | 【土質】                               | m3        | 式 or m3    |    |

【レベル0

事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分        | レベル2<br>工 種    | レベル3<br>種 別   | レベル4<br>細 別 | レベル5<br>規 格    | 積算用<br>単位                                          | 総括表用<br>単位 | 備考 |         |
|---------------------|----------------|---------------|-------------|----------------|----------------------------------------------------|------------|----|---------|
|                     |                |               | — 整地        | 【作業区分】         | m3                                                 | 式 or m3    |    |         |
|                     |                |               | — 土砂等運搬     | 【土質】           | m3                                                 | 式 or m3    |    |         |
|                     |                |               | — 土材料       | 【・・・・】         | m3                                                 | 式 or m3    |    |         |
|                     |                | — 管理橋受台工      | — 基礎材       | — 均しコンクリート     | 【基礎材規格(砕石の場合等), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 敷厚】 | m2         |    | m2      |
|                     |                |               |             | — コンクリート       | 【コンクリート規格, 敷厚】                                     | m2         |    | m2      |
|                     |                |               |             | — 型枠           | 【コンクリート規格】                                         | m3         |    | m3      |
|                     |                |               |             | — 鉄筋           | 【型枠の種類】                                            | m2         |    | 式 or m2 |
|                     |                |               |             |                | 【鉄筋材料規格・径】                                         | t          |    | t       |
|                     |                |               |             |                |                                                    |            |    |         |
|                     |                | — 銘板工         | — 銘板        | — 表示板          | 【材質, 寸法】                                           | 枚          |    | 枚       |
|                     |                |               |             |                | 【表示板規格】                                            | 枚          |    | 枚       |
|                     |                | — 点検施設工       | — ステップ      | — 蓋            | 【ステップ 規格】                                          | 本          |    | 本       |
|                     |                |               |             |                | 【蓋種類】                                              | 枚          |    | 枚       |
|                     |                | — 階段工         | — 現場打階段     | — プレキャスト階段     | 【コンクリート規格, 砕石規格】                                   | m2         |    | m2      |
|                     |                |               |             | — 裏込材          | 【ブロック規格】                                           | m2         |    | m2      |
|                     |                |               |             | — 胴込・裏込コンクリート  | 【・・・・】                                             | m3         |    | m3      |
|                     |                |               |             | — 吸出し防止材(全面)設置 | 【コンクリート規格】                                         | m3         |    | m3      |
|                     |                |               |             | — 遮水シート張       | 【材質, 種類, 厚さ】                                       | m2         |    | m2      |
|                     |                |               |             | 【材質, 種類, 寸法】   | m2                                                 | m2         |    |         |
|                     | — 観測施設工        | — 量水標         | — 水位計       | 【量水標規格】        | 箇所                                                 | 箇所         |    |         |
|                     |                |               | — 流量計       | 【水位計規格】        | 箇所                                                 | 箇所         |    |         |
|                     |                |               | 【流量計規格】     | 箇所             | 箇所                                                 |            |    |         |
|                     | — 鋼管理橋上部工      | — 地組工         | — 地組        | 【・・・・】         | t                                                  | 式 or t     |    |         |
|                     |                | — 架設工(クレーン架設) | — ベント設備     | — ベント基礎        | 【・・・・】                                             | 式          | 式  |         |
| — 横取り設備             |                |               |             | 【・・・・】         | 式                                                  | 式          |    |         |
| — 降下設備              |                |               |             | 【・・・・】         | 式                                                  | 式          |    |         |
| — 桁架設               |                |               |             | 【・・・・】         | 式                                                  | 式          |    |         |
|                     |                |               |             | 【規格, 桁種類】      | t                                                  | 式 or t     |    |         |
| — 架設工(ケーブルクレーン架設)   |                | — ケーブルクレーン設備  | — アンカー設備    | 【・・・・】         | 式                                                  | 式          |    |         |
|                     |                |               | — 鉄塔基礎      | 【・・・・】         | 式                                                  | 式          |    |         |
|                     |                |               | — ベント設備     | 【・・・・】         | 式                                                  | 式          |    |         |
|                     |                |               | — ベント基礎     | 【・・・・】         | 式                                                  | 式          |    |         |
|                     | — 桁架設          |               | 【規格, 桁種類】   | t              | 式 or t                                             |            |    |         |
| — 架設工(ケーブルエレクション架設) | — ケーブルエレクション設備 | — アンカー設備      | 【・・・・】      | 式              | 式                                                  |            |    |         |
|                     |                | — 鉄塔基礎        | 【・・・・】      | 式              | 式                                                  |            |    |         |
|                     |                | — 桁架設         | 【規格, 桁種類】   | t              | 式 or t                                             |            |    |         |
| — 架設工(架設桁架設)        | — 架設桁設備        | — 軌条設備        | 【・・・・】      | 式              | 式                                                  |            |    |         |
|                     |                | — ベント設備       | 【・・・・】      | 式              | 式                                                  |            |    |         |
|                     |                | — ベント基礎       | 【・・・・】      | 式              | 式                                                  |            |    |         |
|                     |                |               | 【・・・・】      | 式              | 式                                                  |            |    |         |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種  | レベル3<br>種 別     | レベル4<br>細 別     | レベル5<br>規 格                            | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |              | 架設工(送出し架設)      | 横取り設備           | 【・・・・】                                 | 式         | 式          |    |
|              |              |                 | 降下設備            | 【・・・・】                                 | 式         | 式 or t     |    |
|              |              |                 | 桁架設             | 【規格, 桁種類】                              | t         | 式          |    |
|              |              |                 | 送出し設備           | 【・・・・】                                 | 式         | 式          |    |
|              |              |                 | ハント設備           | 【・・・・】                                 | 式         | 式          |    |
|              |              |                 | ハント基礎           | 【・・・・】                                 | 式         | 式          |    |
|              |              |                 | 軌条設備            | 【・・・・】                                 | 式         | 式          |    |
|              |              |                 | 移動ハント設備         | 【・・・・】                                 | 式         | 式          |    |
|              |              |                 | クレーン設備          | 【・・・・】                                 | 式         | 式          |    |
|              |              |                 | アンカー設備          | 【・・・・】                                 | 式         | 式          |    |
|              |              |                 | 鉄塔基礎            | 【・・・・】                                 | 式         | 式          |    |
|              |              |                 | 横取り設備           | 【・・・・】                                 | 式         | 式          |    |
|              |              |                 | 降下設備            | 【・・・・】                                 | 式         | 式          |    |
|              |              |                 | 桁架設             | 【規格, 桁種類】                              | t         | 式 or t     |    |
|              |              | 架設工(トラバークレーン架設) | トラバークレーン設備      | 【・・・・】                                 | 式         | 式          |    |
|              |              |                 | 門型クレーン設備        | 【・・・・】                                 | 式         | 式          |    |
|              |              |                 | 軌条設備            | 【・・・・】                                 | 式         | 式          |    |
|              |              |                 | 台車設備            | 【・・・・】                                 | 式         | 式          |    |
|              |              |                 | ハント設備           | 【・・・・】                                 | 式         | 式          |    |
|              |              |                 | ハント基礎           | 【・・・・】                                 | 式         | 式          |    |
|              |              |                 | 桁架設             | 【規格, 桁種類】                              | t         | 式 or t     |    |
|              |              | 支承工             | 金属支承設置          | 【支承規格】                                 | 個         | 個          |    |
|              |              |                 | ゴム支承            | 【橋種, 反力, 寸法】                           | 個         | 個          |    |
|              |              |                 | 簡易ゴム支承          | 【・・・・】                                 | m2        | m2         |    |
|              |              | 現場継手工           | 本締めボルト          | 【・・・・】                                 | 本         | 本          |    |
|              |              |                 | 鋼床版現場溶接         | 【・・・・】                                 | m         | 式 or m     |    |
|              |              |                 | 鋼床版リブ現場溶接       | 【・・・・】                                 | 個         | 式 or 個     |    |
|              | 橋梁現場塗装工      | 現場塗装工           | 下塗              | 【塗装種別(塗替塗装), 塗装種別(継手部下塗), 塗装箇所, 塗装回数】  | m2        | m2         |    |
|              |              |                 | 中塗              | 【塗装種別(新橋現場塗装), 塗装種別(塗替塗装), 塗装箇所, 塗装回数】 | m2        | m2         |    |
|              |              |                 | 上塗              | 【塗装種別(新橋現場塗装), 塗装種別(塗替塗装), 塗装箇所, 塗装回数】 | m2        | m2         |    |
|              | 床版工          |                 | 床版架設            | 【・・・・】                                 | m2        | m2         |    |
|              |              |                 | 型枠              | 【型枠の種類】                                | m2        | 式 or m2    |    |
|              |              |                 | 鉄筋              | 【鉄筋材料規格・径】                             | t         | t          |    |
|              |              |                 | コンクリート          | 【コンクリート規格】                             | m3        | m3         |    |
|              | 橋梁付属物工(鋼管理橋) | 伸縮装置工           | 鋼・ゴム製伸縮装置       | 【伸縮装置規格】                               | m         | m          |    |
|              |              |                 | 鋼製伸縮装置          | 【伸縮装置規格, 工種】                           | t         | t          |    |
|              |              |                 | 埋設ジョイント         | 【ジョイント規格, 工種】                          | m         | m          |    |
|              |              | 排水装置工           | 排水樹             | 【樹規格】                                  | 箇所        | 箇所         |    |
|              |              |                 | 排水管             | 【管規格】                                  | m         | m          |    |
|              |              |                 | コンクリートアンカーボルト設置 | 【・・・・】                                 | 本         | 本          |    |
|              | 地覆工          |                 | 場所打地覆           | 【形状寸法】                                 | m         | m          |    |
|              |              |                 | プレキャスト地覆        | 【ブロック規格, 底幅, 高さ】                       | m         | m          |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

| レベル 1<br>工事区分         | レベル 2<br>工 種      | レベル 3<br>種 別     | レベル 4<br>細 別        | レベル 5<br>規 格                           | 積算用<br>単位        | 総括表用<br>単位        | 備考 |         |  |
|-----------------------|-------------------|------------------|---------------------|----------------------------------------|------------------|-------------------|----|---------|--|
|                       |                   | 橋梁用防護柵工          | 橋梁用防護柵              | 【・・・・】                                 | m                | m                 |    |         |  |
|                       |                   |                  | 落下物等防止柵             | 【・・・・】                                 | m                | m                 |    |         |  |
|                       |                   | 橋梁用高欄工           | 橋梁用高欄               | 【材質, 作業区分, 高欄形式】                       | m                | m                 |    |         |  |
|                       |                   | 検査路工             | 検査路                 | 【・・・・】                                 | t                | t                 |    |         |  |
|                       |                   | 銘板工              | 橋名板<br>橋歴板          | 【材質】                                   | 枚                | 枚                 |    |         |  |
|                       |                   |                  |                     | 【・・・・】                                 | 枚                | 枚                 |    |         |  |
|                       |                   | 橋梁足場等設置工(鋼管理橋)   | 橋梁足場工               | 架設足場                                   | 【橋梁の種類】          | m2                |    | 式 or m2 |  |
|                       |                   |                  |                     | 床版足場                                   | 【橋梁の種類】          | m2                |    | 式 or m2 |  |
|                       |                   |                  |                     | 塗装足場                                   | 【橋梁の種類】          | m2                |    | 式 or m2 |  |
|                       |                   |                  |                     | 側面塗装足場                                 | 【・・・・】           | m2                |    | 式 or m2 |  |
|                       | 支承設置用足場           |                  |                     | 【・・・・】                                 | m                | 式 or m            |    |         |  |
|                       | 橋梁防護工             |                  | 板張防護                | 【・・・・】                                 | m2               | 式 or m2           |    |         |  |
|                       |                   |                  | シート張防護              | 【・・・・】                                 | m2               | 式 or m2           |    |         |  |
|                       |                   |                  | ワイヤーブリッジ防護          | 【・・・・】                                 | m2               | 式 or m2           |    |         |  |
|                       |                   |                  | PC防護                | 【・・・・】                                 | m2               | 式 or m2           |    |         |  |
|                       | 昇降用設備工            |                  | 登り栈橋<br>工事用エレベーター   | 【・・・・】<br>【・・・・】                       | 箇所<br>基          | 式 or 箇所<br>式 or 基 |    |         |  |
|                       | 橋梁現場塗装工(鋼管理橋)     | 現場塗装工            | 下塗                  | 【塗装種別(塗替塗装), 塗装種別(継手部下塗), 塗装箇所, 塗装回数】  | m2               | m2                |    |         |  |
|                       |                   |                  | 中塗                  | 【塗装種別(新橋現場塗装), 塗装種別(塗替塗装), 塗装箇所, 塗装回数】 | m2               | m2                |    |         |  |
|                       |                   |                  | 上塗                  | 【塗装種別(新橋現場塗装), 塗装種別(塗替塗装), 塗装箇所, 塗装回数】 | m2               | m2                |    |         |  |
|                       | コンクリート管理橋上部工(PC橋) | プレテンション桁製作工      | プレテンション桁製作          | 【・・・・】                                 | 本                | 本                 |    |         |  |
|                       |                   | ポストテンション桁製作工     | ポストテンション桁製作         | 【鉄筋規格, コンクリート規格, PCケーブルの種類】            | 本                | 本                 |    |         |  |
|                       |                   |                  | 機械器具損料              | 【・・・・】                                 | 式                | 式                 |    |         |  |
|                       |                   | プレキャストセグメント製作工   | プレキャストセグメント製作       | 【桁規格】                                  | 本                | 本                 |    |         |  |
|                       |                   | プレキャストセグメント主桁組立工 | プレキャストセグメント主桁組立工    | 【PCケーブル規格】                             | 本                | 本                 |    |         |  |
|                       |                   | 支承工              | ゴム支承                | 【橋種, 反力, 寸法】                           | 個                | 個                 |    |         |  |
| 変位制限装置<br>ジョイントプロテクター |                   |                  | 【・・・・】<br>【・・・・】    | 組<br>組                                 | 組<br>組           |                   |    |         |  |
| 架設工(クレーン架設)           |                   | 桁小運搬<br>桁架設      | 【・・・・】<br>【規格, 桁種類】 | 本<br>本                                 | 式 or 本<br>式 or 本 |                   |    |         |  |
| 架設工(架設桁架設)            | 桁架設               | 【規格, 桁種類】        | 本                   | 式 or 本                                 |                  |                   |    |         |  |

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種                 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別     | レベル5<br>規 格                    | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-----------------------------|-------------|-----------------|--------------------------------|-----------|------------|----|
|              | コンクリート管理橋上部工(PCホ<br>ロースラブ橋) | 床版・横組工      | 床版型枠            | 【型枠の種類】                        | m2        | 式 or m2    |    |
|              |                             |             | 鉄筋              | 【鉄筋材料規格・径】                     | t         | t          |    |
|              |                             | 落橋防止装置工     | コンクリート          | 【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】 | m3        | m3         |    |
|              |                             |             | PCケーブル          | 【PCケーブル種類】                     | m         | m          |    |
|              |                             | 落橋防止装置工     | 緊張              | 【PCケーブル種類, 定着装置】               | ケーブル      | ケーブル       |    |
|              |                             |             | 足場              | 【安全ネットの有無】                     | m         | 式 or m     |    |
|              |                             | 落橋防止装置工     | 防護              | 【・・・】                          | m2        | 式 or m2    |    |
|              |                             |             | 登り栈橋            | 【・・・】                          | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |                             | 架設支保工(固定)   | 落橋防止装置          | 【PC鋼材の種類】                      | 組         | 組          |    |
|              |                             |             | 支保工基礎           | 【・・・】                          | m2        | 式 or m2    |    |
|              | 橋梁付属物工(コンクリート管<br>理橋)       | 支保工         | 支保              | 【支保耐力】                         | 空m3       | 式 or 空m3   |    |
|              |                             |             | 金属支承設置          | 【支承規格】                         | 個         | 個          |    |
|              |                             | 支保工         | ゴム支承            | 【橋種, 反力, 寸法】                   | 個         | 個          |    |
|              |                             |             | 変位制限装置          | 【・・・】                          | 組         | 組          |    |
|              |                             | 落橋防止装置工     | ジョイントプロテクター     | 【・・・】                          | 組         | 組          |    |
|              |                             |             | 落橋防止装置          | 【PC鋼材の種類】                      | 箇所        | 箇所         |    |
|              |                             | PCホロースラブ製作工 | 円筒型枠            | 【・・・】                          | m         | 式 or m     |    |
|              |                             |             | 鉄筋              | 【鉄筋材料規格・径】                     | t         | t          |    |
|              |                             | PCホロースラブ製作工 | コンクリート          | 【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】 | m3        | m3         |    |
|              |                             |             | PCケーブル          | 【PCケーブル種類】                     | m         | m          |    |
|              | 橋梁付属物工(コンクリート管<br>理橋)       | 伸縮装置工       | PC緊張            | 【PCケーブル種類, 定着装置】               | ケーブル      | ケーブル       |    |
|              |                             |             | 鋼・ゴム製伸縮装置       | 【伸縮装置規格】                       | m         | m          |    |
|              |                             | 伸縮装置工       | 鋼製伸縮装置          | 【伸縮装置規格】                       | t         | t          |    |
|              |                             |             | 埋設ジョイント         | 【ジョイント規格】                      | m         | m          |    |
|              |                             | 排水装置工       | 排水樹             | 【樹規格】                          | 箇所        | 箇所         |    |
|              |                             |             | 排水管             | 【管規格】                          | m         | m          |    |
|              |                             | 排水装置工       | コンクリートアンカーボルト設置 | 【・・・】                          | 本         | 本          |    |
|              |                             |             | 場所打地覆           | 【形状寸法】                         | m         | m          |    |
|              |                             | 地覆工         | プレキャスト地覆        | 【ブロック規格, 底幅, 高さ】               | m         | m          |    |
|              |                             |             | 橋梁用防護柵          | 【・・・】                          | m         | m          |    |
|              | 橋梁足場等設置工(コンクリ<br>ート管理橋)     | 橋梁用防護柵工     | 落下物等防止柵         | 【・・・】                          | m         | m          |    |
|              |                             |             | 橋梁用高欄           | 【材質, 作業区分, 高欄形式】               | m         | m          |    |
|              |                             | 橋梁用高欄工      | 橋梁用高欄           | 【・・・】                          | m         | m          |    |
|              |                             |             | 検査路工            | 【・・・】                          | t         | t          |    |
|              |                             | 検査路工        | 検査路             | 【材質, 寸法】                       | 枚         | 枚          |    |
|              |                             |             | 銘板工             | 【橋梁の種類】                        | m2        | 式 or m2    |    |
|              |                             | 橋梁足場工       | 架設足場            | 【橋梁の種類】                        | m2        | 式 or m2    |    |
|              |                             |             | 床版足場            | 【橋梁の種類】                        | m2        | 式 or m2    |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別  | レベル5<br>規 格               | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|--------------|---------------------------|-----------|------------|----|
|              |             | 橋梁防護工       | 塗装足場         | 【橋梁の種類】                   | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 側面塗装足場       | 【・・・】                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 支承設置用足場      | 【・・・】                     | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 板張防護         | 【・・・】                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | シート張防護       | 【・・・】                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | ワイヤーブリッジ防護   | 【・・・】                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | PC防護         | 【・・・】                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             | 昇降用設備工      | 登り栈橋         | 【・・・】                     | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             |             | 工事用エレベーター    | 【・・・】                     | 基         | 式 or 基     |    |
|              | 舗装工         | 舗装準備工       | 不陸整正         | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】 | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 調整コンクリート     | 【コンクリート規格, 敷厚】            | m2        | m2         |    |
|              |             | 橋面防水工       | 橋面防水         | 【防水工種類】                   | m2        | m2         |    |
|              |             | アスファルト舗装工   | 下層路盤(車道・路肩部) | 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】      | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 下層路盤(歩道部)    | 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】      | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 上層路盤(車道・路肩部) | 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】      | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 上層路盤(歩道部)    | 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】      | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 基層(車道・路肩部)   | 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】   | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 基層(歩道部)      | 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】   | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 中間層(車道・路肩部)  | 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】   | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 中間層(歩道部)     | 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】   | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 表層(車道・路肩部)   | 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】   | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 表層(歩道部)      | 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】   | m2        | m2         |    |
|              |             | 半たわみ性舗装工    | 下層路盤(車道・路肩部) | 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】      | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 下層路盤(歩道部)    | 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】      | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 上層路盤(車道・路肩部) | 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】      | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 上層路盤(歩道部)    | 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】      | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 基層(車道・路肩部)   | 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】   | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 基層(歩道部)      | 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】   | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 表層(車道・路肩部)   | 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】   | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 表層(歩道部)      | 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】   | m2        | m2         |    |
|              |             |             | セメントミルク浸透    | 【施工厚】                     | m2        | m2         |    |
|              |             | 排水性舗装工      | 下層路盤(車道・路肩部) | 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】      | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 下層路盤(歩道部)    | 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】      | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 上層路盤(車道・路肩部) | 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】      | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 上層路盤(歩道部)    | 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】      | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 基層(車道・路肩部)   | 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅     | m2        | m2         |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別   | レベル4<br>細 別       | レベル5<br>規 格                    | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|---------------|-------------------|--------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             |               | —基層(歩道部)          | 【材料種類,材料規格,舗装厚,平均幅員】           | m2        | m2         |    |
|              |             |               | —中間層(車道・路肩部)      | 【材料種類,材料規格,舗装厚,平均幅員】           | m2        | m2         |    |
|              |             |               | —中間層(歩道部)         | 【材料種類,材料規格,舗装厚,平均幅員】           | m2        | m2         |    |
|              |             |               | —排水性舗装・表層(車道・路肩部) | 【・・・】                          | m2        | m2         |    |
|              |             | —透水性舗装工       | —フィルター層           | 【材料種類,仕上り厚】                    | m2        | m2         |    |
|              |             |               | —下層路盤(車道・路肩部)     | 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】             | m2        | m2         |    |
|              |             |               | —下層路盤(歩道部)        | 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】             | m2        | m2         |    |
|              |             |               | —表層               | 【材料種類,材料規格,平均幅員,舗装厚】           | m2        | m2         |    |
|              |             | —カープアスファルト舗装工 | —基層               | 【材料種類,材料規格,舗装厚,平均幅員】           | m2        | m2         |    |
|              |             |               | —表層(車道・路肩部)       | 【材料種類,材料規格,舗装厚,平均幅員】           | m2        | m2         |    |
|              |             |               | —表層(歩道部)          | 【材料種類,材料規格,舗装厚,平均幅員】           | m2        | m2         |    |
|              |             | —コンクリート舗装工    | —下層路盤(車道・路肩部)     | 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】             | m2        | m2         |    |
|              |             |               | —下層路盤(歩道部)        | 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】             | m2        | m2         |    |
|              |             |               | —中間層(車道・路肩部)      | 【材料種類,材料規格,舗装厚,平均幅員】           | m2        | m2         |    |
|              |             |               | —中間層(歩道部)         | 【材料種類,材料規格,舗装厚,平均幅員】           | m2        | m2         |    |
|              |             |               | —上層路盤(車道・路肩部)     | 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】             | m2        | m2         |    |
|              |             |               | —上層路盤(歩道部)        | 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】             | m2        | m2         |    |
|              |             |               | —コンクリート舗装         | 【コンクリート規格,コンクリート規格,舗装厚】        | m2        | m2         |    |
|              |             |               | —連続鉄筋コンクリート舗装     | 【コンクリート規格,コンクリート規格(各種の場合),舗装厚】 | m2        | m2         |    |
|              |             |               | —転圧コンクリート舗装       | 【コンクリート規格,舗装厚】                 | m2        | m2         |    |
|              |             |               | —目地材料費            | 【・・・】                          | 式         | 式          |    |
|              |             |               | —縦目地              | 【目地材種類・厚さ】                     | m         | m          |    |
|              |             |               | —横目地              | 【目地形式】                         | m         | m          |    |
|              |             | —薄層カー舗装工      | —下層路盤(車道・路肩部)     | 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】             | m2        | m2         |    |
|              |             |               | —下層路盤(歩道部)        | 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】             | m2        | m2         |    |
|              |             |               | —上層路盤(車道・路肩部)     | 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】             | m2        | m2         |    |
|              |             |               | —上層路盤(歩道部)        | 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】             | m2        | m2         |    |
|              |             |               | —薄層カー舗装           | 【舗装色,規格・仕様】                    | m2        | m2         |    |
|              |             | —ブロック舗装工      | —下層路盤(車道・路肩部)     | 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】             | m2        | m2         |    |
|              |             |               | —下層路盤(歩道部)        | 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】             | m2        | m2         |    |
|              |             |               | —上層路盤(車道・路肩部)     | 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】             | m2        | m2         |    |
|              |             |               | —上層路盤(歩道部)        | 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】             | m2        | m2         |    |
|              |             |               | —インターロック型ブロック舗装   | 【ブロック規格,敷材種類,敷材厚,施工規模】         | m2        | m2         |    |
|              |             |               | —特殊ブロック舗装         | 【作業区分,ブロック規格】                  | m2        | m2         |    |
|              | —仮設工        | —工事用道路工       | —工事用道路盛土          | 【施工幅員】                         | m3        | 式 or m3    |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別        | レベル5<br>規 格                                                | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|--------------------|------------------------------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             |             | 安定処理               | 【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】                             | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 敷砂利                | 【砕石規格, 敷厚】                                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 敷鉄板                | 【鋼材規格, 作業区分】                                               | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 仮設舗装               | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 仮設アスカープ            | 【・・・・】                                                     | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 舗装版切断              | 【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版の全体厚】 | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 舗装版破碎              | 【舗装版種別】                                                    | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 安定シート・ネット          | 【シート種類】                                                    | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 工事用道路補修            | 【・・・・】                                                     | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 土のう                | 【・・・・】                                                     | 袋         | 式 or 袋     |    |
|              |             |             | 土のう積               | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 殻運搬                | 【殻種別】                                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 殻処分                | 【殻種別】                                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 仮橋・仮栈橋工     | 床掘り(掘削)            | 【土質】                                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 床掘り                | 【土質】                                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 埋戻し                | 【土質区分, 土質】                                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 基面整正               | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】                                  | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 掘削補助機械搬入搬出         | 【・・・・】                                                     | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | 転石破碎               | 【火薬使用の有無】                                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルズ)             | 【土質, 作業内容】                                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込               | 【土質, 作業内容】                                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力運搬               | 【換算距離】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ルズ)             | 【土質】                                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地                 | 【作業区分】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬              | 【土質】                                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土材料                | 【・・・・】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 仮橋コンクリート基礎         | 【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】                                      | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             |             | 橋脚                 | 【・・・・】                                                     | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 仮橋上部               | 【作業区分】                                                     | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕    | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕   | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 仮設高欄               | 【形式区分, 作業区分】                                               | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | コンクリート構造物取壊し       | 【構造物区分, 工法区分, 施工規模】                                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(コンクリート殻)        | 【・・・・】                                                     | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 殻運搬                | 【殻種別】                                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 殻処分                | 【殻種別】                                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 鋼管杭                | 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】                                        | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |             | 現場取卸(鋼管杭)          | 【・・・・】                                                     | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 防舷材                | 【材料規格】                                                     | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             | 路面覆工        | 覆工板受桁              | 【鋼材規格, 作業区分】                                               | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕    | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                             | レベル5<br>規 格                                    | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             | 土留・仮締切工     | 覆工板設置・撤去〔仮橋・<br>仮栈橋〕                    | 【・・・・】                                         | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板・覆工板受桁                               | 【鋼材規格, 作業区分】                                   | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 溝掘り                                     | 【・・・・】                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 鋼矢板                                     | 【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板<br>打込長, 平均鋼矢板引抜長】         | 枚         | 式 or 枚     |    |
|              |             |             | 広幅鋼矢板                                   | 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長<br>さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜<br>長】 | 枚         | 式 or 枚     |    |
|              |             |             | 軽量鋼矢板                                   | 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長<br>さ, 矢板根入長】                | 枚         | 式 or 枚     |    |
|              |             |             | 軽量鋼矢板(電線共同溝)                            | 【軽量鋼矢板型式】                                      | 式         | 式          |    |
|              |             |             | H鋼杭                                     | 【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打<br>込長, H型鋼平均引抜長】        | 式本        | 式 or 本     |    |
|              |             |             | 削孔(アンカー)                                | 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長<br>)】                   | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | アンカー鋼材加工・組立・挿入<br>・緊張・定着・頭部処理(<br>アンカー) | 【アンカー鋼材数量】                                     | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |             | グラウト注入                                  | 【注入材規格, 圧縮強度】                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | ボールディングマシン移設                            | 【・・・・】                                         | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | アンカー工材料費(アンカー)                          | 【アンカー工数量】                                      | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 足場(アンカー)                                | 【・・・・】                                         | 空m3       | 式 or 空m3   |    |
|              |             |             | タイロッド・腹起し                               | 【タイロッド材質, タイロッド径】                              | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 切梁・腹起し                                  | 【・・・・】                                         | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 横矢板                                     | 【横矢板材質, 横矢板厚さ】                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 盛替梁                                     | 【梁規格】                                          | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             |             | じゃかご                                    | 【幅, 高さ, 径, 詰石種類, 詰石規格】                         | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | ふとんかご                                   | 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石<br>規格】                | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 土のう                                     | 【・・・・】                                         | 袋         | 式 or 袋     |    |
|              |             |             | 土のう積                                    | 【・・・・】                                         | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 締切盛土                                    | 【施工幅員】                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 締切盛土撤去                                  | 【・・・・】                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 泥土処理                                    | 【土質】                                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 中詰盛土                                    | 【施工幅員】                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 中詰盛土撤去                                  | 【・・・・】                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 砂防仮締切工      | 土砂締切                                    | 【・・・・】                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂土のう締切                                 | 【・・・・】                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | コンクリート締切                                | 【・・・・】                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 水替工         | ポンプ排水                                   | 【排水量, 排水方法】                                    | 日         | 式 or 日     |    |
|              |             |             | 水替とい                                    | 【・・・・】                                         | m         | 式 or m     |    |
|              |             | 地下水位低下工     | ウエルポイント                                 | 【ポンプ組数】                                        | 日         | 式 or 日     |    |
|              |             |             | ディープウエル                                 | 【径, 深さ】                                        | 日         | 式 or 日     |    |
|              |             | 地中連続壁工(柱列式) | 連続壁(柱列式)                                | 【壁厚】                                           | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | ブランク設置撤去                                | 【・・・・】                                         | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 削孔(アンカー)                                | 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長<br>)】                   | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | アンカー鋼材加工・組立・挿入                          | 【アンカー鋼材数量】                                     | 本         | 式 or 本     |    |

## 事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                                                                                                                                                                                   | レベル5<br>規 格                                                                                                                                                                                              | 積算用<br>単位                                                                     | 総括表用<br>単位                                                                                             | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|              |             |             | ・緊張・定着・頭部処理（アンカー）<br>グラウト注入<br>ボールディングマシン移設<br>アンカー工材料費（アンカー）<br>足場（アンカー）<br>切梁・腹起し<br>泥土処理                                                                                                   | 【注入材規格, 圧縮強度】<br>【・・・・・・】<br>【アンカー工数量】<br>【・・・・・・】<br>【・・・・・・】<br>【土質】                                                                                                                                   | m3<br>回<br>式<br>空m3<br>t<br>m3                                                | 式 or m3<br>式 or 回<br>式<br>式 or 空m3<br>or t<br>式 or m3                                                  |    |
|              |             | 仮水路工        | ヒューム管<br>コルゲートパイプ<br>暗渠排水管<br>フィルター材<br>素掘側溝<br>土のう<br>土のう積                                                                                                                                   | 【管規格】<br>【管規格】<br>【・・・・・・】<br>【管種別, 管径, フィルター材の種類】<br>【幅, 高さ, コンクリート規格】<br>【・・・・・・】<br>【・・・・・・】                                                                                                          | m<br>m<br>m<br>m3<br>m<br>袋<br>m2                                             | 式 or m<br>式 or m<br>式 or m<br>式 or m3<br>式 or m<br>式 or 袋<br>式 or m2                                   |    |
|              |             | 残土受入れ施設工    | 土のう<br>土のう積                                                                                                                                                                                   | 【・・・・・・】<br>【・・・・・・】                                                                                                                                                                                     | 袋<br>m2                                                                       | 式 or 袋<br>式 or m2                                                                                      |    |
|              |             | 作業ヤード整備工    | ヤード造成<br>敷砂利                                                                                                                                                                                  | 【・・・・・・】<br>【砕石規格, 敷厚】                                                                                                                                                                                   | m2<br>m2                                                                      | 式 or m2<br>式 or m2                                                                                     |    |
|              |             | 電力設備工       | 受電設備<br>配電設備<br>電動機設備<br>照明設備                                                                                                                                                                 | 【・・・・・・】<br>【・・・・・・】<br>【・・・・・・】<br>【・・・・・・】                                                                                                                                                             | 箇所<br>m<br>式<br>式                                                             | 式 or 箇所<br>式 or m<br>式<br>式                                                                            |    |
|              |             | コンクリート製造設備工 | コンクリートポンプ設備（砂防）<br>コンクリートポンプ設備（一般）<br>ケーシングクレーン設備（砂防）<br>ケーシングクレーン設備（一般）                                                                                                                      | 【・・・・・・】<br>【・・・・・・】<br>【・・・・・・】<br>【・・・・・・】                                                                                                                                                             | 基<br>基<br>基<br>基                                                              | 式 or 基<br>式 or 基<br>式 or 基<br>式 or 基                                                                   |    |
|              |             | トンネル仮設備工    | トンネル仮設備保守<br>トンネル照明設備<br>トンネル用水設備<br>トンネル排水設備<br>トンネル換気設備<br>トンネル送気設備<br>トンネル工事用連絡設備<br>トンネル軌条設備<br>トンネル充電設備<br>吹付ポンプ設備組立解体<br>スライディング組立解体<br>防水作業台車組立解体<br>ターミネーション設備<br>トンネル用濁水処理設備<br>防音設備 | 【・・・・・・】<br>【・・・・・・】<br>【・・・・・・】<br>【・・・・・・】<br>【・・・・・・】<br>【・・・・・・】<br>【・・・・・・】<br>【・・・・・・】<br>【・・・・・・】<br>【・・・・・・】<br>【・・・・・・】<br>【・・・・・・】<br>【・・・・・・】<br>【・・・・・・】<br>【・・・・・・】<br>【・・・・・・】<br>【・・・・・・】 | 月<br>式<br>箇所<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式 | 式 or 月<br>式<br>式 or 箇所<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式 or 日<br>式 or 基<br>式 or 基<br>式 or 基<br>式<br>式 |    |
|              |             | 防塵対策工       | 仮設備舗装<br>クレーン洗浄装置<br>路面清掃<br>散水                                                                                                                                                               | 【・・・・・・】<br>【装置規格】<br>【・・・・・・】<br>【・・・・・・】                                                                                                                                                               | m2<br>式<br>式<br>式                                                             | 式 or m2<br>式<br>式<br>式                                                                                 |    |

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                                   | レベル5<br>規 格                                                 | 積算用<br>単位               | 総括表用<br>単位                            | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|----|
| 堰            | 工場製作工       | 汚濁防止工       | 汚濁防止フェンス<br>濁水処理設備                            | 【作業区分】<br>【・・・】                                             | m<br>箇所                 | 式 or m<br>式 or 箇所                     |    |
|              |             | 防護施設工       | 切土及び発破防護柵<br>仮囲い<br>立入防止柵<br>法留柵              | 【作業区分】<br>【作業区分, 基礎形式, 高さ】<br>【柵高, 作業区分】<br>【柵高, 作業区分】      | m2<br>m<br>m<br>m       | 式 or m2<br>式 or m<br>式 or m<br>式 or m |    |
|              |             | 除雪工         | 現場内除雪(機械)<br>現場内除雪(人力)<br>仮囲い屋根部              | 【貸与区分】<br>【・・・】<br>【・・・】                                    | 時間<br>人日<br>m3          | 式 or 時間<br>式 or 人日<br>式 or m3         |    |
|              |             | 雪寒施設工       | ウェザーシェルター<br>雪寒仮囲い                            | 【・・・】<br>【・・・】                                              | 基<br>m2                 | 式 or 基<br>式 or m2                     |    |
|              |             | 法面吹付工       | 仮設用モルタル吹付                                     | 【セメント種類, 施工規模, 法面清掃を必要<br>としない場合の補正】                        | m2                      | 式 or m2                               |    |
|              |             | 刃口金物製作工     | 製作加工                                          | 【鋼材規格】                                                      | t                       | t                                     |    |
|              |             | 桁製作工        | 製作加工<br>ボルト・ナット<br>スタット・シベール                  | 【鋼材規格】<br>【ボルト・ナット種類】<br>【径・長さ】                             | t<br>組<br>本             | t<br>組<br>本                           |    |
|              |             | 検査路製作工      | 製作加工<br>ボルト・ナット                               | 【鋼材規格】<br>【ボルト・ナット種類】                                       | t<br>組                  | t<br>組                                |    |
|              |             | 鋼製伸縮継手製作工   | 製作加工<br>バックアップ<br>充填シール<br>ボルト・ナット<br>アンカーボルト | 【鋼材規格】<br>【材質】<br>【材質】<br>【ボルト・ナット種類】<br>【材質・径・長さ, アンカー材規格】 | t<br>m3<br>m3<br>組<br>組 | t<br>式 or m3<br>式 or m3<br>組<br>組     |    |
|              |             | 落橋防止装置製作工   | 製作加工<br>ボルト・ナット                               | 【鋼材規格】<br>【ボルト・ナット種類】                                       | t<br>組                  | t<br>組                                |    |
|              |             | 鋼製排水管製作工    | 製作加工<br>ボルト・ナット                               | 【鋼材規格】<br>【ボルト・ナット種類】                                       | t<br>組                  | t<br>組                                |    |
|              |             | プレーム用桁製作工   | 製作加工<br>ボルト・ナット<br>スタット・シベール                  | 【鋼材規格】<br>【ボルト・ナット種類】<br>【径・長さ】                             | t<br>組<br>本             | t<br>組<br>本                           |    |
|              |             | 橋梁用防護柵製作工   | 製作加工<br>ボルト・ナット<br>アンカーボルト                    | 【鋼材規格】<br>【ボルト・ナット種類】<br>【材質・径・長さ, アンカー材規格】                 | t<br>組<br>組             | t<br>組<br>組                           |    |
|              |             | casting 費   | 金属支承<br>大型ゴム支承<br>排水樹<br>橋名板<br>橋歴板           | 【支承規格】<br>【支承規格】<br>【樹規格】<br>【材質】<br>【・・・】                  | 個<br>個<br>個<br>枚<br>枚   | 個<br>個<br>個<br>枚<br>枚                 |    |
|              |             | アンカーフレーム製作工 | 製作加工                                          | 【鋼材規格】                                                      | t                       | t                                     |    |

## 【レベル0 事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別             | レベル5<br>規 格                    | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|-------------------------|--------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             |             | アンカーボルト                 | 【材質・径・長さ, アンカー材規格】             | 組         | 組          |    |
|              |             | 仮設材製作工      | 製作加工                    | 【鋼材規格】                         | t         | t          |    |
|              |             | 工場塗装工       | 前処理                     | 【材料種類】                         | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 下塗                      | 【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】             | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 中塗                      | 【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】             | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 上塗                      | 【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】             | m2        | m2         |    |
|              |             |             | メッキ                     | 【・・・・】                         | t         | t          |    |
|              | 工場製品輸送工     | 輸送工         | 輸送                      | 【・・・・】                         | t         | t          |    |
|              |             |             | 小運搬                     | 【・・・・】                         | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 現場取卸(鋼桁)                | 【・・・・】                         | t         | t          |    |
|              |             |             | 現場取卸(PC桁)               | 【・・・・】                         | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 現場取卸(鋼管杭)               | 【・・・・】                         | t         | t          |    |
|              | 河川土工        | 掘削工         | 掘削                      | 【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量】 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬                   | 【土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 河床等掘削                   | 【・・・・】                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 軟弱土等運搬                  | 【土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地                      | 【作業区分】                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 転石破砕                    | 【火薬使用の有無】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ルース)                 | 【土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルース)                 | 【土質, 作業内容】                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込                    | 【土質, 作業内容】                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 盛土工         | 路体(築堤)盛土                | 【施工幅員】                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 路床盛土                    | 【施工幅員】                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬                   | 【土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地                      | 【作業区分】                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ルース)                 | 【土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルース)                 | 【土質, 作業内容】                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込                    | 【土質, 作業内容】                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土材料                     | 【・・・・】                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 盛土補強工       | 安定シート・ネット               | 【シート種類】                        | m2        | m2         |    |
|              |             |             | ジオテキスタイル壁面材組立・設置        | 【壁面材の種類】                       | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | ジオテキスタイル敷設・まき出し・敷均し・締固め | 【ジオテキスタイル規格】                   | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 採取土盛土材                  | 【土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 壁面上端処理                  | 【幅】                            | m         | m          |    |
|              |             |             | 排水管敷設                   | 【管種別, 管径】                      | m         | 式 or m     |    |
|              |             | 法面整形工       | 法面整形(切土部)               | 【現場制約の有無, 土質】                  | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 法面整形(盛土部)               | 【法面締固めの有無, 現場制約の有無】            | m2        | m2         |    |
|              |             | 堤防天端工       | 天端敷砂利                   | 【碎石規格, 敷厚】                     | m2        | m2         |    |
|              |             | 残土処理工       | 整地                      | 【作業区分】                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬                   | 【土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 残土等処分                   | 【・・・・】                         | m3        | 式 or m3    |    |

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別    | レベル4<br>細 別   | レベル5<br>規 格                 | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|----------------|---------------|-----------------------------|-----------|------------|----|
|              | 軽量盛土工       | 軽量盛土工          | 軽量盛土          | 【・・・・】                      | m3        | m3         |    |
|              |             |                | コンクリート床版      | 【コンクリート規格, 厚さ】              | m2        | m2         |    |
|              |             |                | 基礎コンクリート      | 【コンクリート規格】                  | m         | m          |    |
|              |             |                | 支柱            | 【支柱仕様・規格】                   | 本         | 本          |    |
|              |             |                | 壁面材           | 【壁面材仕様・規格】                  | m2        | m2         |    |
|              |             |                | 裏込砕石          | 【砕石規格】                      | m3        | m3         |    |
|              |             | 作業土工           | 床掘り(掘削)       | 【土質】                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                | 床掘り           | 【土質】                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                | 埋戻し           | 【土質区分, 土質】                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                | 基面整正          | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】   | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |                | 掘削補助機械搬入搬出    | 【・・・・】                      | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |                | 転石破碎          | 【火薬使用の有無】                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                | 積込(ルーズ)       | 【土質, 作業内容】                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                | 人力積込          | 【土質, 作業内容】                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                | 人力運搬          | 【換算距離】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                | 押土(ルーズ)       | 【土質】                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                | 整地            | 【作業区分】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                | 土砂等運搬         | 【土質】                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                | 土材料           | 【・・・・】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              | 可動堰本体工      | 既製杭工           | 既製コンクリート杭     | 【杭種別, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長さ)】   | 本         | 本          |    |
|              |             |                | 積込(ルーズ)       | 【土質】                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                | 人力積込          | 【土質】                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                | 整地            | 【土質】                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                | 土砂等運搬         | 【土質】                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                | 残土等処分         | 【土質】                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                | 殻運搬           | 【殻種別】                       | m3        | m3         |    |
|              |             |                | 殻処分           | 【殻種別】                       | m3        | m3         |    |
|              |             |                | 鋼管杭           | 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】         | 本         | 本          |    |
|              |             |                | 現場取卸(鋼管杭)     | 【・・・・】                      | t         | t          |    |
|              |             | 場所打杭工          | 場所打杭          | 【杭径, 杭長(設計長)】               | 本         | 本          |    |
|              |             |                | 積込(ルーズ)       | 【土質】                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                | 人力積込          | 【土質】                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                | 整地            | 【土質】                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                | 土砂等運搬         | 【土質】                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                | 残土等処分         | 【土質】                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                | 殻運搬           | 【殻種別】                       | m3        | m3         |    |
|              |             |                | 殻処分           | 【殻種別】                       | m3        | m3         |    |
|              |             |                | 泥水処理          | 【・・・・】                      | m3        | m3         |    |
|              |             | ニューマチックケーソン基礎工 | ニューマチックケーソン設備 | 【・・・・】                      | 式         | 式          |    |
|              |             |                | 刃口金物据付        | 【・・・・】                      | 基         | 基          |    |
|              |             |                | 沈下掘削          | 【・・・・】                      | m3        | m3         |    |
|              |             |                | 沈下促進          | 【水荷重型式, 載荷材料型式(コンクリートブロック)】 | t         | 式 or t     |    |
|              |             |                | コンクリート        | 【コンクリート規格】                  | m3        | m3         |    |
|              |             |                | 型枠            | 【型枠の種類】                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |                | 処分費           | 【・・・・】                      | m3        | m3         |    |
|              |             |                | 鉄筋            | 【鉄筋材料規格・径】                  | t         | t          |    |
|              |             |                | 足場            | 【安全ネットの有無】                  | 掛m2       | 式 or 掛m2   |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                                                                                      | レベル5<br>規 格                                                                                                                    | 積算用<br>単位                                          | 総括表用<br>単位                                                   | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----|
|              |             |             | —支保<br>—砂セトル<br>—中埋コンクリート<br>—ブローパイルパイル調整<br>—中詰充填<br>—天端コンクリート用型枠・支保<br>—止水壁取壊し<br>—殻運搬<br>—殻処分 | 【支保耐力】<br>【材料規格】<br>【コンクリート規格】<br>【・・・・】<br>【中詰材規格】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【殻種別】<br>【殻種別】                                      | 空m3<br>m3<br>m3<br>基<br>m3<br>m2<br>m3<br>m3<br>m3 | 式 or 空m3<br>m3<br>m3<br>基<br>m3<br>式 or m2<br>m3<br>m3<br>m3 |    |
|              |             | —矢板工        | —鋼矢板<br>—広幅鋼矢板<br>—可とう鋼矢板                                                                        | 【鋼矢板型式, 鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】<br>【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】<br>【可とう種別, 鋼矢板型式, 鋼矢板長さ】                          | 枚<br>枚<br>枚                                        | 枚<br>枚<br>枚                                                  |    |
|              |             | —床版工        | —均しコンクリート<br>—コンクリート<br>—鉄筋<br>—目地板<br>—止水板<br>—スリップバレー<br>—可とう継手<br>—型枠<br>—足場                  | 【コンクリート規格, 敷厚】<br>【コンクリート規格】<br>【鉄筋材料規格・径】<br>【目地板の種類, 目地板厚さ】<br>【止水板種類・寸法】<br>【鉄筋材料規格・径】<br>【内幅, 内高】<br>【型枠の種類】<br>【安全ネットの有無】 | m2<br>m3<br>t<br>m2<br>m<br>箇所<br>箇所<br>m2<br>掛m2  | m2<br>m3<br>t<br>m2<br>m<br>箇所<br>箇所<br>式 or m2<br>式 or 掛m2  |    |
|              |             | —堰柱工        | —均しコンクリート<br>—コンクリート<br>—鉄筋<br>—型枠<br>—足場<br>—止水板<br>—スリップバレー<br>—支保                             | 【コンクリート規格, 敷厚】<br>【コンクリート規格】<br>【鉄筋材料規格・径】<br>【型枠の種類】<br>【安全ネットの有無】<br>【止水板種類・寸法】<br>【鉄筋材料規格・径】<br>【支保耐力】                      | m2<br>m3<br>t<br>m2<br>掛m2<br>m<br>箇所<br>空m3       | m2<br>m3<br>t<br>式 or m2<br>式 or 掛m2<br>m<br>箇所<br>式 or 空m3  |    |
|              |             | —門柱工        | —均しコンクリート<br>—コンクリート<br>—鉄筋<br>—型枠<br>—足場<br>—支保                                                 | 【コンクリート規格, 敷厚】<br>【コンクリート規格】<br>【鉄筋材料規格・径】<br>【型枠の種類】<br>【安全ネットの有無】<br>【支保耐力】                                                  | m2<br>m3<br>t<br>m2<br>掛m2<br>空m3                  | m2<br>m3<br>t<br>式 or m2<br>式 or 掛m2<br>式 or 空m3             |    |
|              |             | —ゲート操作台工    | —コンクリート<br>—鉄筋<br>—型枠<br>—足場<br>—支保                                                              | 【コンクリート規格】<br>【鉄筋材料規格・径】<br>【型枠の種類】<br>【安全ネットの有無】<br>【支保耐力】                                                                    | m3<br>t<br>m2<br>掛m2<br>空m3                        | m3<br>t<br>式 or m2<br>式 or 掛m2<br>式 or 空m3                   |    |
|              |             | —水叩工        | —均しコンクリート<br>—コンクリート<br>—鉄筋<br>—目地板                                                              | 【コンクリート規格, 敷厚】<br>【コンクリート規格】<br>【鉄筋材料規格・径】<br>【目地板の種類, 目地板厚さ】                                                                  | m2<br>m3<br>t<br>m2                                | m2<br>m3<br>t<br>m2                                          |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別   | レベル5<br>規 格               | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|---------------|---------------------------|-----------|------------|----|
|              |             | — 開門工 —     | — 止水板         | 【止水板種類・寸法】                | m         | m          |    |
|              |             |             | — 型枠          | 【型枠の種類】                   | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | — スリップ・ハネ     | 【鉄筋材料規格・径】                | 箇所        | 箇所         |    |
|              |             |             | — 均しコンクリート    | 【コンクリート規格, 敷厚】            | m2        | m2         |    |
|              |             |             | — コンクリート      | 【コンクリート規格】                | m3        | m3         |    |
|              |             |             | — 鉄筋          | 【鉄筋材料規格・径】                | t         | t          |    |
|              |             |             | — 目地板         | 【目地板の種類, 目地板厚さ】           | m2        | m2         |    |
|              |             |             | — 止水板         | 【止水板種類・寸法】                | m         | m          |    |
|              |             |             | — 可とう継手       | 【内幅, 内高】                  | 箇所        | 箇所         |    |
|              |             |             | — 型枠          | 【型枠の種類】                   | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | — 足場          | 【安全ネットの有無】                | 掛m2       | 式 or 掛m2   |    |
|              |             |             | — 支保          | 【支保耐力】                    | 空m3       | 式 or 空m3   |    |
|              |             | — 土砂吐工 —    | — 均しコンクリート    | 【コンクリート規格, 敷厚】            | m2        | m2         |    |
|              |             |             | — コンクリート      | 【コンクリート規格】                | m3        | m3         |    |
|              |             |             | — 鉄筋          | 【鉄筋材料規格・径】                | t         | t          |    |
|              |             |             | — 目地板         | 【目地板の種類, 目地板厚さ】           | m2        | m2         |    |
|              |             |             | — 止水板         | 【止水板種類・寸法】                | m         | m          |    |
|              |             |             | — 可とう継手       | 【内幅, 内高】                  | 箇所        | 箇所         |    |
|              |             | — 取付擁壁工 —   | — 型枠          | 【型枠の種類】                   | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | — 足場          | 【安全ネットの有無】                | 掛m2       | 式 or 掛m2   |    |
|              |             |             | — 植石張         | 【支保耐力】                    | 空m3       | 式 or 空m3   |    |
|              |             |             | — 胴込・裏込コンクリート | 【コンクリート規格, 敷厚】            | m2        | m2         |    |
|              |             |             | — 裏込材         | 【コンクリート規格】                | m3        | m3         |    |
|              |             |             |               | 【鉄筋材料規格・径】                | t         | t          |    |
|              |             | — 固定堰本体工 —  | — 均しコンクリート    | 【目地板の種類, 目地板厚さ】           | m2        | m2         |    |
|              |             |             | — コンクリート      | 【止水板種類・寸法】                | m         | m          |    |
|              |             |             | — 鉄筋          | 【型枠の種類】                   | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | — 目地板         | 【安全ネットの有無】                | 掛m2       | 式 or 掛m2   |    |
|              |             |             | — 止水板         | 【構造区分, 石材径】               | m2        | m2         |    |
|              |             |             | — 型枠          | 【・・・】                     | m3        | m3         |    |
|              |             |             | — 足場          | 【・・・】                     | m3        | m3         |    |
|              |             | — 作業土工 —    | — 植石張         | 【土質】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | — 胴込・裏込コンクリート | 【土質】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | — 裏込材         | 【土質区分, 土質】                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | — 床掘り(掘削)     | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | — 床掘り         | 【・・・】                     | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | — 埋戻し         | 【火薬使用の有無】                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | — 基面整正        | 【土質, 作業内容】                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | — 掘削補助機械搬入搬出  | 【土質, 作業内容】                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | — 転石破碎        | 【換算距離】                    | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | — 積込(ℎ-ズ°)    | 【土質】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | — 人力積込        | 【作業区分】                    | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | — 人力運搬        | 【土質】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | — 既製杭工 —    | — 押土(ℎ-ズ°)    | 【・・・】                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | — 整地          | 【土質】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | — 土砂等運搬       | 【土質】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | — 土材料         | 【土質】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | — 既製コンクリート杭   | 【杭種別, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】  | 本         | 本          |    |
|              |             |             | — 積込(ℎ-ズ°)    | 【土質】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | — 人力積込        | 【土質】                      | m3        | 式 or m3    |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別    | レベル4<br>細 別      | レベル5<br>規 格                                    | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|----------------|------------------|------------------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             | 場所打杭工          | — 整地             | 【土質】                                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                | — 土砂等運搬          | 【土質】                                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                | — 残土等処分          | 【土質】                                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                | — 殻運搬            | 【殻種別】                                          | m3        | m3         |    |
|              |             |                | — 殻処分            | 【殻種別】                                          | m3        | m3         |    |
|              |             |                | — 鋼管杭            | 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】                            | 本         | 本          |    |
|              |             |                | — 現場取卸(鋼管杭)      | 【・・・・】                                         | t         | t          |    |
|              |             |                | — 場所打杭           | 【杭径, 杭長(設計長)】                                  | 本         | 本          |    |
|              |             |                | — 積込(ルーズ)        | 【土質】                                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                | — 人力積込           | 【土質】                                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                | — 整地             | 【土質】                                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                | — 土砂等運搬          | 【土質】                                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | ニューマチックケーソン基礎工 | — 残土等処分          | 【土質】                                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                | — 殻運搬            | 【殻種別】                                          | m3        | m3         |    |
|              |             |                | — 殻処分            | 【殻種別】                                          | m3        | m3         |    |
|              |             |                | — 泥水处理           | 【・・・・】                                         | m3        | m3         |    |
|              |             |                | — ニューマチックケーソン設備  | 【・・・・】                                         | 式         | 式          |    |
|              |             |                | — 刃口金物据付         | 【・・・・】                                         | 基         | 基          |    |
|              |             |                | — 沈下掘削           | 【・・・・】                                         | m3        | m3         |    |
|              |             |                | — 沈下促進           | 【水荷重型式, 載荷材料型式(コンクリートブ<br>ロック)】                | t         | 式 or t     |    |
|              |             |                | — コンクリート         | 【コンクリート規格】                                     | m3        | m3         |    |
|              |             |                | — 型枠             | 【型枠の種類】                                        | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |                | — 処分費            | 【・・・・】                                         | m3        | m3         |    |
|              |             |                | — 鉄筋             | 【鉄筋材料規格・径】                                     | t         | t          |    |
|              |             | 矢板工            | — 足場             | 【安全ネットの有無】                                     | 掛m2       | 式 or 掛m2   |    |
|              |             |                | — 支保             | 【支保耐力】                                         | 空m3       | 式 or 空m3   |    |
|              |             |                | — 砂セントル          | 【材料規格】                                         | m3        | m3         |    |
|              |             |                | — 中埋コンクリート       | 【コンクリート規格】                                     | m3        | m3         |    |
|              |             |                | — プローバ・イブ・パ・ルフ調整 | 【・・・・】                                         | 基         | 基          |    |
|              |             |                | — 中詰充填           | 【中詰材規格】                                        | m3        | m3         |    |
|              |             |                | — 天端コンクリート用型枠・支保 | 【・・・・】                                         | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |                | — 止水壁取壊し         | 【・・・・】                                         | m3        | m3         |    |
|              |             |                | — 殻運搬            | 【殻種別】                                          | m3        | m3         |    |
|              |             |                | — 殻処分            | 【殻種別】                                          | m3        | m3         |    |
|              |             |                | — 鋼矢板            | 【鋼矢板型式, 鋼矢板平均長さ, 鋼矢板<br>打込長, 鋼矢板平均引抜長】         | 枚         | 枚          |    |
|              |             |                | — 広幅鋼矢板          | 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長<br>さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜<br>長】 | 枚         | 枚          |    |
|              |             |                | — 可とう鋼矢板         | 【可とう種別, 鋼矢板型式, 鋼矢板長さ<br>】                      | 枚         | 枚          |    |
|              |             | 堰本体工           | — 均しコンクリート       | 【コンクリート規格, 敷厚】                                 | m2        | m2         |    |
|              |             |                | — コンクリート         | 【コンクリート規格】                                     | m3        | m3         |    |
|              |             |                | — 鉄筋             | 【鉄筋材料規格・径】                                     | t         | t          |    |
|              |             |                | — 目地板            | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                                | m2        | m2         |    |
|              |             |                | — 止水板            | 【止水板種類・寸法】                                     | m         | m          |    |
|              |             |                | — 可とう継手          | 【内幅, 内高】                                       | 箇所        | 箇所         |    |
|              |             |                | — 型枠             | 【型枠の種類】                                        | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |                | — 足場             | 【安全ネットの有無】                                     | 掛m2       | 式 or 掛m2   |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別 | レベル5<br>規 格               | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------------------|-----------|------------|----|
|              |             | 水叩工         | 均しコンクリート    | 【コンクリート規格, 敷厚】            | m2        | m2         |    |
|              |             |             | コンクリート      | 【コンクリート規格】                | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 鉄筋          | 【鉄筋材料規格・径】                | t         | t          |    |
|              |             |             | 目地板         | 【目地板の種類, 目地板厚さ】           | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 止水板         | 【止水板種類・寸法】                | m         | m          |    |
|              |             |             | 型枠          | 【型枠の種類】                   | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | スリッパバー      | 【鉄筋材料規格・径】                | 箇所        | 箇所         |    |
|              |             | 土砂吐工        | 均しコンクリート    | 【コンクリート規格, 敷厚】            | m2        | m2         |    |
|              |             |             | コンクリート      | 【コンクリート規格】                | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 鉄筋          | 【鉄筋材料規格・径】                | t         | t          |    |
|              |             |             | 目地板         | 【目地板の種類, 目地板厚さ】           | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 止水板         | 【止水板種類・寸法】                | m         | m          |    |
|              |             |             | 可とう継手       | 【内幅, 内高】                  | 箇所        | 箇所         |    |
|              |             |             | 型枠          | 【型枠の種類】                   | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 足場          | 【安全ネットの有無】                | 掛m2       | 式 or 掛m2   |    |
|              |             |             | 支保          | 【支保耐力】                    | 空m3       | 式 or 空m3   |    |
|              |             | 取付擁壁工       | 均しコンクリート    | 【コンクリート規格, 敷厚】            | m2        | m2         |    |
|              |             |             | コンクリート      | 【コンクリート規格】                | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 鉄筋          | 【鉄筋材料規格・径】                | t         | t          |    |
|              |             |             | 目地板         | 【目地板の種類, 目地板厚さ】           | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 止水板         | 【止水板種類・寸法】                | m         | m          |    |
|              |             |             | 型枠          | 【型枠の種類】                   | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 足場          | 【安全ネットの有無】                | 掛m2       | 式 or 掛m2   |    |
|              | 魚道工         | 作業土工        | 植石張         | 【構造区分, 石材径】               | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 胴込・裏込コンクリート | 【・・・】                     | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 裏込材         | 【・・・】                     | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 床掘り(掘削)     | 【土質】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 床掘り         | 【土質】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 埋戻し         | 【土質区分, 土質】                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 基面整正        | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 掘削補助機械搬入搬出  | 【・・・】                     | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | 転石破碎        | 【火薬使用の有無】                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルーズ)     | 【土質, 作業内容】                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 魚道本体工       | 人力積込        | 【土質, 作業内容】                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力運搬        | 【換算距離】                    | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ルーズ)     | 【土質】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地          | 【作業区分】                    | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬       | 【土質】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土材料         | 【・・・】                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 管理橋下部工      | 均しコンクリート    | 【コンクリート規格, 敷厚】            | m2        | m2         |    |
|              |             |             | コンクリート      | 【コンクリート規格】                | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 鉄筋          | 【鉄筋材料規格・径】                | t         | t          |    |
|              |             |             | 目地板         | 【目地板の種類, 目地板厚さ】           | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 止水板         | 【止水板種類・寸法】                | m         | m          |    |
|              | 管理橋橋台工      | 基礎材         | 型枠          | 【型枠の種類】                   | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 足場          | 【安全ネットの有無】                | 掛m2       | 式 or 掛m2   |    |
|              |             |             |             |                           |           |            |    |
|              |             |             |             |                           |           |            |    |
|              |             |             |             |                           |           |            |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

| レベル 1<br>工事区分 | レベル 2<br>工 種 | レベル 3<br>種 別 | レベル 4<br>細 別     | レベル 5<br>規 格                   | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |        |
|---------------|--------------|--------------|------------------|--------------------------------|-----------|------------|----|--------|
|               | 鋼管理橋上部工      | 地組工          | 均しコンクリート         | 【生材流用の場合）、敷厚】<br>【コンクリート規格、敷厚】 | m2        | m2         |    |        |
|               |              |              | コンクリート           | 【コンクリート規格】                     | m3        | m3         |    |        |
|               |              |              | 型枠               | 【型枠の種類】                        | m2        | 式 or m2    |    |        |
|               |              |              | 鉄筋               | 【鉄筋材料規格・径】                     | t         | t          |    |        |
|               |              |              | 地組               | 【・・・・】                         | t         | 式 or t     |    |        |
|               |              |              | 架設工（クレーン架設）      | ベント設備                          | 【・・・・】    | 式          |    | 式      |
|               |              |              |                  | ベント基礎                          | 【・・・・】    | 式          |    | 式      |
|               |              |              |                  | 横取り設備                          | 【・・・・】    | 式          |    | 式      |
|               |              |              |                  | 降下設備                           | 【・・・・】    | 式          |    | 式      |
|               |              |              |                  | 桁架設                            | 【規格、桁種類】  | t          |    | 式 or t |
|               |              |              | 架設工（クレーン架設）      | クレーン設備                         | 【・・・・】    | 式          |    | 式      |
|               |              |              |                  | アンカー設備                         | 【・・・・】    | 式          |    | 式      |
|               |              |              |                  | 鉄塔基礎                           | 【・・・・】    | 式          |    | 式      |
|               |              |              |                  | ベント設備                          | 【・・・・】    | 式          |    | 式      |
|               |              |              |                  | ベント基礎                          | 【・・・・】    | 式          |    | 式      |
|               |              |              |                  | 桁架設                            | 【規格、桁種類】  | t          |    | 式 or t |
|               |              |              | 架設工（クレーン架設）      | クレーン設備                         | 【・・・・】    | 式          |    | 式      |
|               |              |              |                  | アンカー設備                         | 【・・・・】    | 式          |    | 式      |
|               |              |              |                  | 鉄塔基礎                           | 【・・・・】    | 式          |    | 式      |
|               |              |              |                  | 桁架設                            | 【規格、桁種類】  | t          |    | 式 or t |
|               |              |              | 架設工（架設桁架設）       | 架設桁設備                          | 【・・・・】    | 式          |    | 式      |
|               |              |              |                  | 軌条設備                           | 【・・・・】    | 式          |    | 式      |
|               |              |              |                  | ベント設備                          | 【・・・・】    | 式          |    | 式      |
|               |              |              |                  | ベント基礎                          | 【・・・・】    | 式          |    | 式      |
|               |              |              |                  | 横取り設備                          | 【・・・・】    | 式          |    | 式      |
|               |              |              |                  | 降下設備                           | 【・・・・】    | 式          |    | 式      |
|               |              |              |                  | 桁架設                            | 【規格、桁種類】  | t          |    | 式 or t |
|               |              |              | 架設工（送出し架設）       | 送出し設備                          | 【・・・・】    | 式          |    | 式      |
|               |              |              |                  | ベント設備                          | 【・・・・】    | 式          |    | 式      |
|               |              |              |                  | ベント基礎                          | 【・・・・】    | 式          |    | 式      |
|               |              |              |                  | 軌条設備                           | 【・・・・】    | 式          |    | 式      |
|               |              |              |                  | 移動ベント設備                        | 【・・・・】    | 式          |    | 式      |
|               |              |              |                  | クレーン設備                         | 【・・・・】    | 式          |    | 式      |
|               |              |              |                  | アンカー設備                         | 【・・・・】    | 式          |    | 式      |
|               |              |              |                  | 鉄塔基礎                           | 【・・・・】    | 式          |    | 式      |
|               |              |              |                  | 横取り設備                          | 【・・・・】    | 式          |    | 式      |
|               |              |              |                  | 降下設備                           | 【・・・・】    | 式          |    | 式      |
|               |              |              |                  | 桁架設                            | 【規格、桁種類】  | t          |    | 式 or t |
|               |              |              | 架設工（トラベラークレーン架設） | トラベラークレーン設備                    | 【・・・・】    | 式          |    | 式      |
|               |              |              |                  | 門型クレーン設備                       | 【・・・・】    | 式          |    | 式      |
|               |              |              |                  | 軌条設備                           | 【・・・・】    | 式          |    | 式      |
|               |              |              |                  | 台車設備                           | 【・・・・】    | 式          |    | 式      |
|               |              |              |                  | ベント設備                          | 【・・・・】    | 式          |    | 式      |
|               |              |              |                  | ベント基礎                          | 【・・・・】    | 式          |    | 式      |
|               |              |              |                  | 桁架設                            | 【規格、桁種類】  | t          |    | 式 or t |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別    | レベル4<br>細 別                    | レベル5<br>規 格                                                                                                               | 積算用<br>単位                                         | 総括表用<br>単位                | 備考                                                 |
|--------------|-------------|----------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------|
|              |             | 支 承 工          | 大型ゴム支承設置<br>金属支承設置             | 【支承規格】<br>【支承規格】                                                                                                          | 個<br>個                                            | 個<br>個                    |                                                    |
|              |             |                |                                | 【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                                | 本<br>m<br>個                                       | 本<br>式 or m<br>式 or 個     |                                                    |
|              |             | 現場継手工          | 本締めボルト<br>鋼床版現場溶接<br>鋼床版U字現場溶接 | 【塗装種別(塗替塗装), 塗装種別(継手部下塗), 塗装箇所, 塗装回数】<br>【塗装種別(新橋現場塗装), 塗装種別(塗替塗装), 塗装箇所, 塗装回数】<br>【塗装種別(新橋現場塗装), 塗装種別(塗替塗装), 塗装箇所, 塗装回数】 | m2<br>m2<br>m2                                    | m2<br>m2<br>m2            |                                                    |
|              |             |                |                                |                                                                                                                           |                                                   |                           |                                                    |
|              |             |                |                                |                                                                                                                           |                                                   |                           |                                                    |
|              |             | 橋梁現場塗装工        | 現場塗装工                          | 下塗<br>中塗<br>上塗                                                                                                            |                                                   |                           |                                                    |
|              |             |                |                                |                                                                                                                           |                                                   |                           |                                                    |
|              |             |                |                                |                                                                                                                           |                                                   |                           |                                                    |
|              |             | 床版工            | 床版架設<br>型枠<br>鉄筋<br>コンクリート     | 【・・・・】<br>【型枠の種類】<br>【鉄筋材料規格・径】<br>【コンクリート規格】                                                                             | m2<br>m2<br>t<br>m3                               | m2<br>式 or m2<br>t<br>m3  |                                                    |
|              |             |                |                                |                                                                                                                           |                                                   |                           |                                                    |
|              |             |                |                                |                                                                                                                           |                                                   |                           |                                                    |
|              |             |                |                                |                                                                                                                           |                                                   |                           |                                                    |
|              |             | 橋梁付属物工(鋼管理橋)   | 伸縮装置工                          | 鋼・ゴム製伸縮装置<br>鋼製伸縮装置<br>埋設ジョイント                                                                                            | 【伸縮装置規格】<br>【伸縮装置規格, 工種】<br>【ジョイント規格, 工種】         | m<br>t<br>m               | m<br>t<br>m                                        |
|              |             |                |                                |                                                                                                                           |                                                   |                           |                                                    |
|              |             |                |                                |                                                                                                                           |                                                   |                           |                                                    |
|              |             |                | 排水装置工                          | 排水桝<br>排水管<br>コンクリートアンカーボルト設置                                                                                             | 【桝規格】<br>【管規格】<br>【・・・・】                          | 箇所<br>m<br>本              | 箇所<br>m<br>本                                       |
|              |             |                |                                |                                                                                                                           |                                                   |                           |                                                    |
|              |             |                | 地覆工                            | 場所打地覆<br>プレキャスト地覆                                                                                                         | 【形状寸法】<br>【ブロック規格, 底幅, 高さ】                        | m<br>m                    | m<br>m                                             |
|              |             |                |                                |                                                                                                                           |                                                   |                           |                                                    |
|              |             |                | 橋梁用防護柵工                        | 橋梁用防護柵<br>落下物等防止柵                                                                                                         | 【・・・・】<br>【・・・・】                                  | m<br>m                    | m<br>m                                             |
|              |             |                |                                |                                                                                                                           |                                                   |                           |                                                    |
|              |             |                | 橋梁用高欄工                         | 橋梁用高欄                                                                                                                     | 【材質, 作業区分, 高欄形式】                                  | m                         | m                                                  |
|              |             |                | 検査路工                           | 検査路                                                                                                                       | 【・・・・】                                            | t                         | t                                                  |
|              |             |                | 銘板工                            | 橋名板<br>橋歴板                                                                                                                | 【材質】<br>【・・・・】                                    | 枚<br>枚                    | 枚<br>枚                                             |
|              |             |                |                                |                                                                                                                           |                                                   |                           |                                                    |
|              |             | 橋梁足場等設置工(鋼管理橋) | 橋梁足場工                          | 架設足場<br>床版足場<br>塗装足場<br>側面塗装足場<br>支承設置用足場                                                                                 | 【橋梁の種類】<br>【橋梁の種類】<br>【橋梁の種類】<br>【・・・・】<br>【・・・・】 | m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m | 式 or m2<br>式 or m2<br>式 or m2<br>式 or m2<br>式 or m |
|              |             |                |                                |                                                                                                                           |                                                   |                           |                                                    |
|              |             |                |                                |                                                                                                                           |                                                   |                           |                                                    |
|              |             |                |                                |                                                                                                                           |                                                   |                           |                                                    |
|              |             |                |                                |                                                                                                                           |                                                   |                           |                                                    |
|              |             |                | 橋梁防護工                          | 板張防護<br>シート張防護<br>ワイヤープレキシッド防護<br>PC防護                                                                                    | 【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】              | m2<br>m2<br>m2<br>m2      | 式 or m2<br>式 or m2<br>式 or m2<br>式 or m2           |
|              |             |                |                                |                                                                                                                           |                                                   |                           |                                                    |
|              |             |                |                                |                                                                                                                           |                                                   |                           |                                                    |
|              |             |                | 昇降用設備工                         | 登り桟橋<br>工事用エレベーター                                                                                                         | 【・・・・】<br>【・・・・】                                  | 箇所<br>基                   | 式 or 箇所<br>式 or 基                                  |
|              |             |                |                                |                                                                                                                           |                                                   |                           |                                                    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種            | レベル3<br>種 別      | レベル4<br>細 別     | レベル5<br>規 格                    | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|------------------------|------------------|-----------------|--------------------------------|-----------|------------|----|
|              | コンクリート管理橋上部工(PC橋)      | プレテンション桁製作工      | プレテンション桁製作      | 【・・・・】                         | 本         | 本          |    |
|              |                        |                  | ボーステンション桁製作     | 【鉄筋規格, コンクリート規格, PCケーブルの種類】    | 本         | 本          |    |
|              |                        | プレキャストセグメント製作工   | 機械器具損料          | 【・・・・】                         | 式         | 式          |    |
|              |                        |                  | プレキャストセグメント製作   | 【桁規格】                          | 本         | 本          |    |
|              |                        | プレキャストセグメント主桁組立工 | プレキャストセグメント主桁組立 | 【PCケーブル規格】                     | 本         | 本          |    |
|              |                        |                  | 支承工             | 【橋種, 反力, 寸法】                   | 個         | 個          |    |
|              |                        | 架設工(クレーン架設)      | ゴム支承            | 【・・・・】                         | 組         | 組          |    |
|              |                        |                  | 変位制限装置          | 【・・・・】                         | 組         | 組          |    |
|              |                        | 架設工(架設桁架設)       | ジョイントプロテクター     | 【・・・・】                         | 組         | 組          |    |
|              |                        |                  | 桁小運搬            | 【・・・・】                         | 本         | 式 or 本     |    |
|              |                        | 床版・横組工           | 桁架設             | 【規格, 桁種類】                      | 本         | 式 or 本     |    |
|              |                        |                  | 架設工(架設桁架設)      | 【規格, 桁種類】                      | 本         | 式 or 本     |    |
|              | コンクリート管理橋上部工(PCボックス桁橋) | 架設支保工(固定)        | 床版型枠            | 【型枠の種類】                        | m2        | 式 or m2    |    |
|              |                        |                  | 鉄筋              | 【鉄筋材料規格・径】                     | t         | 式 or m2    |    |
|              |                        | 支承工              | コンクリート          | 【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】 | m3        | m3         |    |
|              |                        |                  | PCケーブル          | 【PCケーブル種類】                     | m         | m          |    |
|              |                        | 落橋防止装置工          | 緊張              | 【PCケーブル種類, 定着装置】               | ケーブル      | ケーブル       |    |
|              |                        |                  | 足場              | 【安全ネットの有無】                     | m         | 式 or m     |    |
|              |                        | PCボックス製作工        | 防護              | 【・・・・】                         | m2        | 式 or m2    |    |
|              |                        |                  | 登り栈橋            | 【・・・・】                         | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |                        | 架設支保工(固定)        | 落橋防止装置          | 【PC鋼材の種類】                      | 組         | 組          |    |
|              |                        |                  | 架設支保工(固定)       | 【・・・・】                         | m2        | 式 or m2    |    |
|              |                        | 支承工              | 支保工基礎           | 【支保耐力】                         | 空m3       | 式 or 空m3   |    |
|              |                        |                  | 支保              | 【支保規格】                         | 個         | 個          |    |
|              | コンクリート管理橋上部工(PC箱桁橋)    | 架設支保工(固定)        | 金属支承設置          | 【橋種, 反力, 寸法】                   | 個         | 個          |    |
|              |                        |                  | ゴム支承            | 【・・・・】                         | 組         | 組          |    |
|              |                        | 落橋防止装置工          | 変位制限装置          | 【・・・・】                         | 組         | 組          |    |
|              |                        |                  | ジョイントプロテクター     | 【・・・・】                         | 組         | 組          |    |
|              |                        | PCボックス製作工        | 落橋防止装置          | 【PC鋼材の種類】                      | 箇所        | 箇所         |    |
|              |                        |                  | 円筒型枠            | 【・・・・】                         | m         | 式 or m     |    |
|              |                        | 架設支保工(固定)        | 鉄筋              | 【鉄筋材料規格・径】                     | t         | 式 or m     |    |
|              |                        |                  | コンクリート          | 【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】 | m3        | m3         |    |
|              |                        | 支承工              | PCケーブル          | 【PCケーブル種類】                     | m         | m          |    |
|              |                        |                  | PC緊張            | 【PCケーブル種類, 定着装置】               | ケーブル      | ケーブル       |    |
|              |                        | 落橋防止装置工          | 落橋防止装置          | 【PC鋼材の種類】                      | 箇所        | 箇所         |    |
|              |                        |                  | 架設支保工(固定)       | 【・・・・】                         | m2        | 式 or m2    |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種         | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                                                   | レベル5<br>規 格                                                                                        | 積算用<br>単位                     | 総括表用<br>単位                                             | 備考 |
|--------------|---------------------|-------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------|----|
|              | 橋梁付属物工(コンクリート管理橋)   | 支承工         | 金属支承設置<br>ゴム支承<br>変位制限装置<br>ジョイントプロテクター                       | 【支承規格】<br>【橋種, 反力, 寸法】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                         | 個<br>個<br>組<br>組              | 個<br>個<br>組<br>組                                       |    |
|              |                     | PC箱桁製作工     | 鉄筋<br>コンクリート<br><br>PCケーブル・緊張<br>PC継手                         | 【鉄筋材料規格・径】<br>【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】<br><br>【緊張区分, PC規格, PC鋼棒規格】<br>【電源区分, 緊張区分, PCケーブル種類】 | t<br>m3<br><br>ケーブル<br>箇所     | t<br>m3<br><br>ケーブル<br>箇所                              |    |
|              |                     | 落橋防止装置工     | 落橋防止装置                                                        | 【PC鋼材の種類】                                                                                          | 箇所                            | 箇所                                                     |    |
|              |                     | 伸縮装置工       | 鋼・ゴム製伸縮装置<br><br>鋼製伸縮装置<br>埋設ジョイント                            | 【伸縮装置規格】<br><br>【伸縮装置規格】<br>【ジョイント規格】                                                              | m<br><br>t<br>m               | m<br><br>t<br>m                                        |    |
|              |                     | 排水装置工       | 排水樹<br>排水管<br>コンクリートアンカーボルト設置                                 | 【樹規格】<br>【管規格】<br>【・・・・】                                                                           | 箇所<br>m<br>本                  | 箇所<br>m<br>本                                           |    |
|              |                     | 地覆工         | 場所打地覆<br>プレキャスト地覆                                             | 【形状寸法】<br>【ブロック規格, 底幅, 高さ】                                                                         | m<br>m                        | m<br>m                                                 |    |
|              |                     | 橋梁用防護柵工     | 橋梁用防護柵<br>落下物等防止柵                                             | 【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                   | m<br>m                        | m<br>m                                                 |    |
|              |                     | 橋梁用高欄工      | 橋梁用高欄                                                         | 【材質, 作業区分, 高欄形式】                                                                                   | m                             | m                                                      |    |
|              |                     | 検査路工        | 検査路                                                           | 【・・・・】                                                                                             | t                             | t                                                      |    |
|              |                     | 銘板工         | 銘板                                                            | 【材質, 寸法】                                                                                           | 枚                             | 枚                                                      |    |
|              | 橋梁足場等設置工(コンクリート管理橋) | 橋梁足場工       | 架設足場<br><br>床版足場<br>塗装足場<br>側面塗装足場<br>支承設置用足場                 | 【橋梁の種類】<br><br>【橋梁の種類】<br>【橋梁の種類】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                              | m2<br><br>m2<br>m2<br>m2<br>m | 式 or m2<br><br>式 or m2<br>式 or m2<br>式 or m2<br>式 or m |    |
|              |                     | 橋梁防護工       | 板張防護<br>シート張防護<br>ワイヤーリッジ防護<br>PC防護                           | 【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                               | m2<br>m2<br>m2<br>m2          | 式 or m2<br>式 or m2<br>式 or m2<br>式 or m2               |    |
|              |                     | 昇降用設備工      | 登り栈橋<br>工事用エレベーター                                             | 【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                   | 箇所<br>基                       | 式 or 箇所<br>式 or 基                                      |    |
|              | 付属物設置工              | 防止柵工        | 転落(横断)防止柵<br>基礎ブロック(立入防止柵)<br>支柱・金網(フェンス)(立入防止柵)<br>立入防止柵(木杭) | 【柵高, 作業区分】<br>【寸法, 作業区分】<br>【柵高, 作業区分】<br><br>【柵高, 作業区分】                                           | m<br>個<br>m<br>m              | m<br>個<br>m<br>m                                       |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別  | レベル5<br>規 格                                                 | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------------------------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             | 境界工         | 境界杭          | 【境界杭規格, 施工区分】                                               | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 境界（法留）壁      | 【本体コンクリート規格】                                                | m3        | m3         |    |
|              |             | 作業土工        | 床掘り（掘削）      | 【土質】                                                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 床掘り          | 【土質】                                                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 埋戻し          | 【土質区分, 土質】                                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 基面整正         | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】                                   | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 掘削補助機械搬入搬出   | 【・・・】                                                       | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | 転石破碎         | 【火薬使用の有無】                                                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込（ルース）      | 【土質, 作業内容】                                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込         | 【土質, 作業内容】                                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力運搬         | 【換算距離】                                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土（ルース）      | 【土質】                                                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地           | 【作業区分】                                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬        | 【土質】                                                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土材料          | 【・・・】                                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 銘板工         | 銘板           | 【材質, 寸法】                                                    | 枚         | 枚          |    |
|              |             |             | 表示板          | 【表示板規格】                                                     | 枚         | 枚          |    |
|              |             | 点検施設工       | ステップ         | 【ステップ 規格】                                                   | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 蓋            | 【蓋種類】                                                       | 枚         | 枚          |    |
|              |             | 階段工         | 現場打階段        | 【コンクリート規格, 砕石規格】                                            | m2        | m2         |    |
|              |             |             | ﾌﾟﾚｷﾞｬｽﾄ階段   | 【ﾌﾟﾚｷﾞｬｽﾄ規格】                                                | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 裏込材          | 【・・・】                                                       | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 胴込・裏込コンクリート  | 【コンクリート規格】                                                  | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 吸出し防止材（全面）設置 | 【材質, 種類, 厚さ】                                                | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 遮水シート張       | 【材質, 種類, 寸法】                                                | m2        | m2         |    |
|              |             | 観測施設工       | 量水標          | 【量水標規格】                                                     | 箇所        | 箇所         |    |
|              |             |             | 水位計          | 【水位計規格】                                                     | 箇所        | 箇所         |    |
|              |             |             | 流量計          | 【流量計規格】                                                     | 箇所        | 箇所         |    |
|              |             | ｸﾞﾗｳﾄﾎｰﾙ工   | ｸﾞﾗｳﾄﾎｰﾙ     | 【径, 長さ】                                                     | 組         | 組          |    |
|              | 仮設工         | 工事用道路工      | 工事用道路盛土      | 【施工幅員】                                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 安定処理         | 【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】                              | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 敷砂利          | 【砕石規格, 敷厚】                                                  | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 敷鉄板          | 【鋼材規格, 作業区分】                                                | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 仮設舗装         | 【・・・】                                                       | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 仮設ｱｽﾌｧﾙﾄ     | 【・・・】                                                       | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 舗装版切断        | 【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト（カベール）舗装版の全体厚】 | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 舗装版破碎        | 【舗装版種別】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 安定シート・ネット    | 【シート種類】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 工事用道路補修      | 【・・・】                                                       | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 土のう          | 【・・・】                                                       | 袋         | 式 or 袋     |    |
|              |             |             | 土のう積         | 【・・・】                                                       | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 殻運搬          | 【殻種別】                                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 殻処分          | 【殻種別】                                                       | m3        | 式 or m3    |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別        | レベル5<br>規 格                            | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|--------------------|----------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             | 仮橋・仮栈橋工     | 床掘り(掘削)            | 【土質】                                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 床掘り                | 【土質】                                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 埋戻し                | 【土質区分, 土質】                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 基面整正               | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】              | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 掘削補助機械搬入搬出         | 【・・・・】                                 | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | 転石破碎               | 【火薬使用の有無】                              | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルース)            | 【土質, 作業内容】                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込               | 【土質, 作業内容】                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力運搬               | 【換算距離】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ルース)            | 【土質】                                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地                 | 【作業区分】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬              | 【土質】                                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土材料                | 【・・・・】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 仮橋コンクリート基礎         | 【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】                  | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             |             | 橋脚                 | 【・・・・】                                 | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 仮橋上部               | 【作業区分】                                 | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕    | 【・・・・】                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 | 【・・・・】                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕   | 【・・・・】                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 仮設高欄               | 【形式区分, 作業区分】                           | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | コンクリート構造物取壊し       | 【構造物区分, 工法区分, 施工規模】                    | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(コンクリート殻)        | 【・・・・】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 殻運搬                | 【殻種別】                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 殻処分                | 【殻種別】                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 鋼管杭                | 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】                    | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |             | 現場取卸(鋼管杭)          | 【・・・・】                                 | t         | t          |    |
|              |             |             | 防舷材                | 【材料規格】                                 | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             | 路面覆工        | 覆工板受桁              | 【鋼材規格, 作業区分】                           | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕    | 【・・・・】                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 | 【・・・・】                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕   | 【・・・・】                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板・覆工板受桁          | 【鋼材規格, 作業区分】                           | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             | 土留・仮締切工     | 溝掘り                | 【・・・・】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 鋼矢板                | 【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板打込長, 平均鋼矢板引抜長】     | 枚         | 式 or 枚     |    |
|              |             |             | 広幅鋼矢板              | 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】 | 枚         | 式 or 枚     |    |
|              |             |             | 軽量鋼矢板              | 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長さ, 矢板根入長】            | 枚         | 式 or 枚     |    |
|              |             |             | 軽量鋼矢板(電線共同溝)       | 【軽量鋼矢板型式】                              | 式         | 式          |    |
|              |             |             | H鋼杭                | 【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打込長, H型鋼平均引抜長】    | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |             | 削孔(アンカー)           | 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長さ)】              | m         | 式 or m     |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                         | レベル5<br>規 格                 | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|-------------------------------------|-----------------------------|-----------|------------|----|
|              |             |             | アンカー鋼材加工・組立・挿入<br>・緊張・定着・頭部処理(アンカー) | 【アンカー鋼材数量】                  | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |             | クラウト注入                              | 【注入材規格, 圧縮強度】               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | ボールリンクマシン移設                         | 【・・・・】                      | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | アンカー工材料費(アンカー)                      | 【アンカー工数量】                   | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 足場(アンカー)                            | 【・・・・】                      | 空m3       | 式 or 空m3   |    |
|              |             |             | タイロッド・腹起し                           | 【タイロッド材質, タイロッド径】           | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 切梁・腹起し                              | 【・・・・】                      | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 横矢板                                 | 【横矢板材質, 横矢板厚さ】              | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 盛替梁                                 | 【梁規格】                       | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             |             | じゃかご                                | 【幅, 高さ, 径, 詰石種類, 詰石規格】      | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | ふとんかご                               | 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】 | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 土のう                                 | 【・・・・】                      | 袋         | 式 or 袋     |    |
|              |             |             | 土のう積                                | 【・・・・】                      | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 締切盛土                                | 【施工幅員】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 締切盛土撤去                              | 【・・・・】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 泥土処理                                | 【土質】                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 中詰盛土                                | 【施工幅員】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 中詰盛土撤去                              | 【・・・・】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 砂防仮締切工      | 土砂締切                                | 【・・・・】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂土のう締切                             | 【・・・・】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | コンクリート締切                            | 【・・・・】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 水替工         | ポンプ排水                               | 【排水量, 排水方法】                 | 日         | 式 or 日     |    |
|              |             |             | 水替とい                                | 【・・・・】                      | m         | 式 or m     |    |
|              |             | 地下水位低下工     | ウエルポン्ट                             | 【ポンプ組数】                     | 日         | 式 or 日     |    |
|              |             |             | ディープウエル                             | 【径, 深さ】                     | 日         | 式 or 日     |    |
|              |             | 地中連続壁工(柱列式) | 連続壁(柱列式)                            | 【壁厚】                        | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | ブランク設置撤去                            | 【・・・・】                      | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 削孔(アンカー)                            | 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】    | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | アンカー鋼材加工・組立・挿入<br>・緊張・定着・頭部処理(アンカー) | 【アンカー鋼材数量】                  | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |             | クラウト注入                              | 【注入材規格, 圧縮強度】               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 仮水路工        | ボールリンクマシン移設                         | 【・・・・】                      | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | アンカー工材料費(アンカー)                      | 【アンカー工数量】                   | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 足場(アンカー)                            | 【・・・・】                      | 空m3       | 式 or 空m3   |    |
|              |             |             | 切梁・腹起し                              | 【・・・・】                      | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 泥土処理                                | 【土質】                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | ヒューム管                               | 【管規格】                       | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | コレクターパイプ                            | 【管規格】                       | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 暗渠排水管                               | 【・・・・】                      | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | フィルター材                              | 【管種別, 管径, フィルター材の種類】        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 素掘側溝                                | 【幅, 高さ, コンクリート規格】           | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 土のう                                 | 【・・・・】                      | 袋         | 式 or 袋     |    |
|              |             |             | 土のう積                                | 【・・・・】                      | m2        | 式 or m2    |    |

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別      | レベル5<br>規 格                      | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             | 残土受入れ施設工    | 土のう              | 【・・・・】                           | 袋         | 式 or 袋     |    |
|              |             |             | 土のう積             | 【・・・・】                           | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             | 作業ヤード整備工    | ヤード造成            | 【・・・・】                           | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 敷砂利              | 【碎石規格, 敷厚】                       | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             | 電力設備工       | 受電設備             | 【・・・・】                           | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             |             | 配電設備             | 【・・・・】                           | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 電動機設備            | 【・・・・】                           | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 照明設備             | 【・・・・】                           | 式         | 式          |    |
|              |             | コンクリート製造設備工 | コンクリートプラント設備(砂防) | 【・・・・】                           | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | コンクリートプラント設備(一般) | 【・・・・】                           | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | ケーブールクレーン設備(砂防)  | 【・・・・】                           | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | ケーブールクレーン設備(一般)  | 【・・・・】                           | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             | トンネル仮設備工    | トンネル仮設備保守        | 【・・・・】                           | 月         | 式 or 月     |    |
|              |             |             | トンネル照明設備         | 【・・・・】                           | 式         | 式          |    |
|              |             |             | トンネル用水設備         | 【・・・・】                           | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             |             | トンネル排水設備         | 【・・・・】                           | 式         | 式          |    |
|              |             |             | トンネル換気設備         | 【・・・・】                           | 式         | 式          |    |
|              |             |             | トンネル送気設備         | 【・・・・】                           | 式         | 式          |    |
|              |             |             | トンネル工事用連絡設備      | 【・・・・】                           | 式         | 式          |    |
|              |             |             | トンネル軌条設備         | 【・・・・】                           | 式         | 式          |    |
|              |             |             | トンネル充電設備         | 【・・・・】                           | 日         | 式 or 日     |    |
|              |             |             | 吹付プラント設備組立解体     | 【・・・・】                           | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | スライメント組立解体       | 【・・・・】                           | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | 防水作業台車組立解体       | 【・・・・】                           | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | カーンテーパー設備        | 【・・・・】                           | 式         | 式          |    |
|              |             |             | トンネル用濁水処理設備      | 【・・・・】                           | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 防音設備             | 【・・・・】                           | 式         | 式          |    |
|              |             | 防塵対策工       | 仮設舗装             | 【・・・・】                           | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | タイヤ洗浄装置          | 【装置規格】                           | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 路面清掃             | 【・・・・】                           | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 散水               | 【・・・・】                           | 式         | 式          |    |
|              |             | 汚濁防止工       | 汚濁防止フェンス         | 【作業区分】                           | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 濁水処理設備           | 【・・・・】                           | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             | 防護施設工       | 切土及び発破防護柵        | 【作業区分】                           | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 仮囲い              | 【作業区分, 基礎形式, 高さ】                 | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 立入防止柵            | 【柵高, 作業区分】                       | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 法留柵              | 【柵高, 作業区分】                       | m         | 式 or m     |    |
|              |             | 除雪工         | 現場内除雪(機械)        | 【貸与区分】                           | 時間        | 式 or 時間    |    |
|              |             |             | 現場内除雪(人力)        | 【・・・・】                           | 人日        | 式 or 人日    |    |
|              |             |             | 仮囲い屋根部           | 【・・・・】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 雪寒施設工       | ウェザースェルター        | 【・・・・】                           | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | 雪寒仮囲い            | 【・・・・】                           | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             | 法面吹付工       | 仮設用モルタル吹付        | 【セメント種類, 施工規模, 法面清掃を必要としない場合の補正】 | m2        | 式 or m2    |    |

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別              | レベル5<br>規 格                    | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|--------------------------|--------------------------------|-----------|------------|----|
| 排水機場         | 河川土工        | 掘削工         | 掘削                       | 【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量】 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬                    | 【土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 河床等掘削                    | 【・・・・】                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 軟弱土等運搬                   | 【土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地                       | 【作業区分】                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 転石破碎                     | 【火薬使用の有無】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ルーズ)                  | 【土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルーズ)                  | 【土質, 作業内容】                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込                     | 【土質, 作業内容】                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 盛土工         | 路体(築堤)盛土                 | 【施工幅員】                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 路床盛土                     | 【施工幅員】                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬                    | 【土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地                       | 【作業区分】                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ルーズ)                  | 【土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルーズ)                  | 【土質, 作業内容】                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込                     | 【土質, 作業内容】                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土材料                      | 【・・・・】                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 盛土補強工       | 安定シート・ネット                | 【シート種類】                        | m2        | m2         |    |
|              |             |             | ｼﾞｬｾｸｽﾀｲﾙ壁面材組立・設置        | 【壁面材の種類】                       | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | ｼﾞｬｾｸｽﾀｲﾙ敷設・まき出し・敷均し・締固め | 【ｼﾞｬｾｸｽﾀｲﾙ規格】                  | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 採取土盛土材                   | 【土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 壁面上端処理                   | 【幅】                            | m         | m          |    |
|              |             |             | 排水管敷設                    | 【管種別, 管径】                      | m         | 式 or m     |    |
|              |             | 法面整形工       | 法面整形(切土部)                | 【現場制約の有無, 土質】                  | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 法面整形(盛土部)                | 【法面締固めの有無, 現場制約の有無】            | m2        | m2         |    |
|              |             | 堤防天端工       | 天端敷砂利                    | 【碎石規格, 敷厚】                     | m2        | m2         |    |
|              |             | 残土処理工       | 整地                       | 【作業区分】                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬                    | 【土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 残土等処分                    | 【・・・・】                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              | 軽量盛土工       | 軽量盛土工       | 軽量盛土                     | 【・・・・】                         | m3        | m3         |    |
|              |             |             | ｺﾝｸﾘｰﾄ床版                 | 【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格, 厚さ】                 | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ                 | 【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格】                     | m         | m          |    |
|              |             |             | 支柱                       | 【支柱仕様・規格】                      | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 壁面材                      | 【壁面材仕様・規格】                     | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 裏込碎石                     | 【碎石規格】                         | m3        | m3         |    |
|              |             |             |                          |                                |           |            |    |
|              | 機場本体工       | 作業土工        | 床掘り(掘削)                  | 【土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 床掘り                      | 【土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 埋戻し                      | 【土質区分, 土質】                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 基面整正                     | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】      | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 掘削補助機械搬入搬出               | 【・・・・】                         | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | 転石破碎                     | 【火薬使用の有無】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルーズ)                  | 【土質, 作業内容】                     | m3        | 式 or m3    |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                                                                                  | レベル5<br>規 格                                                                                                    | 積算用<br>単位                                              | 総括表用<br>単位                                                                           | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|
|              |             |             | — 人力積込<br>— 人力運搬<br>— 押土(ﾙｰｽﾞ)<br>— 整地<br>— 土砂等運搬<br>— 土材料                                   | 【土質, 作業内容】<br>【換算距離】<br>【土質】<br>【作業区分】<br>【土質】<br>【・・・】                                                        | m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3                       | 式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3                       |    |
|              |             |             | — 既製杭工 — 既製コンクリート杭                                                                           | 【杭種別, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】                                                                                       | 本                                                      | 本                                                                                    |    |
|              |             |             | — 積込(ﾙｰｽﾞ)<br>— 人力積込<br>— 整地<br>— 土砂等運搬<br>— 残土等処分<br>— 殻運搬<br>— 殻処分<br>— 鋼管杭<br>— 現場取卸(鋼管杭) | 【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【殻種別】<br>【殻種別】<br>【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】<br>【・・・】                 | m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>本<br>t | 式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>m3<br>m3<br>本<br>t |    |
|              |             |             | — 場所打杭工 — 場所打杭                                                                               | 【杭径, 杭長(設計長)】                                                                                                  | 本                                                      | 本                                                                                    |    |
|              |             |             | — 積込(ﾙｰｽﾞ)<br>— 人力積込<br>— 整地<br>— 土砂等運搬<br>— 残土等処分<br>— 殻運搬<br>— 殻処分<br>— 泥水処理               | 【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【殻種別】<br>【殻種別】<br>【・・・】                                        | m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3     | 式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>m3<br>m3<br>m3     |    |
|              |             |             | — 矢板工 — 鋼矢板                                                                                  | 【鋼矢板型式, 鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引拔長】                                                                             | 枚                                                      | 枚                                                                                    |    |
|              |             |             | — 広幅鋼矢板                                                                                      | 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引拔長】                                                                         | 枚                                                      | 枚                                                                                    |    |
|              |             |             | — 可とう鋼矢板                                                                                     | 【可とう種別, 鋼矢板型式, 鋼矢板長さ】                                                                                          | 枚                                                      | 枚                                                                                    |    |
|              |             |             | — 本体工 — 基礎材                                                                                  | 【基礎材規格(砕石の場合等), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 敷厚】                                                             | m2                                                     | m2                                                                                   |    |
|              |             |             | — 均しコンクリート<br>— コンクリート<br>— 鉄筋<br>— 目地板<br>— 止水板<br>— 型枠<br>— 足場<br>— 支保                     | 【コンクリート規格, 敷厚】<br>【コンクリート規格】<br>【鉄筋材料規格・径】<br>【目地板の種類, 目地板厚さ】<br>【止水板種類・寸法】<br>【型枠の種類】<br>【安全ネットの有無】<br>【支保耐力】 | m2<br>m3<br>t<br>m2<br>m<br>m2<br>掛m2<br>空m3           | m2<br>m3<br>t<br>m2<br>m<br>式 or m2<br>式 or 掛m2<br>式 or 空m3                          |    |
|              |             |             | — 燃料貯油槽工 — 基礎材                                                                               | 【基礎材規格(砕石の場合等), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 敷厚】                                                             | m2                                                     | m2                                                                                   |    |
|              |             |             | — 均しコンクリート<br>— コンクリート                                                                       | 【コンクリート規格, 敷厚】<br>【コンクリート規格】                                                                                   | m2<br>m3                                               | m2<br>m3                                                                             |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別 | レベル5<br>規 格                            | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|-------------|----------------------------------------|-----------|------------|----|
|              | —沈砂池工—      | 作業土工        | —防水モルタル     | 【セメント種類, 混合比】                          | m3        | m3         |    |
|              |             |             | —充填砂        | 【砂種類】                                  | m3        | m3         |    |
|              |             |             | —鉄筋         | 【鉄筋材料規格・径】                             | t         | t          |    |
|              |             |             | —アンカーボルト    | 【アンカーボルト規格】                            | 本         | 本          |    |
|              |             |             | —目地板        | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                        | m2        | m2         |    |
|              |             |             | —型枠         | 【型枠の種類】                                | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | —足場         | 【安全ネットの有無】                             | 掛m2       | 式 or 掛m2   |    |
|              |             |             | —支保         | 【支保耐力】                                 | 空m3       | 式 or 空m3   |    |
|              |             |             | —床掘り(掘削)    | 【土質】                                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | —床掘り        | 【土質】                                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | —埋戻し        | 【土質区分, 土質】                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | —基面整正       | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】              | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             | 既製杭工        | —掘削補助機械搬入搬出 | 【・・・・】                                 | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | —転石破碎       | 【火薬使用の有無】                              | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | —積込(ルース)    | 【土質, 作業内容】                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | —人力積込       | 【土質, 作業内容】                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | —人力運搬       | 【換算距離】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | —押土(ルース)    | 【土質】                                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | —整地         | 【作業区分】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | —土砂等運搬      | 【土質】                                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | —土材料        | 【・・・・】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | —既製コンクリート杭  | 【杭種別, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】               | 本         | 本          |    |
|              |             |             | —積込(ルース)    | 【土質】                                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | —人力積込       | 【土質】                                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | —整地         | 【土質】                                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | —土砂等運搬      | 【土質】                                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | —残土等処分      | 【土質】                                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | —殻運搬        | 【殻種別】                                  | m3        | m3         |    |
|              |             |             | —殻処分        | 【殻種別】                                  | m3        | m3         |    |
|              |             |             | —鋼管杭        | 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】                    | 本         | 本          |    |
|              |             |             | —現場取卸(鋼管杭)  | 【・・・・】                                 | t         | t          |    |
|              |             | 場所打杭工       | —場所打杭       | 【杭径, 杭長(設計長)】                          | 本         | 本          |    |
|              |             |             | —積込(ルース)    | 【土質】                                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | —人力積込       | 【土質】                                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | —整地         | 【土質】                                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | —土砂等運搬      | 【土質】                                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | —残土等処分      | 【土質】                                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | —殻運搬        | 【殻種別】                                  | m3        | m3         |    |
|              |             |             | —殻処分        | 【殻種別】                                  | m3        | m3         |    |
|              |             | 矢板工         | —泥水处理       | 【・・・・】                                 | m3        | m3         |    |
|              |             |             | —鋼矢板        | 【鋼矢板型式, 鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引拔長】     | 枚         | 枚          |    |
|              |             |             | —広幅鋼矢板      | 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引拔長】 | 枚         | 枚          |    |
|              |             |             | —可とう鋼矢板     | 【可とう種別, 鋼矢板型式, 鋼矢板長さ】                  | 枚         | 枚          |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別   | レベル4<br>細 別 | レベル5<br>規 格                                        | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|---------------|-------------|----------------------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             | 場所打擁壁工(構造物単位) | 小型擁壁        | 【高さ, 本体コンクリート規格, 施工歩掛項目】                           | m3        | m3         |    |
|              |             |               | 重力式擁壁       | 【 . . . . . 】                                      | m3        | m3         |    |
|              |             |               | もたれ式擁壁      | 【高さ, 本体コンクリート規格, 施工歩掛項目】                           | m3        | m3         |    |
|              |             |               | 逆T型擁壁       | 【 . . . . . 】                                      | m3        | m3         |    |
|              |             |               | L型擁壁        | 【 . . . . . 】                                      | m3        | m3         |    |
|              |             |               | 裏込砕石        | 【砕石規格】                                             | m3        | m3         |    |
|              |             |               | 止水板         | 【止水板種類・寸法】                                         | m         | m          |    |
|              |             |               | 化粧型枠        | 【型枠の種類】                                            | m2        | m2         |    |
|              |             |               | ペーラインコンクリート | 【コンクリート規格】                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 場所打擁壁工        | 基礎材         | 【基礎材規格(砕石の場合等), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 敷厚】 | m2        | m2         |    |
|              |             |               | 均しコンクリート    | 【コンクリート規格, 敷厚】                                     | m2        | m2         |    |
|              |             |               | コンクリート      | 【擁壁の種類, 擁壁の平均高さ, コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】     | m3        | m3         |    |
|              |             |               | 鉄筋          | 【鉄筋材料規格・径】                                         | t         | t          |    |
|              |             |               | 目地板         | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                                    | m2        | m2         |    |
|              |             |               | 止水板         | 【止水板種類・寸法】                                         | m         | m          |    |
|              |             |               | 型枠          | 【型枠の種類】                                            | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |               | 処分費         | 【 . . . . . 】                                      | m3        | m3         |    |
|              |             |               | 足場          | 【安全ネットの有無】                                         | 掛m2       | 式 or 掛m2   |    |
|              |             | コンクリート床版工     | 基礎材         | 【基礎材規格(砕石の場合等), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 敷厚】 | m2        | m2         |    |
|              |             |               | 均しコンクリート    | 【コンクリート規格, 敷厚】                                     | m2        | m2         |    |
|              |             |               | コンクリート      | 【コンクリート規格】                                         | m3        | m3         |    |
|              |             |               | 鉄筋          | 【鉄筋材料規格・径】                                         | t         | t          |    |
|              |             |               | 目地板         | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                                    | m2        | m2         |    |
|              |             |               | 止水板         | 【止水板種類・寸法】                                         | m         | m          |    |
|              |             |               | 型枠          | 【型枠の種類】                                            | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             | ブロック床版工       | 根固めブロック製作   | 【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】                          | 個         | 個          |    |
|              |             |               | 消波根固めブロック製作 | 【ブロック種類 (型式), ブロック種類 (実質量)】                        | 個         | 個          |    |
|              |             |               | 根固めブロック据付   | 【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量), ブロック購入の有無】               | 個         | 個          |    |
|              |             |               | 消波根固めブロック仮置 | 【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】                          | 個         | 個          |    |
|              |             |               | 消波根固めブロック運搬 | 【消波根固めブロック運搬, 作業区分, 積載個数, 距離】                      | 個         | 個          |    |
|              |             |               | 場所打ブロック     | 【ブロック型式, コンクリート規格, 鉄筋規格】                           | m2        | m2         |    |
|              |             |               | コンクリート      | 【コンクリート規格】                                         | m3        | m3         |    |
|              |             |               | 間詰石         | 【石材規格】                                             | m3        | m3         |    |
|              |             |               | 吸出し防止材      | 【材質, 種類, 厚さ】                                       | m2        | m2         |    |
|              |             | 場所打水路工        | 基礎材         | 【基礎材規格(砕石の場合等), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発              | m2        | m2         |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別 | レベル5<br>規 格                         | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------------------|-----------|------------|----|
|              | 吐出水槽工       | 作業土工        | 均しコンクリート    | 【生材流用の場合）、敷厚】<br>【コンクリート規格、敷厚】      | m2        | m2         |    |
|              |             |             | コンクリート      | 【コンクリート規格】                          | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 鉄筋          | 【鉄筋材料規格・径】                          | t         | t          |    |
|              |             |             | 目地板         | 【目地板の種類、目地板厚さ】                      | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 止水板         | 【止水板種類・寸法】                          | m         | m          |    |
|              |             |             | 型枠          | 【型枠の種類】                             | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 足場          | 【安全ネットの有無】                          | 掛m2       | 式 or 掛m2   |    |
|              |             |             | 支保          | 【支保耐力】                              | 空m3       | 式 or 空m3   |    |
|              |             |             | 床掘り（掘削）     | 【土質】                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 床掘り         | 【土質】                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 埋戻し         | 【土質区分、土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 基面整正        | 【補足材有無、補足材種類・規格、補足材整正厚】             | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 掘削補助機械搬入搬出  | 【・・・・】                              | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | 転石破碎        | 【火薬使用の有無】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込（ルーズ）     | 【土質、作業内容】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込        | 【土質、作業内容】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力運搬        | 【換算距離】                              | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土（ルーズ）     | 【土質】                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地          | 【作業区分】                              | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬       | 【土質】                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土材料         | 【・・・・】                              | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 既製杭工        | 既製コンクリート杭   | 【杭種別、杭径、杭長、杭打込長（掘削長）】               | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 積込（ルーズ）     | 【土質】                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込        | 【土質】                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地          | 【土質】                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬       | 【土質】                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 残土等処分       | 【土質】                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 殻運搬         | 【殻種別】                               | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 殻処分         | 【殻種別】                               | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 鋼管杭         | 【鋼管径（杭径）、鋼管長さ（杭長）】                  | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 現場取卸（鋼管杭）   | 【・・・・】                              | t         | t          |    |
|              |             | 場所打杭工       | 場所打杭        | 【杭径、杭長（設計長）】                        | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 積込（ルーズ）     | 【土質】                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込        | 【土質】                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地          | 【土質】                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬       | 【土質】                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 残土等処分       | 【土質】                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 殻運搬         | 【殻種別】                               | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 殻処分         | 【殻種別】                               | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 泥水処理        | 【・・・・】                              | m3        | m3         |    |
|              |             | 矢板工         | 鋼矢板         | 【鋼矢板型式、鋼矢板平均長さ、鋼矢板打込長、鋼矢板平均引抜長】     | 枚         | 枚          |    |
|              |             |             | 広幅鋼矢板       | 【広幅鋼矢板型式、広幅鋼矢板平均長さ、鋼矢板打込長、鋼矢板平均引抜長】 | 枚         | 枚          |    |
|              |             |             | 可とう鋼矢板      | 【可とう種別、鋼矢板型式、鋼矢板長さ】                 | 枚         | 枚          |    |

## 事業区分：河川改修】

| レベル 1<br>工事区分 | レベル 2<br>工 種 | レベル 3<br>種 別 | レベル 4<br>細 別       | レベル 5<br>規 格                                               | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|---------------|--------------|--------------|--------------------|------------------------------------------------------------|-----------|------------|----|
|               |              | 本土工          | 基礎材                | 【基礎材規格(砕石の場合等), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 敷厚】         | m2        | m2         |    |
|               |              |              | 均しコンクリート           | 【コンクリート規格, 敷厚】                                             | m2        | m2         |    |
|               |              |              | コンクリート             | 【コンクリート規格】                                                 | m3        | m3         |    |
|               |              |              | 鉄筋                 | 【鉄筋材料規格・径】                                                 | t         | t          |    |
|               |              |              | 目地板                | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                                            | m2        | m2         |    |
|               |              |              | 止水板                | 【止水板種類・寸法】                                                 | m         | m          |    |
|               |              |              | 型枠                 | 【型枠の種類】                                                    | m2        | 式 or m2    |    |
|               |              |              | 足場                 | 【安全ネットの有無】                                                 | 掛m2       | 式 or 掛m2   |    |
|               |              |              | 支保                 | 【支保耐力】                                                     | 空m3       | 式 or 空m3   |    |
|               | 仮設工          | 工事用道路工       | 工事用道路盛土            | 【施工幅員】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|               |              |              | 安定処理               | 【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】                             | m2        | 式 or m2    |    |
|               |              |              | 敷砂利                | 【砕石規格, 敷厚】                                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|               |              |              | 敷鉄板                | 【鋼材規格, 作業区分】                                               | m2        | 式 or m2    |    |
|               |              |              | 仮設舗装               | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|               |              |              | 仮設アスファ             | 【・・・・】                                                     | m         | 式 or m     |    |
|               |              |              | 舗装版切断              | 【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版の全体厚】 | m         | 式 or m     |    |
|               |              |              | 舗装版破砕              | 【舗装版種別】                                                    | m2        | 式 or m2    |    |
|               |              |              | 安定シート・ネット          | 【シート種類】                                                    | m2        | 式 or m2    |    |
|               |              |              | 工事用道路補修            | 【・・・・】                                                     | 式         | 式          |    |
|               |              |              | 土のう                | 【・・・・】                                                     | 袋         | 式 or 袋     |    |
|               |              |              | 土のう積               | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|               |              |              | 殻運搬                | 【殻種別】                                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|               |              |              | 殻処分                | 【殻種別】                                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|               |              | 仮橋・仮栈橋工      | 床掘り(掘削)            | 【土質】                                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|               |              |              | 床掘り                | 【土質】                                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|               |              |              | 埋戻し                | 【土質区分, 土質】                                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|               |              |              | 基面整正               | 【補足材の有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|               |              |              | 掘削補助機械搬入搬出         | 【・・・・】                                                     | 回         | 式 or 回     |    |
|               |              |              | 転石破砕               | 【火薬使用の有無】                                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|               |              |              | 積込(ルーズ)            | 【土質, 作業内容】                                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|               |              |              | 人力積込               | 【土質, 作業内容】                                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|               |              |              | 人力運搬               | 【換算距離】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|               |              |              | 押土(ルーズ)            | 【土質】                                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|               |              |              | 整地                 | 【作業区分】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|               |              |              | 土砂等運搬              | 【土質】                                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|               |              |              | 土材料                | 【・・・・】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|               |              |              | 仮橋コンクリート基礎         | 【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】                                      | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|               |              |              | 橋脚                 | 【・・・・】                                                     | t         | 式 or t     |    |
|               |              |              | 仮橋上部               | 【作業区分】                                                     | t         | 式 or t     |    |
|               |              |              | 覆工板設置・撤去[電線共同溝]    | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|               |              |              | 覆工板設置・撤去[仮栈橋設置撤去工] | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|               |              |              | 覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]   | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|               |              |              | 仮設高欄               | 【形式区分, 作業区分】                                               | m         | 式 or m     |    |

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                                                          | レベル5<br>規 格                                                                                                                                                                                                                                                               | 積算用<br>単位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 総括表用<br>単位                                                                                                                                              | 備考                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------|-------------|-------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              |             |             | コンクリート構造物取壊し<br>積込(コンクリート殻)<br>殻運搬<br>殻処分<br>鋼管杭<br>現場取卸(鋼管杭)<br>防舷材 | 【構造物区分, 工法区分, 施工規模】<br>【・・・・】<br>【殻種別】<br>【殻種別】<br>【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】<br>【・・・・】<br>【材料規格】                                                                                                                                                                                | m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>本<br>t<br>基                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 式 or m3<br>m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or 本<br>t<br>式 or 基                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|              |             |             | 路面覆工                                                                 | 覆工板受桁<br>覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕<br>覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕<br>覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕<br>覆工板・覆工板受桁                                                                                                                                                                                           | 【鋼材規格, 作業区分】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【鋼材規格, 作業区分】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | t<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2                                                                                                                               | 式 or t<br>式 or m2<br>式 or m2<br>式 or m2<br>式 or m2                                                                                                                                                                                                                  |
|              |             |             | 土留・仮締切工                                                              | 溝掘り<br>鋼矢板<br>広幅鋼矢板<br>軽量鋼矢板<br>軽量鋼矢板(電線共同溝)<br>H鋼杭<br>削孔(アンカー)<br>アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)<br>グラウト注入<br>ボールンクマシン移設<br>アンカー工材料費(アンカー)<br>足場(アンカー)<br>タイロッド・腹起し<br>切梁・腹起し<br>横矢板<br>盛替梁<br>じゃかご<br>ふとんかご<br>土のう<br>土のう積<br>締切盛土<br>締切盛土撤去<br>泥土処理<br>中詰盛土<br>中詰盛土撤去 | 【・・・・】<br>【鋼矢板式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板打込長, 平均鋼矢板引抜長】<br>【広幅鋼矢板式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】<br>【軽量鋼矢板式, 軽量鋼矢板平均長さ, 矢板根入長】<br>【軽量鋼矢板式】<br>【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打込長, H型鋼平均引抜長】<br>【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長さ)】<br>【アンカー鋼材数量】<br>【注入材規格, 圧縮強度】<br>【・・・・】<br>【アンカー工数量】<br>【・・・・】<br>【タイロッド材質, タイロッド径】<br>【・・・・】<br>【横矢板材質, 横矢板厚さ】<br>【梁規格】<br>【幅, 高さ, 径, 詰石種類, 詰石規格】<br>【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【施工幅員】<br>【・・・・】<br>【土質】<br>【施工幅員】<br>【・・・・】 | m3<br>枚<br>枚<br>枚<br>式<br>本<br>m<br>本<br>m3<br>回<br>式<br>空m3<br>t<br>t<br>m2<br>箇所<br>m<br>m<br>袋<br>m2<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3 | 式 or m3<br>式 or 枚<br>式 or 枚<br>式 or 枚<br>式<br>式 or 本<br>式 or m<br>式 or 本<br>式 or m3<br>式 or 回<br>式<br>式 or 空m3<br>式 or t<br>式 or t<br>式 or m2<br>式 or 箇所<br>式 or m<br>式 or m<br>式 or 袋<br>式 or m2<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3 |
|              |             |             | 砂防仮締切工                                                               | 土砂締切<br>土砂土のう締切                                                                                                                                                                                                                                                           | 【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3<br>m3                                                                                                                                                | 式 or m3<br>式 or m3                                                                                                                                                                                                                                                  |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                                                                                      | レベル5<br>規 格                                                                               | 積算用<br>単位                             | 総括表用<br>単位                                                           | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----|
|              |             |             | コンクリート締切                                                                                         | 【・・・・】                                                                                    | m3                                    | 式 or m3                                                              |    |
|              |             | 水替工         | ポンプ排水<br>水替とい                                                                                    | 【排水量, 排水方法】<br>【・・・・】                                                                     | 日<br>m                                | 式 or 日<br>式 or m                                                     |    |
|              |             | 地下水位低下工     | ウエルポント<br>ディープウエル                                                                                | 【ポンプ組数】<br>【径, 深さ】                                                                        | 日<br>日                                | 式 or 日<br>式 or 日                                                     |    |
|              |             | 地中連続壁工(柱列式) | 連続壁(柱列式)<br>プルト設置撤去<br>削孔(アンカー)                                                                  | 【壁厚】<br>【・・・・】<br>【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】                                                | m2<br>式<br>m                          | 式 or m2<br>式<br>式 or m                                               |    |
|              |             |             | アンカー鋼材加工・組立・挿入<br>・緊張・定着・頭部処理(アンカー)                                                              | 【アンカー鋼材数量】                                                                                | 本                                     | 式 or 本                                                               |    |
|              |             |             | グラウト注入<br>ポンピングマシン移設<br>アンカー工材料費(アンカー)<br>足場(アンカー)<br>切梁・腹起し<br>泥土処理                             | 【注入材規格, 圧縮強度】<br>【・・・・】<br>【アンカー工数量】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【土質】                          | m3<br>回<br>式<br>空m3<br>t<br>m3        | 式 or m3<br>式 or 回<br>式<br>式 or 空m3<br>式 or t<br>式 or m3              |    |
|              |             | 仮水路工        | ヒューム管<br>コルゲートパイプ<br>暗渠排水管<br>フィルター材<br>素掘側溝<br>土のう<br>土のう積                                      | 【管規格】<br>【管規格】<br>【・・・・】<br>【管種別, 管径, フィルター材の種類】<br>【幅, 高さ, コンクリート規格】<br>【・・・・】<br>【・・・・】 | m<br>m<br>m<br>m3<br>m<br>袋<br>m2     | 式 or m<br>式 or m<br>式 or m<br>式 or m3<br>式 or m<br>式 or 袋<br>式 or m2 |    |
|              |             | 残土受入れ施設工    | 土のう<br>土のう積                                                                                      | 【・・・・】<br>【・・・・】                                                                          | 袋<br>m2                               | 式 or 袋<br>式 or m2                                                    |    |
|              |             | 作業ヤード整備工    | ヤード造成<br>敷砂利                                                                                     | 【・・・・】<br>【碎石規格, 敷厚】                                                                      | m2<br>m2                              | 式 or m2<br>式 or m2                                                   |    |
|              |             | 電力設備工       | 受電設備<br>配電設備<br>電動機設備<br>照明設備                                                                    | 【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                      | 箇所<br>m<br>式<br>式                     | 式 or 箇所<br>式 or m<br>式<br>式                                          |    |
|              |             | コンクリート製造設備工 | コンクリートプラント設備(砂防)<br>コンクリートプラント設備(一般)<br>ケーブルクレーン設備(砂防)<br>ケーブルクレーン設備(一般)                         | 【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                      | 基<br>基<br>基<br>基                      | 式 or 基<br>式 or 基<br>式 or 基<br>式 or 基                                 |    |
|              |             | トンネル仮設備工    | トンネル仮設備保守<br>トンネル照明設備<br>トンネル用水設備<br>トンネル排水設備<br>トンネル換気設備<br>トンネル送気設備<br>トンネル工事用連絡設備<br>トンネル軌条設備 | 【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】              | 月<br>式<br>箇所<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式 | 式 or 月<br>式<br>式 or 箇所<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式                      |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別  | レベル5<br>規 格                      | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|--------------|----------------------------------|-----------|------------|----|
| 床止め・床固め      | 河川土工        |             | トンネル充電設備     | 【・・・・】                           | 日         | 式 or 日     |    |
|              |             |             | 吹付プラント設備組立解体 | 【・・・・】                           | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | スライメントル組立解体  | 【・・・・】                           | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | 防水作業台車組立解体   | 【・・・・】                           | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | カーンテーパー設備    | 【・・・・】                           | 式         | 式          |    |
|              |             |             | トンネル用濁水処理設備  | 【・・・・】                           | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 防音設備         | 【・・・・】                           | 式         | 式          |    |
|              |             | 防塵対策工       | 仮設舗装         | 【・・・・】                           | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | タイヤ洗浄装置      | 【装置規格】                           | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 路面清掃         | 【・・・・】                           | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 散水           | 【・・・・】                           | 式         | 式          |    |
|              |             | 汚濁防止工       | 汚濁防止フェンス     | 【作業区分】                           | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 濁水処理設備       | 【・・・・】                           | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             | 防護施設工       | 切土及び発破防護柵    | 【作業区分】                           | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 仮囲い          | 【作業区分, 基礎形式, 高さ】                 | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 立入防止柵        | 【柵高, 作業区分】                       | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 法留柵          | 【柵高, 作業区分】                       | m         | 式 or m     |    |
|              |             | 除雪工         | 現場内除雪(機械)    | 【貸与区分】                           | 時間        | 式 or 時間    |    |
|              |             |             | 現場内除雪(人力)    | 【・・・・】                           | 人日        | 式 or 人日    |    |
|              |             |             | 仮囲い屋根部       | 【・・・・】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 雪寒施設工       | ウェア・シェルター    | 【・・・・】                           | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | 雪寒仮囲い        | 【・・・・】                           | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             | 法面吹付工       | 仮設用モルタル吹付    | 【セメント種類, 施工規模, 法面清掃を必要としない場合の補正】 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             | 掘削工         | 掘削           | 【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量】   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 掘削(砂防)       | 【土質, 押土の有無, 障害の有無, 火薬使用】         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬        | 【土質】                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬(砂防)    | 【土質】                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 軟弱土等運搬       | 【土質】                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地           | 【作業区分】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 転石破碎         | 【火薬使用の有無】                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ルーズ)      | 【土質】                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ルーズ)(砂防)  | 【土質】                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルーズ)      | 【土質, 作業内容】                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルーズ)(砂防)  | 【土質, 作業内容】                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込         | 【土質, 作業内容】                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 盛土工         | 路体(築堤)盛土     | 【施工幅員】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 路床盛土         | 【施工幅員】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬        | 【土質】                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地           | 【作業区分】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ルーズ)      | 【土質】                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルーズ)      | 【土質, 作業内容】                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込         | 【土質, 作業内容】                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土材料          | 【・・・・】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             |              |                                  |           |            |    |
|              |             |             |              |                                  |           |            |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別             | レベル5<br>規 格               | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|-------------------------|---------------------------|-----------|------------|----|
|              |             | 盛土補強工       | 安定シート・ネット               | 【シート種類】                   | m2        | m2         |    |
|              |             |             | ジオテキスタイル壁面材組立・設置        | 【壁面材の種類】                  | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | ジオテキスタイル敷設・まき出し・敷均し・締固め | 【ジオテキスタイル規格】              | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 採取土盛土材                  | 【土質】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 壁面上端処理                  | 【幅】                       | m         | m          |    |
|              |             |             | 排水管敷設                   | 【管種別, 管径】                 | m         | 式 or m     |    |
|              |             | 法面整形工       | 法面整形(切土部)               | 【現場制約の有無, 土質】             | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 法面整形(盛土部)               | 【法面締固めの有無, 現場制約の有無】       | m2        | m2         |    |
|              |             | 堤防天端工       | 天端敷砂利                   | 【砕石規格, 敷厚】                | m2        | m2         |    |
|              |             | 残土処理工       | 整地                      | 【作業区分】                    | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬                   | 【土質】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 残土等処分                   | 【・・・】                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              | 軽量盛土工       | 軽量盛土工       | 軽量盛土                    | 【・・・】                     | m3        | m3         |    |
|              |             |             | コンクリート床版                | 【コンクリート規格, 厚さ】            | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 基礎コンクリート                | 【コンクリート規格】                | m         | m          |    |
|              |             |             | 支柱                      | 【支柱仕様・規格】                 | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 壁面材                     | 【壁面材仕様・規格】                | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 裏込砕石                    | 【砕石規格】                    | m3        | m3         |    |
|              | 床止め工        | 作業土工        | 床掘り(掘削)                 | 【土質】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 床掘り                     | 【土質】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 埋戻し                     | 【土質区分, 土質】                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 基面整正                    | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 掘削補助機械搬入搬出              | 【・・・】                     | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | 転石破碎                    | 【火薬使用の有無】                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルーズ)                 | 【土質, 作業内容】                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込                    | 【土質, 作業内容】                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力運搬                    | 【換算距離】                    | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ルーズ)                 | 【土質】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地                      | 【作業区分】                    | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬                   | 【土質】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土材料                     | 【・・・】                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 既製杭工        | 既製コンクリート杭               | 【杭種別, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】  | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 積込(ルーズ)                 | 【土質】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込                    | 【土質】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地                      | 【土質】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬                   | 【土質】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 残土等処分                   | 【土質】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 殻運搬                     | 【殻種別】                     | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 殻処分                     | 【殻種別】                     | m3        | m3         |    |
|              |             | 矢板工         | 鋼管杭                     | 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】       | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 現場取卸(鋼管杭)               | 【・・・】                     | t         | t          |    |
|              |             |             | 鋼矢板                     | 【鋼矢板型式, 鋼矢板平均長さ, 鋼矢板      | 枚         | 枚          |    |
|              |             |             |                         |                           |           |            |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別    | レベル5<br>規 格                                               | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|----------------|-----------------------------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             |             | — 広幅鋼矢板        | 【打込長, 鋼矢板平均引抜長】<br>【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】 | 枚         | 枚          |    |
|              |             |             | — 可とう鋼矢板       | 【可とう種別, 鋼矢板型式, 鋼矢板長さ】                                     | 枚         | 枚          |    |
|              |             | — 本体工 —     | — 均しコンクリート     | 【コンクリート規格, 敷厚】                                            | m2        | m2         |    |
|              |             |             | — コンクリート       | 【コンクリート規格】                                                | m3        | m3         |    |
|              |             |             | — 型枠           | 【型枠の種類】                                                   | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | — 鉄筋           | 【鉄筋材料規格・径】                                                | t         | t          |    |
|              |             |             | — 目地板          | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                                           | m2        | m2         |    |
|              |             |             | — 止水板          | 【止水板種類・寸法】                                                | m         | m          |    |
|              |             |             | — 足場           | 【安全ネットの有無】                                                | 掛m2       | 式 or 掛m2   |    |
|              |             |             | — 植石張          | 【構造区分, 石材径】                                               | m2        | m2         |    |
|              |             |             | — 胴込・裏込コンクリート  | 【・・・・】                                                    | m3        | m3         |    |
|              |             |             | — 裏込材          | 【・・・・】                                                    | m3        | m3         |    |
|              |             |             | — 根固めﾌﾟﾛｯｸ製作   | 【ﾌﾟﾛｯｸ種類(型式), ﾌﾟﾛｯｸ種類(実質量)】                               | 個         | 個          |    |
|              |             |             | — 消波根固めﾌﾟﾛｯｸ製作 | 【ﾌﾟﾛｯｸ種類(型式), ﾌﾟﾛｯｸ種類(実質量)】                               | 個         | 個          |    |
|              |             |             | — 根固めﾌﾟﾛｯｸ据付   | 【ﾌﾟﾛｯｸ種類(型式), ﾌﾟﾛｯｸ種類(実質量), ﾌﾟﾛｯｸ購入の有無】                   | 個         | 個          |    |
|              |             |             | — 消波根固めﾌﾟﾛｯｸ仮置 | 【ﾌﾟﾛｯｸ種類(型式), ﾌﾟﾛｯｸ種類(実質量)】                               | 個         | 個          |    |
|              |             |             | — 消波根固めﾌﾟﾛｯｸ運搬 | 【消波根固めﾌﾟﾛｯｸ運搬, 作業区分, 積載個数, 距離】                            | 個         | 個          |    |
|              |             |             | — 間詰石          | 【石材規格】                                                    | m3        | m3         |    |
|              |             |             | — 吸出し防止材       | 【材質, 種類, 厚さ】                                              | m2        | m2         |    |
|              |             | — 取付擁壁工 —   | — 均しコンクリート     | 【コンクリート規格, 敷厚】                                            | m2        | m2         |    |
|              |             |             | — コンクリート       | 【コンクリート規格】                                                | m3        | m3         |    |
|              |             |             | — 型枠           | 【型枠の種類】                                                   | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | — 鉄筋           | 【鉄筋材料規格・径】                                                | t         | t          |    |
|              |             |             | — 目地板          | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                                           | m2        | m2         |    |
|              |             |             | — 止水板          | 【止水板種類・寸法】                                                | m         | m          |    |
|              |             |             | — 足場           | 【安全ネットの有無】                                                | 掛m2       | 式 or 掛m2   |    |
|              |             |             | — 植石張          | 【構造区分, 石材径】                                               | m2        | m2         |    |
|              |             | — 水叩工 —     | — 胴込・裏込コンクリート  | 【・・・・】                                                    | m3        | m3         |    |
|              |             |             | — 裏込材          | 【・・・・】                                                    | m3        | m3         |    |
|              |             |             | — 均しコンクリート     | 【コンクリート規格, 敷厚】                                            | m2        | m2         |    |
|              |             |             | — コンクリート       | 【コンクリート規格】                                                | m3        | m3         |    |
|              |             |             | — 型枠           | 【型枠の種類】                                                   | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | — 鉄筋           | 【鉄筋材料規格・径】                                                | t         | t          |    |
|              |             |             | — 目地板          | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                                           | m2        | m2         |    |
|              |             |             | — 止水板          | 【止水板種類・寸法】                                                | m         | m          |    |
|              |             |             | — 巨石張(練)       | 【石材径, 遮水ｼｰﾄの有無, 止水ｼｰﾄの有無】                                 | m2        | m2         |    |
|              |             |             | — 巨石張(空)       | 【石材径, 吸出し防止材の有無】                                          | m2        | m2         |    |
|              |             |             | — 巨石採取         | 【・・・・】                                                    | 個         | 個          |    |
|              |             |             | — 巨石運搬         | 【・・・・】                                                    | 式         | 式          |    |
|              |             |             | — 根固めﾌﾟﾛｯｸ製作   | 【ﾌﾟﾛｯｸ種類(型式), ﾌﾟﾛｯｸ種類(実質量)】                               | 個         | 個          |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                      | レベル5<br>規 格                                    | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|----------------------------------|------------------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             |             | 消波根固めﾌﾟﾛｯｸ製作                     | 【ﾌﾟﾛｯｸ種類（型式）,ﾌﾟﾛｯｸ種類（実質量）】                     | 個         | 個          |    |
|              |             |             | 根固めﾌﾟﾛｯｸ据付                       | 【ﾌﾟﾛｯｸ種類(型式),ﾌﾟﾛｯｸ種類(実質量),ﾌﾟﾛｯｸ購入の有無】          | 個         | 個          |    |
|              |             |             | 消波根固めﾌﾟﾛｯｸ仮置                     | 【ﾌﾟﾛｯｸ種類(型式),ﾌﾟﾛｯｸ種類(実質量)】                     | 個         | 個          |    |
|              |             |             | 消波根固めﾌﾟﾛｯｸ運搬                     | 【消波根固めﾌﾟﾛｯｸ運搬,作業区分,積載個数,距離】                    | 個         | 個          |    |
|              |             |             | 間詰石                              | 【石材規格】                                         | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 吸出し防止材                           | 【材質,種類,厚さ】                                     | m2        | m2         |    |
|              |             | 作業土工        | 床掘り<br>床掘り(掘削(砂防))<br>埋戻し        | 【土質】<br>【土質】<br>【土質区分,土質】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             |                                  |                                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             |                                  |                                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 均しコンクリート<br>コンクリート               | 【コンクリート規格,敷厚】<br>【コンクリート規格,養生費,コンクリート夜間割増の有無】  | m2        | m2         |    |
|              |             |             |                                  |                                                | m3        | m3         |    |
|              |             |             |                                  |                                                |           |            |    |
|              |             |             | 型枠<br>鉄筋<br>目地板                  | 【型枠の種類】<br>【鉄筋材料規格・径】<br>【目地板の種類,目地板厚さ】        | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             |                                  |                                                | t         | t          |    |
|              |             |             |                                  |                                                | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 止水板<br>足場<br>植石張                 | 【止水板種類・寸法】<br>【安全ネットの有無】<br>【構造区分,石材径】         | m         | m          |    |
|              |             |             |                                  |                                                | 掛m2       | 式 or 掛m2   |    |
|              |             |             |                                  |                                                | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 胴込・裏込コンクリート<br>裏込材<br>根固めﾌﾟﾛｯｸ製作 | 【．．．．】<br>【．．．．】<br>【ﾌﾟﾛｯｸ種類(型式),ﾌﾟﾛｯｸ種類(実質量)】 | m3        | m3         |    |
|              |             |             |                                  |                                                | m3        | m3         |    |
|              |             |             |                                  |                                                | 個         | 個          |    |
|              |             |             | 消波根固めﾌﾟﾛｯｸ製作                     | 【ﾌﾟﾛｯｸ種類（型式）,ﾌﾟﾛｯｸ種類（実質量）】                     | 個         | 個          |    |
|              |             |             | 根固めﾌﾟﾛｯｸ据付                       | 【ﾌﾟﾛｯｸ種類(型式),ﾌﾟﾛｯｸ種類(実質量),ﾌﾟﾛｯｸ購入の有無】          | 個         | 個          |    |
|              |             |             | 消波根固めﾌﾟﾛｯｸ仮置                     | 【ﾌﾟﾛｯｸ種類(型式),ﾌﾟﾛｯｸ種類(実質量)】                     | 個         | 個          |    |
|              |             |             | 消波根固めﾌﾟﾛｯｸ運搬                     | 【消波根固めﾌﾟﾛｯｸ運搬,作業区分,積載個数,距離】                    | 個         | 個          |    |
|              |             |             | 間詰石                              | 【石材規格】                                         | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 吸出し防止材                           | 【材質,種類,厚さ】                                     | m2        | m2         |    |
|              |             | 垂直壁工        | 均しコンクリート<br>コンクリート               | 【コンクリート規格,敷厚】<br>【コンクリート規格,養生費,コンクリート夜間割増の有無】  | m2        | m2         |    |
|              |             |             |                                  |                                                | m3        | m3         |    |
|              |             |             |                                  |                                                |           |            |    |
|              |             |             | 型枠<br>鉄筋<br>目地板                  | 【型枠の種類】<br>【鉄筋材料規格・径】<br>【目地板の種類,目地板厚さ】        | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             |                                  |                                                | t         | t          |    |
|              |             |             |                                  |                                                | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 止水板<br>足場<br>植石張                 | 【止水板種類・寸法】<br>【安全ネットの有無】<br>【構造区分,石材径】         | m         | m          |    |
|              |             |             |                                  |                                                | 掛m2       | 式 or 掛m2   |    |
|              |             |             |                                  |                                                | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 胴込・裏込コンクリート<br>裏込材               | 【．．．．】<br>【．．．．】                               | m3        | m3         |    |
|              |             |             |                                  |                                                | m3        | m3         |    |
|              |             |             |                                  |                                                |           |            |    |
|              |             | 側壁工         | 均しコンクリート<br>コンクリート               | 【コンクリート規格,敷厚】<br>【コンクリート規格,養生費,コンクリート夜間割増の有無】  | m2        | m2         |    |
|              |             |             |                                  |                                                | m3        | m3         |    |
|              |             |             |                                  |                                                |           |            |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別 | レベル5<br>規 格                                        | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|-------------|----------------------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             |             | 型枠          | 【型枠の種類】                                            | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 鉄筋          | 【鉄筋材料規格・径】                                         | t         | t          |    |
|              |             |             | 裏込石         | 【基礎材規格(碎石の場合), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合)】      | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 水抜パイプ       | 【管径・管種類, フィルターの有無】                                 | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 目地板         | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                                    | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 止水板         | 【止水板種類・寸法】                                         | m         | m          |    |
|              |             |             | 足場          | 【安全ネットの有無】                                         | 掛m2       | 式 or 掛m2   |    |
|              |             |             | 植石張         | 【構造区分, 石材径】                                        | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 胴込・裏込コンクリート | 【・・・】                                              | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 裏込材         | 【・・・】                                              | m3        | m3         |    |
|              |             | 水叩工         | 均しコンクリート    | 【コンクリート規格, 敷厚】                                     | m2        | m2         |    |
|              |             |             | コンクリート      | 【コンクリート規格】                                         | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 型枠          | 【型枠の種類】                                            | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 鉄筋          | 【鉄筋材料規格・径】                                         | t         | t          |    |
|              |             |             | 目地板         | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                                    | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 止水板         | 【止水板種類・寸法】                                         | m         | m          |    |
|              |             |             | 巨石張(練)      | 【石材径, 遮水シートの有無, 止水シートの有無】                          | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 巨石張(空)      | 【石材径, 吸出し防止材の有無】                                   | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 巨石採取        | 【・・・】                                              | 個         | 個          |    |
|              |             |             | 巨石運搬        | 【・・・】                                              | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 根固めブロック製作   | 【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】                          | 個         | 個          |    |
|              |             |             | 消波根固めブロック製作 | 【ブロック種類 (型式), ブロック種類 (実質量)】                        | 個         | 個          |    |
|              |             |             | 根固めブロック据付   | 【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量), ブロック購入の有無】               | 個         | 個          |    |
|              |             |             | 消波根固めブロック仮置 | 【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】                          | 個         | 個          |    |
|              |             |             | 消波根固めブロック運搬 | 【消波根固めブロック運搬, 作業区分, 積載個数, 距離】                      | 個         | 個          |    |
|              |             |             | 間詰石         | 【石材規格】                                             | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 吸出し防止材      | 【材質, 種類, 厚さ】                                       | m2        | m2         |    |
|              | 山留擁壁工       | 作業土工        | 床掘り         | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 床掘り(掘削(砂防)) | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 埋戻し         | 【土質区分, 土質】                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | コンクリート擁壁工   | 基礎材         | 【基礎材規格(碎石の場合等), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 敷厚】 | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 均しコンクリート    | 【コンクリート規格, 敷厚】                                     | m2        | m2         |    |
|              |             |             | コンクリート      | 【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】                     | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 型枠          | 【型枠の種類】                                            | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 鉄筋          | 【鉄筋材料規格・径】                                         | t         | t          |    |
|              |             |             | 目地板         | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                                    | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 止水板         | 【止水板種類・寸法】                                         | m         | m          |    |
|              |             |             | 足場          | 【安全ネットの有無】                                         | 掛m2       | 式 or 掛m2   |    |
|              |             | ブロック積擁壁工    | コンクリートブロック積 | 【ブロック規格】                                           | m2        | m2         |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別  | レベル4<br>細 別  | レベル5<br>規 格                                                | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|--------------|--------------|------------------------------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             | 石積擁壁工(構造物単位) | 胴込・裏込コンクリート  | 【コンクリート規格】                                                 | m3        | m3         |    |
|              |             |              | 胴込・裏込材(砕石)   | 【砕石規格】                                                     | m3        | m3         |    |
|              |             |              | 吸出し防止材(全面)設置 | 【材質,種類,厚さ】                                                 | m2        | m2         |    |
|              |             |              | 遮水シート張       | 【材質,種類,寸法】                                                 | m2        | m2         |    |
|              |             |              | 目地板          | 【目地板の種類】                                                   | m2        | m2         |    |
|              |             |              | 養生費          | 【養生工の種類】                                                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |              | 天端コンクリート     | 【コンクリート規格】                                                 | m3        | m3         |    |
|              |             |              | 石積           | 【石材種類】                                                     | m2        | m2         |    |
|              |             |              | 天端コンクリート     | 【コンクリート規格】                                                 | m3        | m3         |    |
|              |             |              | 石積           | 【石材種類】                                                     | m2        | m2         |    |
|              |             |              | 胴込・裏込コンクリート  | 【・・・・】                                                     | m3        | m3         |    |
|              |             |              | 裏込材          | 【・・・・】                                                     | m3        | m3         |    |
|              |             |              | 天端コンクリート     | 【コンクリート規格】                                                 | m3        | m3         |    |
|              |             |              | 山留擁壁基礎工      | 場所打基礎                                                      | m         | m          |    |
|              | 仮設工         | 工事用道路工       | 工事用道路盛土      | 【施工幅員】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |              | 安定処理         | 【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】                             | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |              | 敷砂利          | 【砕石規格,敷厚】                                                  | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |              | 敷鉄板          | 【鋼材規格,作業区分】                                                | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |              | 仮設舗装         | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |              | 仮設アスカープ      | 【・・・・】                                                     | m         | 式 or m     |    |
|              |             |              | 舗装版切断        | 【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版の全体厚】 | m         | 式 or m     |    |
|              |             |              | 舗装版破碎        | 【舗装版種別】                                                    | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |              | 安定シート・ネット    | 【シート種類】                                                    | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |              | 工事用道路補修      | 【・・・・】                                                     | 式         | 式          |    |
|              |             |              | 土のう          | 【・・・・】                                                     | 袋         | 式 or 袋     |    |
|              |             |              | 土のう積         | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |              | 殻運搬          | 【殻種別】                                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |              | 殻処分          | 【殻種別】                                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              | 仮橋・仮栈橋工     |              | 床掘り(掘削)      | 【土質】                                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |              | 床掘り          | 【土質】                                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |              | 埋戻し          | 【土質区分,土質】                                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |              | 基面整正         | 【補足材有無,補足材種類・規格,補足材整正厚】                                    | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |              | 掘削補助機械搬入搬出   | 【・・・・】                                                     | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |              | 転石破碎         | 【火薬使用の有無】                                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |              | 積込(ルーズ)      | 【土質,作業内容】                                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |              | 人力積込         | 【土質,作業内容】                                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |              | 人力運搬         | 【換算距離】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |              | 押土(ルーズ)      | 【土質】                                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |              | 整地           | 【作業区分】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |              | 土砂等運搬        | 【土質】                                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |              | 土材料          | 【・・・・】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |              | 仮橋コンクリート基礎   | 【コンクリート規格,幅,長さ,高さ】                                         | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             |              | 橋脚           | 【・・・・】                                                     | t         | 式 or t     |    |
|              |             |              | 仮橋上部         | 【作業区分】                                                     | t         | 式 or t     |    |
|              |             |              | 覆工板設置・撤去〔電線共 | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                                  | レベル5<br>規 格                            | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|----------------------------------------------|----------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             |             | — <div>同溝]</div> 覆工板設置・撤去[仮栈橋設置撤去工]          | 【・・・・】                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | — <div>仮栈橋]</div> 覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]           | 【・・・・】                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | — <div>仮設高欄</div> コンクリート構造物取壊し               | 【形式区分, 作業区分】                           | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | — <div>積込(コンクリート殻)</div> 殻運搬                 | 【構造物区分, 工法区分, 施工規模】                    | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | — <div>殻処分</div> 鋼管杭                         | 【・・・・】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | — <div>現場取卸(鋼管杭)</div> 防眩材                   | 【殻種別】                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | — <div>防眩材</div>                             | 【殻種別】                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             |                                              | 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】                    | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             |                                              | 【・・・・】                                 | t         | t          |    |
|              |             |             |                                              | 【材料規格】                                 | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             | —路面覆工—      | — <div>覆工板受桁</div> 覆工板設置・撤去[電線共同溝]           | 【鋼材規格, 作業区分】                           | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | — <div>同溝]</div> 覆工板設置・撤去[仮栈橋設置撤去工]          | 【・・・・】                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | — <div>仮栈橋]</div> 覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]           | 【・・・・】                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | — <div>仮栈橋]</div> 覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]           | 【・・・・】                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | — <div>仮栈橋]</div> 覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]           | 【・・・・】                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | — <div>仮栈橋]</div> 覆工板・覆工板受桁                  | 【鋼材規格, 作業区分】                           | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             | —土留・仮締切工—   | — <div>溝掘り</div> 鋼矢板                         | 【・・・・】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | — <div>鋼矢板</div>                             | 【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板打込長, 平均鋼矢板引抜長】     | 枚         | 式 or 枚     |    |
|              |             |             | — <div>広幅鋼矢板</div>                           | 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】 | 枚         | 式 or 枚     |    |
|              |             |             | — <div>軽量鋼矢板</div>                           | 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長さ, 矢板根入長】            | 枚         | 式 or 枚     |    |
|              |             |             | — <div>軽量鋼矢板(電線共同溝)</div> H鋼杭                | 【軽量鋼矢板型式】                              | 式         | 式          |    |
|              |             |             | — <div>H鋼杭</div>                             | 【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打込長, H型鋼平均引抜長】    | 式         | 式 or 本     |    |
|              |             |             | — <div>削孔(アンカー)</div>                        | 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】               | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | — <div>アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)</div> | 【アンカー鋼材数量】                             | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |             | — <div>グラウト注入</div> ボート・マシン移設                | 【注入材規格, 圧縮強度】                          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | — <div>アンカー工材料費(アンカー)</div> 足場(アンカー)         | 【・・・・】                                 | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | — <div>タイロッド・腹起し</div> 切梁・腹起し                | 【アンカー工数量】                              | 式         | 式          |    |
|              |             |             | — <div>横矢板</div> 盛替梁                         | 【・・・・】                                 | 空m3       | 式 or 空m3   |    |
|              |             |             | — <div>じゃかご</div> ふとんかご                      | 【タイロッド材質, タイロッド径】                      | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | — <div>土のう</div> 土のう積                        | 【・・・・】                                 | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | — <div>締切盛土</div> 締切盛土撤去                     | 【横矢板材質, 横矢板厚さ】                         | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             |                                              | 【梁規格】                                  | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             |             |                                              | 【幅, 高さ, 径, 詰石種類, 詰石規格】                 | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             |                                              | 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】            | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             |                                              | 【・・・・】                                 | 袋         | 式 or 袋     |    |
|              |             |             |                                              | 【・・・・】                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             |                                              | 【施工幅員】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             |                                              | 【・・・・】                                 | m3        | 式 or m3    |    |

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

| レベル 1<br>工事区分 | レベル 2<br>工 種 | レベル 3<br>種 別 | レベル 4<br>細 別              | レベル 5<br>規 格                                                                                                                                                           | 積算用<br>単位                                                                                                                             | 総括表用<br>単位                                                  | 備考 |                                                                                                     |
|---------------|--------------|--------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               |              |              | —泥土処理<br>—中詰盛土<br>—中詰盛土撤去 | 【土質】<br>【施工幅員】<br>【・・・・】                                                                                                                                               | m3<br>m3<br>m3                                                                                                                        | 式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3                               |    |                                                                                                     |
|               |              |              | —砂防仮締切工 —                 | —土砂締切<br>—土砂土のう締切<br>—コンクリート締切                                                                                                                                         | 【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                                            | m3<br>m3<br>m3                                              |    | 式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3                                                                       |
|               |              |              | —水替工 —                    | —ポンプ 排水<br>—水替とい                                                                                                                                                       | 【排水量, 排水方法】<br>【・・・・】                                                                                                                 | 日<br>m                                                      |    | 式 or 日<br>式 or m                                                                                    |
|               |              |              | —地下水位低下工 —                | —ウエルポン ト<br>—ディープウエル                                                                                                                                                   | 【ポンプ 組数】<br>【径, 深さ】                                                                                                                   | 日<br>日                                                      |    | 式 or 日<br>式 or 日                                                                                    |
|               |              |              | —地中連続壁工 (柱列式) —           | —連続壁 (柱列式)<br>—プラント設置撤去<br>—削孔 (アンカー)<br><br>—アンカー鋼材加工・組立・挿入<br>・緊張・定着・頭部処理 (アンカー)<br><br>—グラウト注入<br>—ボーリングマシン移設<br>—アンカー工材料費 (アンカー)<br>—足場 (アンカー)<br>—切梁・腹起し<br>—泥土処理 | 【壁厚】<br>【・・・・】<br>【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長 (掘削長)】<br><br>【アンカー鋼材数量】<br><br>【注入材規格, 圧縮強度】<br>【・・・・】<br>【アンカー工数量】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【土質】 | m2<br>式<br>m<br><br>本<br><br>m3<br>回<br>式<br>空m3<br>t<br>m3 |    | 式 or m2<br>式<br>式 or m<br><br>式 or 本<br><br>式 or m3<br>式 or 回<br>式<br>式 or 空m3<br>式 or t<br>式 or m3 |
|               |              |              | —仮水路工 —                   | —ヒューム管<br>—コルゲートパイプ<br>—暗渠排水管<br>—フィルター材<br>—素掘側溝<br>—土のう<br>—土のう積                                                                                                     | 【管規格】<br>【管規格】<br>【・・・・】<br>【管種別, 管径, フィルター材の種類】<br>【幅, 高さ, コンクリート規格】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                             | m<br>m<br>m<br>m3<br>m<br>袋<br>m2                           |    | 式 or m<br>式 or m<br>式 or m<br>式 or m3<br>式 or m<br>式 or 袋<br>式 or m2                                |
|               |              |              | —残土受入れ施設工 —               | —土のう<br>—土のう積                                                                                                                                                          | 【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                                                      | 袋<br>m2                                                     |    | 式 or 袋<br>式 or m2                                                                                   |
|               |              |              | —作業ヤード 整備工 —              | —ヤード 造成<br>—敷砂利                                                                                                                                                        | 【・・・・】<br>【碎石規格, 敷厚】                                                                                                                  | m2<br>m2                                                    |    | 式 or m2<br>式 or m2                                                                                  |
|               |              |              | —電力設備工 —                  | —受電設備<br>—配電設備<br>—電動機設備<br>—照明設備                                                                                                                                      | 【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                                  | 箇所<br>m<br>式<br>式                                           |    | 式 or 箇所<br>式 or m<br>式<br>式                                                                         |
|               |              |              | —コンクリート製造設備工 —            | —コンクリートプラント設備 (砂防)<br>—コンクリートプラント設備 (一般)<br>—ケーブルクレーン設備 (砂防)<br>—ケーブルクレーン設備 (一般)                                                                                       | 【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                                  | 基<br>基<br>基<br>基                                            |    | 式 or 基<br>式 or 基<br>式 or 基<br>式 or 基                                                                |
|               |              |              | —トンネル仮設備工 —               | —トンネル仮設備保守<br>—トンネル照明設備                                                                                                                                                | 【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                                                      | 月<br>式                                                      |    | 式 or 月<br>式                                                                                         |

## 事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                                                                                                                                                           | レベル5<br>規 格                                                                                                                    | 積算用<br>単位                                                      | 総括表用<br>単位                                                                                   | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|              |             |             | トンネル用水設備<br>トンネル排水設備<br>トンネル換気設備<br>トンネル送気設備<br>トンネル工事用連絡設備<br>トンネル軌条設備<br>トンネル充電設備<br>吹付プラント設備組立解体<br>スライドセントル組立解体<br>防水作業台車組立解体<br>ターンテーブル設備<br>トンネル用濁水処理設備<br>防音設備 | 【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】 | 箇所<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式 | 式 or 箇所<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式 or 日<br>式 or 基<br>式 or 基<br>式 or 基<br>式<br>式<br>式 |    |
|              |             | 防塵対策工       | 仮設舗装<br>タイヤ洗浄装置<br>路面清掃<br>散水                                                                                                                                         | 【・・・・】<br>【装置規格】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                           | m2<br>式<br>式<br>式                                              | 式 or m2<br>式<br>式<br>式                                                                       |    |
|              |             | 汚濁防止工       | 汚濁防止フェンス<br>濁水処理設備                                                                                                                                                    | 【作業区分】<br>【・・・・】                                                                                                               | m<br>箇所                                                        | 式 or m<br>式 or 箇所                                                                            |    |
|              |             | 防護施設工       | 切土及び発破防護柵<br>仮囲い<br>立入防止柵<br>法留柵                                                                                                                                      | 【作業区分】<br>【作業区分, 基礎形式, 高さ】<br>【柵高, 作業区分】<br>【柵高, 作業区分】                                                                         | m2<br>m<br>m<br>m                                              | 式 or m2<br>式 or m<br>式 or m<br>式 or m                                                        |    |
|              |             | 除雪工         | 現場内除雪(機械)<br>現場内除雪(人力)<br>仮囲い屋根部                                                                                                                                      | 【貸与区分】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                                     | 時間<br>人日<br>m3                                                 | 式 or 時間<br>式 or 人日<br>式 or m3                                                                |    |
|              |             | 雪寒施設工       | ウェザースェルター<br>雪寒仮囲い                                                                                                                                                    | 【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                                               | 基<br>m2                                                        | 式 or 基<br>式 or m2                                                                            |    |
|              |             | 法面吹付工       | 仮設用モルタル吹付                                                                                                                                                             | 【セメント種類, 施工規模, 法面清掃を必要<br>としない場合の補正】                                                                                           | m2                                                             | 式 or m2                                                                                      |    |
| 共通仮設         | 共通仮設費       | 運搬費         | 建設機械運搬費<br>重建設機械分解組立費<br>重建設機械分解組立輸送費<br>仮設材運搬費<br>砂防堰堤工機械分解組立費<br>浚渫船回航費<br>作業船等回航費<br>作業船等えい航費<br>交通船                                                               | 【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                         | 台<br>回<br>回<br>t<br>台<br>回<br>回<br>回<br>日                      | 式 or 台<br>式 or 回<br>式 or 回<br>式 or t<br>式 or 台<br>式 or 回<br>式 or 回<br>式 or 回<br>式 or 日       |    |
|              |             | 準備費         | 木根等処分費<br>繋船費(河川)<br>繋船費(海岸)<br>退避                                                                                                                                    | 【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                           | 式<br>日<br>式<br>日                                               | 式<br>式 or 日<br>式<br>式 or 日                                                                   |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別   | レベル4<br>細 別                                                               | レベル5<br>規 格                                                                                                          | 積算用<br>単位                            | 総括表用<br>単位                                                      | 備考 |
|--------------|-------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----|
|              |             | 事業損失防止施設費     | 家屋調査費<br>騒音調査費<br>振動調査費<br>沈下観測費<br>傾斜観測費<br>水質調査費<br>地下水観測費<br>事業損失防止施設費 | 【 . . . . 】<br>【 . . . . 】<br>【 . . . . 】<br>【 . . . . 】<br>【 . . . . 】<br>【 . . . . 】<br>【 . . . . 】<br>【 . . . . 】 | 式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式 | 式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式                            |    |
|              |             | 安全費           | 交通誘導警備員<br>呼吸用保護具等費用<br>機械誘導員<br>安全管理員<br>高圧線防護施設費<br>救急設備費<br>保安管理費      | 【 . . . . 】<br>【 . . . . 】<br>【 . . . . 】<br>【 . . . . 】<br>【 . . . . 】<br>【 . . . . 】<br>【 . . . . 】                | 人日<br>式<br>人日<br>人日<br>人日<br>式<br>台式 | 式 or 人日<br>式 or 人日<br>式 or 人日<br>式 or 人日<br>式 or 人日<br>台式<br>台式 |    |
|              |             | 役務費           | 借地料<br>電力基本料金<br>電力設備工事負担金<br>用水基本料金                                      | 【 . . . . 】<br>【 . . . . 】<br>【 . . . . 】<br>【 . . . . 】                                                             | 式<br>式<br>式<br>式                     | 式<br>式<br>式<br>式                                                |    |
|              |             | 技術管理費         | 土質試験費<br>地質試験費<br>軟弱地盤調査費<br>計測B<br>施工調査費                                 | 【 . . . . 】<br>【 . . . . 】<br>【 . . . . 】<br>【 . . . . 】<br>【 . . . . 】                                              | 式<br>式<br>式<br>式<br>式                | 式<br>式<br>式<br>式<br>式                                           |    |
|              |             | 営繕費           | 監督員詰所<br>火薬庫類                                                             | 【 . . . . 】<br>【 . . . . 】                                                                                           | 式<br>式                               | 式<br>式                                                          |    |
|              |             | イメージアップ経費     | イメージアップ（積上計上）                                                             | 【 . . . . 】                                                                                                          | 式                                    | 式                                                               |    |
|              |             | イメージアップ（率計上）3 | イメージアップ（率計上）4                                                             | 【 . . . . 】                                                                                                          | 式                                    | 式                                                               |    |
|              |             | 共通仮設費（率計上）2   | 共通仮設費（率計上）3                                                               | 共通仮設費（率計上）4                                                                                                          | 【 . . . . 】                          | 式                                                               | 式  |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川維持・修繕】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別 | レベル5<br>規 格               | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------------------|-----------|------------|----|
| 河川維持         | 巡視・巡回工      | 河川巡視工       | 緊急巡視        | 【・・・・】                    | 回         | 回          |    |
|              |             |             |             |                           |           |            |    |
|              |             | 堤防除草工       | 除草          | 【・・・・】                    | m2        | m2         |    |
|              |             |             |             |                           |           |            |    |
|              |             | 芝養生工        | 施肥          | 【肥料種類, 肥料使用量】             | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 抜根          | 【抜根工作区分】                  | m2        | m2         |    |
|              |             |             |             |                           |           |            |    |
|              |             |             |             |                           |           |            |    |
|              |             | 伐木除根工       | 伐木・伐竹(複合)   | 【樹木・竹の区分 樹木密集度】           | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 伐木・伐竹       | 【樹木・竹の区分 樹木密集度】           | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 除根整地        | 【・・・・】                    | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 集積積み        | 【・・・・】                    | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 伐木伐竹運搬      | 【・・・・】                    | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 処分費         | 【・・・・】                    | m3        | m3         |    |
|              | 構造物補修工      | クラック補修工     | はつり         | 【平均はつり厚】                  | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 下地処理        | 【・・・・】                    | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 鉄筋防錆処理      | 【塗布材料規格】                  | m         | m          |    |
|              |             |             | ひび割れ注入      | 【注入材料規格, 注入方式】            | m         | m          |    |
|              |             |             | ひび割れ充填      | 【充填材料規格, カット方式】           | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 断面修復        | 【・・・・】                    | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 表面処理        | 【・・・・】                    | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 足場          | 【安全ネットの有無】                | 掛m2       | 式 or 掛m2   |    |
|              |             |             |             |                           |           |            |    |
|              |             |             |             |                           |           |            |    |
|              |             | ボールジョイント工   | 削孔          | 【削孔工法, 削孔土質, 削孔長】         | 孔         | 孔          |    |
|              |             |             | 注入          | 【注入材料規格, 注入日数, 注入量】       | m3        | m3         |    |
|              |             | 欠損部補修工      | 注入設備据付解体    | 【・・・・】                    | 回         | 回          |    |
|              |             |             | 足場          | 【安全ネットの有無】                | 掛m2       | 式 or 掛m2   |    |
|              | 路面補修工       | 不陸整正工       | 欠損部取壊し      | 【・・・・】                    | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 欠損部補修       | 【補修工法】                    | m3        | m3         |    |
|              |             | コンクリート舗装補修工 | 不陸整正・締固め    | 【補修材敷均しの有無】               | m2        | m2         |    |
|              |             |             |             |                           |           |            |    |
|              |             | アスファルト舗装補修工 | アスファルト注入    | 【材料種類, 削孔数】               | t         | t          |    |
|              |             |             | 舗装版目地補修     | 【材料種類】                    | m         | m          |    |
|              |             | アスファルト舗装補修工 | わだち掘れ補修     | 【材料種類】                    | m2        | m2         |    |
|              |             |             | パッチング       | 【材料種類】                    | t         | t          |    |
|              |             | 作業土工        | クラック処理      | 【使用材料の種類】                 | m         | m          |    |
|              |             |             |             |                           |           |            |    |
|              |             | 作業土工        | 床掘り(掘削)     | 【土質】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 床掘り         | 【土質】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 埋戻し         | 【土質区分, 土質】                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 基面整正        | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             |             |                           |           |            |    |
|              |             |             | 掘削補助機械搬入搬出  | 【・・・・】                    | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | 転石破碎        | 【火薬使用の有無】                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルーズ)     | 【土質, 作業内容】                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込        | 【土質, 作業内容】                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力運搬        | 【換算距離】                    | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ルーズ)     | 【土質】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地          | 【作業区分】                    | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬       | 【土質】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土材料         | 【・・・・】                    | m3        | 式 or m3    |    |

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分： 河川維持・修繕】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別  | レベル5<br>規 格                                                                                       | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|----|
|              | 付属物復旧工      | 付属物復旧工      | 舗装版削孔        | 【削孔工法, 削孔土質】                                                                                      | 孔<br>m    | 孔<br>m     |    |
|              |             |             | ガードレール復旧     | 【作業区分, 使用材料】                                                                                      | m         | m          |    |
|              | 付属物設置工      | 防護柵工        | ガードパイプ復旧     | 【作業区分, 使用材料】                                                                                      | m         | m          |    |
|              |             |             | 防護柵基礎        | 【コンクリート規格, 幅, 高さ】                                                                                 | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 調整ポスト        | 【支柱間隔】                                                                                            | 個         | 個          |    |
|              |             | ガードレール      | ガードレール       | 【ガードレール規格(標準型・土中用), ガード<br>レール規格(標準型・Co用), ガードレール<br>規格(耐雪型・土中用), ガードレール規<br>格(耐雪型・Co用), 施工規模, 曲線 | m         | m          |    |
|              |             |             | ガードパイプ       | 部補正】<br>【ガードパイプ 規格, 施工規模, 曲線部補<br>正の有無】                                                           | m         | m          |    |
|              |             | 境界杭工        | 境界杭          | 【境界杭規格, 施工区分】                                                                                     | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 境界（法留）壁      | 【本体コンクリート規格】                                                                                      | m3        | m3         |    |
|              |             | 作業土工        | 床掘り(掘削)      | 【土質】                                                                                              | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 床掘り          | 【土質】                                                                                              | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 埋戻し          | 【土質区分, 土質】                                                                                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 基面整正         | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足<br>材整正厚】                                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 掘削補助機械搬入搬出   | 【・・・】                                                                                             | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | 転石破碎         | 【火薬使用の有無】                                                                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルズ)       | 【土質, 作業内容】                                                                                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込         | 【土質, 作業内容】                                                                                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力運搬         | 【換算距離】                                                                                            | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ルズ)       | 【土質】                                                                                              | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地           | 【作業区分】                                                                                            | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬        | 【土質】                                                                                              | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土材料          | 【・・・】                                                                                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 付属物設置工      | 車止めポスト       | 【車止めポスト径, 車止めポスト長さ】                                                                               | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 境界鋸          | 【境界鋸規格, 施工規模】                                                                                     | 枚         | 枚          |    |
|              |             |             | 境界（法留）壁      | 【本体コンクリート規格】                                                                                      | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 距離標          | 【作業区分, 施工区分】                                                                                      | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 標識           | 【・・・】                                                                                             | 基         | 基          |    |
|              | 光ケーブル配管工    | 作業土工        | 掘削(光ケーブル配管)  | 【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有<br>無, 施工数量】                                                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 埋戻し          | 【土質区分, 土質】                                                                                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 配管工         | 配管設置(埋設部)    | 【管規格, 土質区分, 管径】                                                                                   | m         | m          |    |
|              |             |             | 配管設置(露出部)    | 【管規格, 土質区分, 管径】                                                                                   | m         | m          |    |
|              |             | ハンドホール工     | 配管設置(配管付属品費) | 【管規格, 土質区分, 管径】                                                                                   | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | ハンドホール       | 【寸法】                                                                                              | 箇所        | 箇所         |    |
|              | 清掃工         | 塵芥処理工       | 散在塵芥処理       | 【・・・】                                                                                             | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 堆積塵芥収集(機械処理) | 【・・・】                                                                                             | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 堆積塵芥収集(人力処理) | 【・・・】                                                                                             | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 処分費          | 【・・・】                                                                                             | t         | 式 or t     |    |
|              |             | 水面清掃工       | 水面清掃         | 【・・・】                                                                                             | 日         | 日          |    |
|              |             |             | 水面清掃         | 【・・・】                                                                                             | 日         | 日          |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川維持・修繕】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別 | レベル5<br>規 格                                                        | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------------------------------------------------|-----------|------------|----|
|              | 植栽維持工       | 樹木・芝生管理工    | 樹木剪定        | 【樹種, 樹高】                                                           | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 寄植剪定        | 【樹種, 樹高】                                                           | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 補植          | 【樹種, 樹高】                                                           | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 支柱          | 【支柱型式, 施工区分, 規格・仕様】                                                | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 除草          | 【・・・】                                                              | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 樹木施肥        | 【肥料種類】                                                             | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 灌水          | 【灌水時期】                                                             | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 防除          | 【薬剤種類, 施工内容, 施工規模, 時間<br>制約補正, 夜間作業補正, 施工場所<br>別補正】                | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 芝刈          | 【芝種類】                                                              | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 張芝          | 【芝種類, 施工規模】                                                        | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 筋芝          | 【芝種類, 施工規模】                                                        | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 市松芝         | 【芝種類, 施工規模】                                                        | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 地被類植付       | 【種類】                                                               | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 種子散布        | 【種子規格, 肥料の有無, 施工規模】                                                | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 野芝種子吹付      | 【芝種類, 施工規模】                                                        | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 被覆シート張      | 【シート規格】                                                            | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 養生(散水養生)    | 【・・・】                                                              | m2        | m2         |    |
|              | 応急処理工       | 応急処理作業工     | 応急作業        | 【作業形態】                                                             | 日         | 日          |    |
|              |             |             |             |                                                                    |           |            |    |
|              | 撤去物処理工      | 運搬処理工       | 殻運搬         | 【殻種別】                                                              | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 殻処分         | 【殻種別】                                                              | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 現場発生品運搬     | 【発生材種類】                                                            | 回         | 式 or 回     |    |
|              | 仮設工         | 工事用道路工      | 工事用道路盛土     | 【施工幅員】                                                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 安定処理        | 【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量<br>, 固化材の種類】                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 敷砂利         | 【碎石規格, 敷厚】                                                         | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 敷鉄板         | 【鋼材規格, 作業区分】                                                       | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 仮設舗装        | 【・・・】                                                              | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 仮設アスファ      | 【・・・】                                                              | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 舗装版切断       | 【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート<br>舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カバー)舗<br>装版の全体厚】 | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 舗装版破砕       | 【舗装版種別】                                                            | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 安定シート・ネット   | 【シート種類】                                                            | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 工事用道路補修     | 【・・・】                                                              | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 土のう         | 【・・・】                                                              | 袋         | 式 or 袋     |    |
|              |             |             | 土のう積        | 【・・・】                                                              | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 殻運搬         | 【殻種別】                                                              | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 殻処分         | 【殻種別】                                                              | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 仮橋・仮栈橋工     | 床掘り(掘削)     | 【土質】                                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 床掘り         | 【土質】                                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 埋戻し         | 【土質区分, 土質】                                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 基面整正        | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足<br>材整正厚】                                      | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 掘削補助機械搬入搬出  | 【・・・】                                                              | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | 転石破砕        | 【火薬使用の有無】                                                          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルーズ)     | 【土質, 作業内容】                                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込        | 【土質, 作業内容】                                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力運搬        | 【換算距離】                                                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             |             |                                                                    |           |            |    |

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川維持・修繕】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                              | レベル5<br>規 格                                    | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             |             | —押土(ルーズ)                                 | 【土質】                                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | —整地                                      | 【作業区分】                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | —土砂等運搬                                   | 【土質】                                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | —土材料                                     | 【・・・・】                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | —仮橋コンクリート基礎                              | 【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】                          | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             |             | —橋脚                                      | 【・・・・】                                         | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | —仮橋上部                                    | 【作業区分】                                         | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | —覆工板設置・撤去〔電線共<br>同溝〕                     | 【・・・・】                                         | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | —覆工板設置・撤去〔仮栈橋<br>設置撤去工〕                  | 【・・・・】                                         | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | —覆工板設置・撤去〔仮橋・<br>仮栈橋〕                    | 【・・・・】                                         | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | —仮設高欄                                    | 【形式区分, 作業区分】                                   | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | —コンクリート構造物取壊し                            | 【構造物区分, 工法区分, 施工規模】                            | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | —積込(コンクリート殻)                             | 【・・・・】                                         | m3        | m3         |    |
|              |             |             | —殻運搬                                     | 【殻種別】                                          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | —殻処分                                     | 【殻種別】                                          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | —鋼管杭                                     | 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】                            | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |             | —現場取卸(鋼管杭)                               | 【・・・・】                                         | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | —防眩材                                     | 【材料規格】                                         | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             | —路面覆工       | —覆工板受桁                                   | 【鋼材規格, 作業区分】                                   | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | —覆工板設置・撤去〔電線共<br>同溝〕                     | 【・・・・】                                         | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | —覆工板設置・撤去〔仮栈橋<br>設置撤去工〕                  | 【・・・・】                                         | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | —覆工板設置・撤去〔仮橋・<br>仮栈橋〕                    | 【・・・・】                                         | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | —覆工板・覆工板受桁                               | 【鋼材規格, 作業区分】                                   | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             | —土留・仮締切工    | —溝掘り                                     | 【・・・・】                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | —鋼矢板                                     | 【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板<br>打込長, 平均鋼矢板引抜長】         | 枚         | 式 or 枚     |    |
|              |             |             | —広幅鋼矢板                                   | 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長<br>さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜<br>長】 | 枚         | 式 or 枚     |    |
|              |             |             | —軽量鋼矢板                                   | 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長<br>さ, 矢板根入長】                | 枚         | 式 or 枚     |    |
|              |             |             | —軽量鋼矢板(電線共同溝)                            | 【軽量鋼矢板型式】                                      | 式         | 式          |    |
|              |             |             | —H鋼杭                                     | 【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打<br>込長, H型鋼平均引抜長】        | 式本        | 式 or 本     |    |
|              |             |             | —削孔(アンカー)                                | 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長<br>)】                   | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | —アンカー鋼材加工・組立・挿入<br>・緊張・定着・頭部処理(<br>アンカー) | 【アンカー鋼材数量】                                     | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |             | —グROUT注入                                 | 【注入材規格, 圧縮強度】                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | —ボールディングマシン移設                            | 【・・・・】                                         | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | —アンカー工材料費(アンカー)                          | 【アンカー工数量】                                      | 式         | 式          |    |
|              |             |             | —足場(アンカー)                                | 【・・・・】                                         | 空m3       | 式 or 空m3   |    |
|              |             |             | —タイロッド・腹起し                               | 【タイロッド材質, タイロッド径】                              | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | —切梁・腹起し                                  | 【・・・・】                                         | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | —横矢板                                     | 【横矢板材質, 横矢板厚さ】                                 | m2        | 式 or m2    |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川維持・修繕】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                     | レベル5<br>規 格                 | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------|------------|----|
|              |             |             | 盛替梁                             | 【梁規格】                       | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             |             | じゃかご                            | 【幅, 高さ, 径, 詰石種類, 詰石規格】      | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | ふとんかご                           | 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】 | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 土のう                             | 【 . . . . . 】               | 袋         | 式 or 袋     |    |
|              |             |             | 土のう積                            | 【 . . . . . 】               | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 締切盛土                            | 【施工幅員】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 締切盛土撤去                          | 【 . . . . . 】               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 泥土処理                            | 【土質】                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 中詰盛土                            | 【施工幅員】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 中詰盛土撤去                          | 【 . . . . . 】               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 砂防仮締切工      | 土砂締切                            | 【 . . . . . 】               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂土のう締切                         | 【 . . . . . 】               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | コンクリート締切                        | 【 . . . . . 】               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 水替工         | ポンプ排水                           | 【排水量, 排水方法】                 | 日         | 式 or 日     |    |
|              |             |             | 水替とい                            | 【 . . . . . 】               | m         | 式 or m     |    |
|              |             | 地下水位低下工     | ウエルポイント                         | 【ポンプ組数】                     | 日         | 式 or 日     |    |
|              |             |             | ディープウエル                         | 【径, 深さ】                     | 日         | 式 or 日     |    |
|              |             | 地中連続壁工(柱列式) | 連続壁(柱列式)                        | 【壁厚】                        | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | ブランチ設置撤去                        | 【 . . . . . 】               | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 削孔(アンカー)                        | 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】    | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) | 【アンカー鋼材数量】                  | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |             | グラウト注入                          | 【注入材規格, 圧縮強度】               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | ボートリンクマシン移設                     | 【 . . . . . 】               | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | アンカー工材料費(アンカー)                  | 【アンカー工数量】                   | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 足場(アンカー)                        | 【 . . . . . 】               | 空m3       | 式 or 空m3   |    |
|              |             |             | 切梁・腹起し                          | 【 . . . . . 】               | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 泥土処理                            | 【土質】                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 仮水路工        | ヒューム管                           | 【管規格】                       | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | コルゲートパイプ                        | 【管規格】                       | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 暗渠排水管                           | 【 . . . . . 】               | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | フィルター材                          | 【管種別, 管径, フィルター材の種類】        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 素掘側溝                            | 【幅, 高さ, コンクリート規格】           | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 土のう                             | 【 . . . . . 】               | 袋         | 式 or 袋     |    |
|              |             | 残土受入れ施設工    | 土のう積                            | 【 . . . . . 】               | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 土のう                             | 【 . . . . . 】               | 袋         | 式 or 袋     |    |
|              |             | 作業ヤード整備工    | ヤード造成                           | 【 . . . . . 】               | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 敷砂利                             | 【碎石規格, 敷厚】                  | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             | 電力設備工       | 受電設備                            | 【 . . . . . 】               | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             |             | 配電設備                            | 【 . . . . . 】               | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 電動機設備                           | 【 . . . . . 】               | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 照明設備                            | 【 . . . . . 】               | 式         | 式          |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川維持・修繕】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別      | レベル5<br>規 格                      | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------|------------|----|
| 河川修繕         | 河川土工        | コンクリート製造設備工 | コンクリートプラント設備(砂防) | 【・・・・】                           | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | コンクリートプラント設備(一般) | 【・・・・】                           | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | ケーブールクレーン設備(砂防)  | 【・・・・】                           | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | ケーブールクレーン設備(一般)  | 【・・・・】                           | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             | トンネル仮設備工    | トンネル仮設備保守        | 【・・・・】                           | 月         | 式 or 月     |    |
|              |             |             | トンネル照明設備         | 【・・・・】                           | 式         | 式 or 式     |    |
|              |             |             | トンネル用水設備         | 【・・・・】                           | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             |             | トンネル排水設備         | 【・・・・】                           | 式         | 式 or 式     |    |
|              |             |             | トンネル換気設備         | 【・・・・】                           | 式         | 式 or 式     |    |
|              |             |             | トンネル送気設備         | 【・・・・】                           | 式         | 式 or 式     |    |
|              |             |             | トンネル工事用連絡設備      | 【・・・・】                           | 式         | 式 or 式     |    |
|              |             |             | トンネル軌条設備         | 【・・・・】                           | 式         | 式 or 式     |    |
|              |             |             | トンネル充電設備         | 【・・・・】                           | 日         | 式 or 日     |    |
|              |             |             | 吹付プラント設備組立解体     | 【・・・・】                           | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | スライメント組立解体       | 【・・・・】                           | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | 防水作業台車組立解体       | 【・・・・】                           | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | ターンプラント設備        | 【・・・・】                           | 式         | 式 or 式     |    |
|              |             |             | トンネル用濁水処理設備      | 【・・・・】                           | 式         | 式 or 式     |    |
|              |             |             | 防音設備             | 【・・・・】                           | 式         | 式 or 式     |    |
|              |             | 防塵対策工       | 仮設舗装             | 【・・・・】                           | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | タイヤ洗浄装置          | 【装置規格】                           | 式         | 式 or 式     |    |
|              |             |             | 路面清掃             | 【・・・・】                           | 式         | 式 or 式     |    |
|              |             |             | 散水               | 【・・・・】                           | 式         | 式 or 式     |    |
|              |             | 汚濁防止工       | 汚濁防止フェンス         | 【作業区分】                           | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 濁水処理設備           | 【・・・・】                           | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             | 防護施設工       | 切土及び発破防護柵        | 【作業区分】                           | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 仮囲い              | 【作業区分, 基礎形式, 高さ】                 | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 立入防止柵            | 【柵高, 作業区分】                       | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 法留柵              | 【柵高, 作業区分】                       | m         | 式 or m     |    |
|              |             | 除雪工         | 現場内除雪(機械)        | 【貸与区分】                           | 時間        | 式 or 時間    |    |
|              |             |             | 現場内除雪(人力)        | 【・・・・】                           | 人日        | 式 or 人日    |    |
|              |             |             | 仮囲い屋根部           | 【・・・・】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 雪寒施設工       | ウェザースェルター        | 【・・・・】                           | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | 雪寒仮囲い            | 【・・・・】                           | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             | 法面吹付工       | 仮設用モルタル吹付        | 【セメント種類, 施工規模, 法面清掃を必要としない場合の補正】 | m2        | 式 or m2    |    |
| 河川修繕         | 河川土工        | 掘削工         | 掘削               | 【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量】   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬            | 【土質】                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 河床等掘削            | 【・・・・】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 軟弱土等運搬           | 【土質】                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地               | 【作業区分】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 転石破碎             | 【火薬使用の有無】                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ルーズ)          | 【土質】                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルーズ)          | 【土質, 作業内容】                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込             | 【土質, 作業内容】                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             |                  |                                  |           |            |    |
|              |             |             |                  |                                  |           |            |    |
|              |             |             |                  |                                  |           |            |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川維持・修繕】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別             | レベル5<br>規 格            | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|-------------------------|------------------------|-----------|------------|----|
|              |             | 盛土工         | 路体(築堤)盛土                | 【施工幅員】                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 路床盛土                    | 【施工幅員】                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬                   | 【土質】                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地                      | 【作業区分】                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ルーズ)                 | 【土質】                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルーズ)                 | 【土質, 作業内容】             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込                    | 【土質, 作業内容】             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土材料                     | 【・・・】                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 盛土補強工       | 安定シート・ネット               | 【シート種類】                | m2        | m2         |    |
|              |             |             | ジオテキスタイル壁面材組立・設置        | 【壁面材の種類】               | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | ジオテキスタイル敷設・まき出し・敷均し・締固め | 【ジオテキスタイル規格】           | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 採取土盛土材                  | 【土質】                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 壁面上端処理                  | 【幅】                    | m         | m          |    |
|              |             |             | 排水管敷設                   | 【管種別, 管径】              | m         | 式 or m     |    |
|              |             | 法面整形工       | 法面整形(切土部)               | 【現場制約の有無, 土質】          | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 法面整形(盛土部)               | 【法面締固めの有無, 現場制約の有無】    | m2        | m2         |    |
|              |             | 堤防天端工       | 天端敷砂利                   | 【砕石規格, 敷厚】             | m2        | m2         |    |
|              |             | 残土処理工       | 整地                      | 【作業区分】                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬                   | 【土質】                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 残土等処分                   | 【・・・】                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              | 軽量盛土工       | 軽量盛土工       | 軽量盛土                    | 【・・・】                  | m3        | m3         |    |
|              |             |             | コンクリート床版                | 【コンクリート規格, 厚さ】         | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 基礎コンクリート                | 【コンクリート規格】             | m         | m          |    |
|              |             |             | 支柱                      | 【支柱仕様・規格】              | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 壁面材                     | 【壁面材仕様・規格】             | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 裏込砕石                    | 【砕石規格】                 | m3        | m3         |    |
|              |             | 覆土工         | 覆土(採取土)                 | 【・・・】                  | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 覆土(購入土)                 | 【・・・】                  | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 遮水シート張                  | 【材質, 種類, 寸法】           | m2        | m2         |    |
|              |             | 植土工         | 張芝                      | 【芝種類, 施工規模】            | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 筋芝                      | 【芝種類, 施工規模】            | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 市松芝                     | 【芝種類, 施工規模】            | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 種子散布                    | 【種子規格, 肥料の有無, 施工規模】    | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 野芝種子吹付                  | 【芝種類, 施工規模】            | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 被覆シート張                  | 【シート規格】                | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 養生(散水養生)                | 【・・・】                  | m2        | m2         |    |
|              |             | 側帯工         | 縁切工                     | 【材質, 種類, 厚さ】           | m2        | m2         |    |
|              |             |             | じゃかご                    | 【幅, 高さ, 径, 詰石種類, 詰石規格】 | m         | m          |    |
|              |             |             | 連節ブロック張                 | 【ブロック規格(型)】            | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 連節ブロック水中吊落し             | 【・・・】                  | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 連節ブロック張(コンクリート)         | 【・・・】                  | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 連節ブロック張(型枠)             | 【型枠の種類】                | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 石張                      | 【構造区分, 石材種類】           | m2        | m2         |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川維持・修繕】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別  | レベル4<br>細 別  | レベル5<br>規 格                                                                                 | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|--------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             | 植生工          | 胴込・裏込コンクリート  | 【・・・・】                                                                                      | m3        | m3         |    |
|              |             |              | 裏込材          | 【・・・・】                                                                                      | m3        | m3         |    |
|              |             |              | コンクリートﾌﾟﾛｯｸ張 | 【ﾌﾟﾛｯｸ規格,ﾌﾟﾛｯｸ規格(各種の場合)】                                                                    | m2        | m2         |    |
|              |             |              | 張芝           | 【芝種類,施工規模】                                                                                  | m2        | m2         |    |
|              |             |              | 筋芝           | 【芝種類,施工規模】                                                                                  | m2        | m2         |    |
|              |             |              | 市松芝          | 【芝種類,施工規模】                                                                                  | m2        | m2         |    |
|              |             |              | 種子散布         | 【種子規格,肥料の有無,施工規模】                                                                           | m2        | m2         |    |
|              |             |              | 野芝種子吹付       | 【芝種類,施工規模】                                                                                  | m2        | m2         |    |
|              |             |              | 被覆シート張       | 【シート規格】                                                                                     | m2        | m2         |    |
|              |             |              | 養生(散水養生)     | 【・・・・】                                                                                      | m2        | m2         |    |
|              |             | 作業土工         | 床掘り(掘削)      | 【土質】                                                                                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |              | 床掘り          | 【土質】                                                                                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |              | 埋戻し          | 【土質区分,土質】                                                                                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |              | 基面整正         | 【補足材有無,補足材種類・規格,補足材整正厚】                                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |              | 掘削補助機械搬入搬出   | 【・・・・】                                                                                      | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |              | 転石破碎         | 【火薬使用の有無】                                                                                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |              | 積込(ﾙｰﾌﾞ)     | 【土質,作業内容】                                                                                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |              | 人力積込         | 【土質,作業内容】                                                                                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |              | 人力運搬         | 【換算距離】                                                                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |              | 押土(ﾙｰﾌﾞ)     | 【土質】                                                                                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |              | 整地           | 【作業区分】                                                                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |              | 土砂等運搬        | 【土質】                                                                                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |              | 土材料          | 【・・・・】                                                                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 石積工(構造物単位)   | 石積           | 【石材種類】                                                                                      | m2        | m2         |    |
|              |             |              | 天端コンクリート     | 【コンクリート規格】                                                                                  | m3        | m3         |    |
|              |             |              | 目地板          | 【目地板の種類,目地板厚さ】                                                                              | m2        | m2         |    |
|              |             | 石積工          | 石積           | 【石材種類】                                                                                      | m2        | m2         |    |
|              |             |              | 胴込・裏込コンクリート  | 【・・・・】                                                                                      | m3        | m3         |    |
|              |             |              | 裏込材          | 【・・・・】                                                                                      | m3        | m3         |    |
|              |             |              | 天端コンクリート     | 【コンクリート規格】                                                                                  | m3        | m3         |    |
|              |             |              | 目地板          | 【目地板の種類,目地板厚さ】                                                                              | m2        | m2         |    |
|              |             | コンクリートﾌﾟﾛｯｸ工 | コンクリートﾌﾟﾛｯｸ積 | 【ﾌﾟﾛｯｸ規格】                                                                                   | m2        | m2         |    |
|              |             |              | 胴込・裏込コンクリート  | 【コンクリート規格】                                                                                  | m3        | m3         |    |
|              |             |              | 胴込・裏込材(砕石)   | 【砕石規格】                                                                                      | m3        | m3         |    |
|              |             |              | 吸出し防止材(全面)設置 | 【材質,種類,厚さ】                                                                                  | m2        | m2         |    |
|              |             |              | 遮水シート張       | 【材質,種類,寸法】                                                                                  | m2        | m2         |    |
|              |             |              | 目地板          | 【目地板の種類】                                                                                    | m2        | m2         |    |
|              |             |              | 養生費          | 【養生工の種類】                                                                                    | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 管理用通路工       | 防護柵工         | 現場発生品運搬                                                                                     | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |              |              | ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ規格(標準型・土中用),ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ規格(標準型・Co用),ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ規格(耐雪型・土中用),ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ規格(耐雪型・Co用),施工規模,曲線部補正】 | m         | m          |    |
|              |             |              | ｶﾞｰﾄﾞﾊﾟｲﾌ    | 【ｶﾞｰﾄﾞﾊﾟｲﾌ 規格,施工規模,曲線部補正の有無】                                                                | m         | m          |    |

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分： 河川維持・修繕】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                                                                                                                 | レベル5<br>規 格                                                                                                                                                                                                                 | 積算用<br>単位                                                                           | 総括表用<br>単位                                                                                                                                                | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|              |             | 作業土工        | 床掘り(掘削)<br>床掘り<br>埋戻し<br>基面整正<br><br>掘削補助機械搬入搬出<br>転石破碎<br>積込(ルース)<br>人力積込<br>人力運搬<br>押土(ルース)<br>整地<br>土砂等運搬<br>土材料         | 【土質】<br>【土質】<br>【土質区分, 土質】<br>【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】<br><br>【・・・・】<br>【火薬使用の有無】<br>【土質, 作業内容】<br>【土質, 作業内容】<br>【換算距離】<br>【土質】<br>【作業区分】<br>【土質】<br>【・・・・】                                                                | m3<br>m3<br>m3<br>m2<br><br>回<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3 | 式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m2<br><br>式 or 回<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3 |    |
|              |             | 路面切削工       | 路面切削<br><br>殻運搬(路面切削)<br>殻運搬<br>殻処分                                                                                         | 【施工区分・平均切削深さ, 段差すりつけ撤去作業の有無】<br><br>【殻種別】<br>【殻種別】<br>【殻種別】                                                                                                                                                                 | m2<br><br>m3<br>m3<br>m3                                                            | m2<br><br>m3<br>m3<br>m3                                                                                                                                  |    |
|              |             | 舗装打換え工      | 舗装版切断<br>舗装版破碎<br>舗装版破碎(小規模)<br>舗装版破碎(急速施工)<br>殻運搬<br>殻処分<br>下層路盤<br>上層路盤<br>基層<br>表層                                       | 【舗装版種別, 舗装厚】<br>【舗装版種別, 舗装版厚】<br>【舗装版種別】<br>【舗装版種別, 舗装版厚】<br>【殻種別】<br>【殻種別】<br>【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】<br>【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】<br>【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】<br>【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】                                           | m<br>m2<br>m2<br>m2<br>m3<br>m3<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2                             | 式 or m<br>m2<br>m2<br>m2<br>m3<br>m3<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2                                                                                              |    |
|              |             | オーバーレイ工     | 表層(車道・路肩部)<br>表層(歩道部)                                                                                                       | 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】<br>【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】                                                                                                                                                                          | m2<br>m2                                                                            | m2<br>m2                                                                                                                                                  |    |
|              |             | 排水構造物工      | 現場発生品運搬<br>プレキャストU型側溝<br>側溝蓋<br>PC管<br>ビューム管(B形管)<br>暗渠排水管<br>鉄筋コンクリート台付管<br>巻きコンクリート<br><br>均しコンクリート<br>基礎材<br><br>現場打ち集水桝 | 【発生材種類】<br>【幅, 高さ, コンクリート規格】<br>【蓋種別】<br>【管規格】<br>【管規格】<br>【作業区分, 管種別, 管径】<br>【管規格】<br>【支柱区分, 施工内容, コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】<br><br>【コンクリート規格, 敷厚】<br>【基礎材規格(砕石の場合等), 敷厚】<br><br>【集水桝種類, 現場打材種類, コンクリート規格, 基礎コンクリート規格】 | 回<br>m<br>枚<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m3<br><br>m2<br>m2<br><br>箇所                | 式 or 回<br>m<br>枚<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m3<br><br>m2<br>m2<br><br>箇所                                                                                      |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川維持・修繕】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別 | レベル5<br>規 格                                                 | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------------------------------------------|-----------|------------|----|
|              | 現場塗装工       | 道路付属物工      | ブレンkast集水桧  | 【集水桧種類, 現場打材種類, コンクリート規格, 基礎コンクリート規格】                       | 箇所        | 箇所         |    |
|              |             |             | 敷コンクリート     | 【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】                              | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 蓋           | 【蓋種類】                                                       | 枚         | 枚          |    |
|              |             | 付属物塗装工      | 現場発生品運搬     | 【発生材種類】                                                     | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | 歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ  | 【ﾌﾞﾛｯｸ規格】                                                   | m         | m          |    |
|              |             |             | 素地調整        | 【調整工種別】                                                     | m2        | m2         |    |
|              |             | コンクリート面塗装工  | 下塗          | 【塗装種別(塗替塗装), 塗装種別(継手部下塗), 塗装箇所, 塗装回数】                       | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 中塗          | 【塗装種別(新橋現場塗装), 塗装種別(塗替塗装), 塗装箇所, 塗装回数】                      | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 上塗          | 【塗装種別(新橋現場塗装), 塗装種別(塗替塗装), 塗装箇所, 塗装回数】                      | m2        | m2         |    |
|              |             | 仮設工         | コンクリート面清掃   | 【・・・・】                                                      | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 下塗          | 【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】                                          | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 上塗          | 【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】                                          | m2        | m2         |    |
|              | 工事用道路工      | 工事用道路盛土     | 工事用道路盛土     | 【施工幅員】                                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 安定処理        | 【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】                              | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 敷砂利         | 【碎石規格, 敷厚】                                                  | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 敷鉄板         | 【鋼材規格, 作業区分】                                                | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 仮設舗装        | 【・・・・】                                                      | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 仮設ｱｽﾌﾙﾄ     | 【・・・・】                                                      | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 舗装版切断       | 【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(ｶﾊﾞｰ)舗装版の全体厚】 | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 舗装版破碎       | 【舗装版種別】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 安定ｼｰﾄ・ﾈｯﾄ   | 【ｼｰﾄ種類】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 工事用道路補修     | 【・・・・】                                                      | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 土のう         | 【・・・・】                                                      | 袋         | 式 or 袋     |    |
|              |             |             | 土のう積        | 【・・・・】                                                      | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             | 仮橋・仮栈橋工     | 殻運搬         | 【殻種別】                                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 殻処分         | 【殻種別】                                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 床掘り(掘削)     | 【土質】                                                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 床掘り         | 【土質】                                                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 埋戻し         | 【土質区分, 土質】                                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 基面整正        | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】                                   | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 掘削補助機械搬入搬出  | 【・・・・】                                                      | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | 転石破碎        | 【火薬使用の有無】                                                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ﾙｰｽﾞ)    | 【土質, 作業内容】                                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込        | 【土質, 作業内容】                                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力運搬        | 【換算距離】                                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ﾙｰｽﾞ)    | 【土質】                                                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地          | 【作業区分】                                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬       | 【土質】                                                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土材料         | 【・・・・】                                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 仮橋コンクリート基礎  | 【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】                                       | 箇所        | 式 or 箇所    |    |

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川維持・修繕】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                             | レベル5<br>規 格                                    | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             |             | 橋脚                                      | 【・・・・】                                         | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 仮橋上部                                    | 【作業区分】                                         | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔電線共<br>同溝〕                     | 【・・・・】                                         | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔仮栈橋<br>設置撤去工〕                  | 【・・・・】                                         | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔仮橋・<br>仮栈橋〕                    | 【・・・・】                                         | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 仮設高欄                                    | 【形式区分, 作業区分】                                   | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | コンクリート構造物取壊し                            | 【構造物区分, 工法区分, 施工規模】                            | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(コンクリート殻)                             | 【・・・・】                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 殻運搬                                     | 【殻種別】                                          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 殻処分                                     | 【殻種別】                                          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 鋼管杭                                     | 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】                            | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |             | 現場取卸(鋼管杭)                               | 【・・・・】                                         | t         | t          |    |
|              |             |             | 防眩材                                     | 【材料規格】                                         | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             | 路面覆工        | 覆工板受桁                                   | 【鋼材規格, 作業区分】                                   | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔電線共<br>同溝〕                     | 【・・・・】                                         | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔仮栈橋<br>設置撤去工〕                  | 【・・・・】                                         | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔仮橋・<br>仮栈橋〕                    | 【・・・・】                                         | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             | 土留・仮締切工     | 覆工板・覆工板受桁                               | 【鋼材規格, 作業区分】                                   | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 溝掘り                                     | 【・・・・】                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 鋼矢板                                     | 【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板<br>打込長, 平均鋼矢板引抜長】         | 枚         | 式 or 枚     |    |
|              |             |             | 広幅鋼矢板                                   | 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長<br>さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜<br>長】 | 枚         | 式 or 枚     |    |
|              |             |             | 軽量鋼矢板                                   | 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長<br>さ, 矢板根入長】                | 枚         | 式 or 枚     |    |
|              |             |             | 軽量鋼矢板(電線共同溝)                            | 【軽量鋼矢板型式】                                      | 式         | 式          |    |
|              |             |             | H鋼杭                                     | 【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打<br>込長, H型鋼平均引抜長】        | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |             | 削孔(アンカー)                                | 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長<br>)】                   | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | アンカー鋼材加工・組立・挿入<br>・緊張・定着・頭部処理(<br>アンカー) | 【アンカー鋼材数量】                                     | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |             | グラウト注入                                  | 【注入材規格, 圧縮強度】                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | ボーリングマシン移設                              | 【・・・・】                                         | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | アンカー工材料費(アンカー)                          | 【アンカー工数量】                                      | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 足場(アンカー)                                | 【・・・・】                                         | 空m3       | 式 or 空m3   |    |
|              |             |             | タイロッド・腹起し                               | 【タイロッド材質, タイロッド径】                              | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 切梁・腹起し                                  | 【・・・・】                                         | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 横矢板                                     | 【横矢板材質, 横矢板厚さ】                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 盛替梁                                     | 【梁規格】                                          | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             |             | じゃかご                                    | 【幅, 高さ, 径, 詰石種類, 詰石規格】                         | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | ふとんかご                                   | 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石<br>規格】                | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 土のう                                     | 【・・・・】                                         | 袋         | 式 or 袋     |    |

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分： 河川維持・修繕】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                                                              | レベル5<br>規 格                                                                               | 積算用<br>単位                         | 総括表用<br>単位                                                           | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----|
|              |             |             | 土のう積<br>締切盛土<br>締切盛土撤去<br>泥土処理<br>中詰盛土<br>中詰盛土撤去                         | 【・・・・】<br>【施工幅員】<br>【・・・・】<br>【土質】<br>【施工幅員】<br>【・・・・】                                    | m2<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3  | 式 or m2<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3       |    |
|              |             | 砂防仮締切工      | 土砂締切<br>土砂土のう締切<br>コンクリート締切                                              | 【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                                | m3<br>m3<br>m3                    | 式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3                                        |    |
|              |             | 水替工         | ポンプ排水<br>水替とい                                                            | 【排水量, 排水方法】<br>【・・・・】                                                                     | 日<br>m                            | 式 or 日<br>式 or m                                                     |    |
|              |             | 地下水位低下工     | ウエルポイント<br>ディープウエル                                                       | 【ポンプ組数】<br>【径, 深さ】                                                                        | 日<br>日                            | 式 or 日<br>式 or 日                                                     |    |
|              |             | 地中連続壁工(柱列式) | 連続壁(柱列式)<br>ブランチ設置撤去<br>削孔(アンカー)                                         | 【壁厚】<br>【・・・・】<br>【削孔長, 杭径, 杭打込長(掘削長さ)】                                                   | m2<br>式<br>m                      | 式 or m2<br>式<br>式 or m                                               |    |
|              |             |             | アンカー鋼材加工・組立・挿入<br>・緊張・定着・頭部処理(アンカー)                                      | 【アンカー鋼材数量】                                                                                | 本                                 | 式 or 本                                                               |    |
|              |             |             | グラウト注入<br>ポンピングマシン移設<br>アンカー工材料費(アンカー)<br>足場(アンカー)<br>切梁・腹起し<br>泥土処理     | 【注入材規格, 圧縮強度】<br>【・・・・】<br>【アンカー工数量】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【土質】                          | m3<br>回<br>式<br>空m3<br>t<br>m3    | 式 or m3<br>式 or 回<br>式<br>式 or 空m3<br>式 or t<br>式 or m3              |    |
|              |             | 仮水路工        | ヒューム管<br>コルゲートパイプ<br>暗渠排水管<br>フィルター材<br>素掘側溝<br>土のう<br>土のう積              | 【管規格】<br>【管規格】<br>【・・・・】<br>【管種別, 管径, フィルター材の種類】<br>【幅, 高さ, コンクリート規格】<br>【・・・・】<br>【・・・・】 | m<br>m<br>m<br>m3<br>m<br>袋<br>m2 | 式 or m<br>式 or m<br>式 or m<br>式 or m3<br>式 or m<br>式 or 袋<br>式 or m2 |    |
|              |             | 残土受入れ施設工    | 土のう<br>土のう積                                                              | 【・・・・】<br>【・・・・】                                                                          | 袋<br>m2                           | 式 or 袋<br>式 or m2                                                    |    |
|              |             | 作業ヤード整備工    | ヤード造成<br>敷砂利                                                             | 【・・・・】<br>【砕石規格, 敷厚】                                                                      | m2<br>m2                          | 式 or m2<br>式 or m2                                                   |    |
|              |             | 電力設備工       | 受電設備<br>配電設備<br>電動機設備<br>照明設備                                            | 【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                      | 箇所<br>m<br>式<br>式                 | 式 or 箇所<br>式 or m<br>式<br>式                                          |    |
|              |             | コンクリート製造設備工 | コンクリートブランチ設備(砂防)<br>コンクリートブランチ設備(一般)<br>ケーブルクレーン設備(砂防)<br>ケーブルクレーン設備(一般) | 【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                      | 基<br>基<br>基<br>基                  | 式 or 基<br>式 or 基<br>式 or 基<br>式 or 基                                 |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川維持・修繕】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別  | レベル5<br>規 格                          | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             | トンネル仮設備工    | トンネル仮設備保守    | 【 . . . . 】                          | 月         | 式 or 月     |    |
|              |             |             | トンネル照明設備     | 【 . . . . 】                          | 式         | 式 or 式     |    |
|              |             |             | トンネル用水設備     | 【 . . . . 】                          | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             |             | トンネル排水設備     | 【 . . . . 】                          | 式         | 式          |    |
|              |             |             | トンネル換気設備     | 【 . . . . 】                          | 式         | 式          |    |
|              |             |             | トンネル送気設備     | 【 . . . . 】                          | 式         | 式          |    |
|              |             |             | トンネル工事用連絡設備  | 【 . . . . 】                          | 式         | 式          |    |
|              |             |             | トンネル軌条設備     | 【 . . . . 】                          | 式         | 式          |    |
|              |             |             | トンネル充電設備     | 【 . . . . 】                          | 日         | 式 or 日     |    |
|              |             |             | 吹付プラント設備組立解体 | 【 . . . . 】                          | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | スライメント組立解体   | 【 . . . . 】                          | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | 防水作業台車組立解体   | 【 . . . . 】                          | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | カーテンプール設備    | 【 . . . . 】                          | 式         | 式          |    |
|              |             |             | トンネル用濁水処理設備  | 【 . . . . 】                          | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 防音設備         | 【 . . . . 】                          | 式         | 式          |    |
|              |             | 防塵対策工       | 仮設舗装         | 【 . . . . 】                          | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | タイヤ洗浄装置      | 【装置規格】                               | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 路面清掃         | 【 . . . . 】                          | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 散水           | 【 . . . . 】                          | 式         | 式          |    |
|              |             | 汚濁防止工       | 汚濁防止フェンス     | 【作業区分】                               | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 濁水処理設備       | 【 . . . . 】                          | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             | 防護施設工       | 切土及び発破防護柵    | 【作業区分】                               | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 仮囲い          | 【作業区分, 基礎形式, 高さ】                     | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 立入防止柵        | 【柵高, 作業区分】                           | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 法留柵          | 【柵高, 作業区分】                           | m         | 式 or m     |    |
|              |             | 除雪工         | 現場内除雪(機械)    | 【貸与区分】                               | 時間        | 式 or 時間    |    |
|              |             |             | 現場内除雪(人力)    | 【 . . . . 】                          | 人日        | 式 or 人日    |    |
|              |             |             | 仮囲い屋根部       | 【 . . . . 】                          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 雪寒施設工       | ウェア・シェルター    | 【 . . . . 】                          | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | 雪寒仮囲い        | 【 . . . . 】                          | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             | 法面吹付工       | 仮設用モルタル吹付    | 【セメント種類, 施工規模, 法面清掃を必要<br>としない場合の補正】 | m2        | 式 or m2    |    |
| 共通仮設         | 共通仮設費       | 運搬費         | 建設機械運搬費      | 【 . . . . 】                          | 台         | 式 or 台     |    |
|              |             |             | 重建設機械分解組立費   | 【 . . . . 】                          | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | 重建設機械分解組立輸送費 | 【 . . . . 】                          | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | 仮設材運搬費       | 【 . . . . 】                          | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 砂防堰堤工機械分解組立費 | 【 . . . . 】                          | 台         | 式 or 台     |    |
|              |             |             | 浚渫船回航費       | 【 . . . . 】                          | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | 作業船等回航費      | 【 . . . . 】                          | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | 作業船等えい航費     | 【 . . . . 】                          | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | 交通船          | 【 . . . . 】                          | 日         | 式 or 日     |    |
|              |             | 準備費         | 木根等処分費       | 【 . . . . 】                          | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 繋船費(河川)      | 【 . . . . 】                          | 日         | 式 or 日     |    |
|              |             |             | 繋船費(海岸)      | 【 . . . . 】                          | 式         | 式          |    |
|              |             |             |              |                                      |           |            |    |
|              |             |             |              |                                      |           |            |    |

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川維持・修繕】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別    | レベル4<br>細 別    | レベル5<br>規 格 | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|----------------|----------------|-------------|-----------|------------|----|
|              |             |                | 退避             | 【 . . . . 】 | 日         | 式 or 日     |    |
|              |             | 事業損失防止施設費      | 家屋調査費          | 【 . . . . 】 | 式         | 式          |    |
|              |             |                | 騒音調査費          | 【 . . . . 】 | 式         | 式          |    |
|              |             |                | 振動調査費          | 【 . . . . 】 | 式         | 式          |    |
|              |             |                | 沈下観測費          | 【 . . . . 】 | 式         | 式          |    |
|              |             |                | 傾斜観測費          | 【 . . . . 】 | 式         | 式          |    |
|              |             |                | 水質調査費          | 【 . . . . 】 | 式         | 式          |    |
|              |             |                | 地下水観測費         | 【 . . . . 】 | 式         | 式          |    |
|              |             |                | 事業損失防止施設費      | 【 . . . . 】 | 式         | 式          |    |
|              |             | 安全費            | 交通誘導警備員        | 【 . . . . 】 | 人日        | 式 or 人日    |    |
|              |             |                | 呼吸用保護具等費用      | 【 . . . . 】 | 式         | 式          |    |
|              |             |                | 機械誘導員          | 【 . . . . 】 | 人日        | 式 or 人日    |    |
|              |             |                | 安全管理員          | 【 . . . . 】 | 人日        | 式 or 人日    |    |
|              |             |                | 高圧線防護施設費       | 【 . . . . 】 | 式         | 式          |    |
|              |             |                | 救急設備費          | 【 . . . . 】 | 台         | 式          |    |
|              |             |                | 保安管理費          | 【 . . . . 】 | 式         | 式          |    |
|              |             | 役務費            | 借地料            | 【 . . . . 】 | 式         | 式          |    |
|              |             |                | 電力基本料金         | 【 . . . . 】 | 式         | 式          |    |
|              |             |                | 電力設備工事負担金      | 【 . . . . 】 | 式         | 式          |    |
|              |             |                | 用水基本料金         | 【 . . . . 】 | 式         | 式          |    |
|              |             | 技術管理費          | 土質試験費          | 【 . . . . 】 | 式         | 式          |    |
|              |             |                | 地質試験費          | 【 . . . . 】 | 式         | 式          |    |
|              |             |                | 軟弱地盤調査費        | 【 . . . . 】 | 式         | 式          |    |
|              |             |                | 計測B            | 【 . . . . 】 | 式         | 式          |    |
|              |             |                | 施工調査費          | 【 . . . . 】 | 式         | 式          |    |
|              |             | 営繕費            | 監督員詰所          | 【 . . . . 】 | 式         | 式          |    |
|              |             |                | 火薬庫類           | 【 . . . . 】 | 式         | 式          |    |
|              |             | イメージアップ 経費     | イメージアップ (積上計上) | 【 . . . . 】 | 式         | 式          |    |
|              |             | イメージアップ (率計上)3 | イメージアップ (率計上)4 | 【 . . . . 】 | 式         | 式          |    |
|              |             | 共通仮設費 (率計上)2   | 共通仮設費 (率計上)3   | 【 . . . . 】 | 式         | 式          |    |
|              |             |                | 共通仮設費 (率計上)4   | 【 . . . . 】 | 式         | 式          |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別    | レベル5<br>規 格                           | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|----------------|---------------------------------------|-----------|------------|----|
| 堤防・護岸        | 海岸土工        | 掘削工         | 掘削             | 【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量】        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬          | 【土質】                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 軟弱土等運搬         | 【土質】                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地             | 【作業区分】                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 転石破碎           | 【火薬使用の有無】                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土 (ルーズ)       | 【土質】                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込 (ルーズ)       | 【土質, 作業内容】                            | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込           | 【土質, 作業内容】                            | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 盛土工         | 路体 (築堤) 盛土     | 【施工幅員】                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 路床盛土           | 【施工幅員】                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬          | 【土質】                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地             | 【作業区分】                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土 (ルーズ)       | 【土質】                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込 (ルーズ)       | 【土質, 作業内容】                            | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 法面整形工       | 法面整形 (切土部)     | 【現場制約の有無, 土質】                         | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 法面整形 (盛土部)     | 【法面締固めの有無, 現場制約の有無】                   | m2        | m2         |    |
|              |             | 残土処理工       | 整地             | 【作業区分】                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬          | 【土質】                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 残土等処分          | 【・・・・】                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              | 軽量盛土工       | 軽量盛土工       | 軽量盛土           | 【・・・・】                                | m3        | m3         |    |
|              |             |             | コンクリート床版       | 【コンクリート規格, 厚さ】                        | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 基礎コンクリート       | 【コンクリート規格】                            | m         | m          |    |
|              |             |             | 支柱             | 【支柱仕様・規格】                             | m         | m          |    |
|              |             |             | 壁面材            | 【壁面材仕様・規格】                            | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 裏込砕石           | 【砕石規格】                                | m3        | m3         |    |
|              | 地盤改良工       | 表層安定処理工     | サンド・マット        | 【砂材料費の有無】                             | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 安定シート・ネット      | 【シート種類】                               | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 安定処理           | 【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】        | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 置換             | 【置換材料, 施工数量】                          | m3        | m3         |    |
|              |             | パイルネット工     | 既製コンクリート杭      | 【杭種別, 杭径, 杭長, 杭打込長 (掘削長)】             | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 殻運搬            | 【殻種別】                                 | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 殻処分            | 【殻種別】                                 | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 木杭             | 【杭材質, 杭末口, 杭長】                        | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 連結鉄筋           | 【鉄筋材料規格・径】                            | t         | t          |    |
|              |             |             | 安定シート・ネット      | 【シート種類】                               | m2        | m2         |    |
|              |             |             | サンド・マット        | 【砂材料費の有無】                             | m3        | m3         |    |
|              |             | ハースカルトレン工   | サンド・トレン        | 【径, SD打設長, SD杭径, SCP径, SCP打設長, SCP杭径】 | 本         | 本          |    |
|              |             |             | ベーク・トレン        | 【材料規格, 長さ (打設長)】                      | 本         | 本          |    |
|              |             | 締固め改良工      | サンド・コンパクションパイル | 【径, SD打設長, SD杭径, SCP径, SCP打設          | 本         | 本          |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別   | レベル4<br>細 別    | レベル5<br>規 格                          | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|---------------|----------------|--------------------------------------|-----------|------------|----|
|              | 護岸基礎工       | 固結工           | 粉体噴射攪拌         | 【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】         | 本         | 本          |    |
|              |             |               | 粉体噴射攪拌(先掘)     | 【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】         | 式         | 式          |    |
|              |             |               | 粉体噴射攪拌(移設)     | 【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】         | 式         | 式          |    |
|              |             |               | 粉体噴射攪拌(軸間変更)   | 【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】         | 式         | 式          |    |
|              |             |               | スラー攪拌          | 【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】         | 本         | 本          |    |
|              |             |               | 高圧噴射攪拌         | 【工法, 注入材種類, 長さ(注入長), 長さ(土被長)】        | 本         | 本          |    |
|              |             |               | 中層混合処理         | 【改良深度, 施工規模】                         | 本         | 本          |    |
|              |             |               | 薬液注入           | 【・・・】                                | 本         | 本          |    |
|              |             | 作業土工          | 床掘り(掘削)        | 【土質】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 床掘り            | 【土質】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 埋戻し            | 【土質区分, 土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 基面整正           | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】            | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |               | 掘削補助機械搬入搬出     | 【・・・】                                | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |               | 転石破碎           | 【火薬使用の有無】                            | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 積込(ℓ-ズ)        | 【土質, 作業内容】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 人力積込           | 【土質, 作業内容】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 人力運搬           | 【換算距離】                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 押土(ℓ-ズ)        | 【土質】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 整地             | 【作業区分】                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 土砂等運搬          | 【土質】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 土材料            | 【・・・】                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 捨石工           | 捨石             | 【石材規格】                               | m3        | m3         |    |
|              |             |               | 表面均し           | 【・・・】                                | m2        | m2         |    |
|              |             | 場所打コンクリート工    | コンクリート         | 【コンクリート規格】                           | m3        | m3         |    |
|              |             |               | 鉄筋             | 【鉄筋材料規格・径】                           | t         | t          |    |
|              |             |               | 止水板            | 【止水板種類・寸法】                           | m         | m          |    |
|              |             |               | 目地板            | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                      | m2        | m2         |    |
|              |             |               | 型枠             | 【型枠の種類】                              | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |               | 処分費            | 【・・・】                                | m3        | m3         |    |
|              |             | 海岸コンクリートブロック工 | 海岸コンクリートブロック製作 | 【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】            | 個         | 個          |    |
|              |             |               | 消波根固めブロック製作    | 【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】            | 個         | 個          |    |
|              |             |               | 海岸コンクリートブロック据付 | 【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量), ブロック購入の有無】 | 個         | 個          |    |
|              |             |               | 消波根固めブロック仮置    | 【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】            | 個         | 個          |    |
|              |             |               | 消波根固めブロック運搬    | 【消波根固めブロック運搬, 作業区分, 積載個数, 距離】        | 個         | 個          |    |
|              |             | 笠コンクリート工      | 笠コンクリート        | 【コンクリート規格, 底幅, 高さ】                   | m         | m          |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別   | レベル4<br>細 別                                                                                     | レベル5<br>規 格                            | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------|------------|----|
|              | 護岸工         | 基礎工           | プレキャスト笠コンクリート                                                                                   | 【ブロック規格, 底幅, 高さ】                       | m         | m          |    |
|              |             |               | 現場打基礎<br>プレキャスト基礎                                                                               | 【コンクリート規格, 底幅, 高さ】                     | m         | m          |    |
|              |             |               |                                                                                                 | 【底幅, 高さ, プレキャスト材規格(型), 中詰材の種類】         | m         | m          |    |
|              |             |               | 基礎栗石                                                                                            | 【基礎材規格（砕石の場合等）, 敷厚】                    | m2        | m2         |    |
|              |             |               | 中詰コンクリート<br>中詰コンクリート殻                                                                           | 【コンクリート規格】                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               |                                                                                                 | 【構造物区分, 工法区分, 施工規模】                    | m3        | m3         |    |
|              |             | 矢板工           | 鋼矢板                                                                                             | 【鋼矢板型式, 鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】     | 枚         | 枚          |    |
|              |             |               |                                                                                                 | 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】 | 枚         | 枚          |    |
|              |             |               | 腹起し<br>タイロッド<br>控え版                                                                             | 【溝形鋼規格】                                | t         | t          |    |
|              |             |               |                                                                                                 | 【タイロッド材質, タイロッド径】                      | 組         | 組          |    |
|              |             |               |                                                                                                 | 【コンクリート規格, 底幅, 高さ】                     | m         | m          |    |
|              |             |               |                                                                                                 |                                        |           |            |    |
|              |             | 石積(張)工(構造物単位) | 石積(張)基礎<br>石積<br>石張<br>天端コンクリート<br>目地板                                                          | 【コンクリート規格】                             | m         | m          |    |
|              |             |               |                                                                                                 | 【石材種類】                                 | m2        | m2         |    |
|              |             |               |                                                                                                 | 【構造区分】                                 | m2        | m2         |    |
|              |             |               |                                                                                                 | 【コンクリート規格】                             | m3        | m3         |    |
|              |             |               |                                                                                                 | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                        | m2        | m2         |    |
|              |             |               | 石積(張)工                                                                                          | 【コンクリート規格】                             | m         | m          |    |
|              |             |               |                                                                                                 | 【石材種類】                                 | m2        | m2         |    |
|              |             |               |                                                                                                 | 【構造区分, 石材種類】                           | m2        | m2         |    |
|              |             |               |                                                                                                 | 【・・・・】                                 | m3        | m3         |    |
|              |             |               |                                                                                                 | 【・・・・】                                 | m3        | m3         |    |
|              |             |               | 海岸コンクリートブロック工                                                                                   | 【コンクリート規格】                             | m3        | m3         |    |
|              |             |               |                                                                                                 | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                        | m2        | m2         |    |
|              |             |               | 海岸コンクリートブロック製作<br>消波根固めブロック製作<br>海岸コンクリートブロック据付<br>消波根固めブロック仮置<br>消波根固めブロック運搬<br>裏込砕石<br>吸出し防止材 | 【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】              | 個         | 個          |    |
|              |             |               |                                                                                                 | 【ブロック種類（型式）, ブロック種類（実質量）】              | 個         | 個          |    |
|              |             |               |                                                                                                 | 【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量), ブロック購入の有無】   | 個         | 個          |    |
|              |             |               |                                                                                                 | 【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】              | 個         | 個          |    |
|              |             |               |                                                                                                 | 【消波根固めブロック運搬, 作業区分, 積載個数, 距離】          | 個         | 個          |    |
|              |             |               |                                                                                                 | 【砕石規格】                                 | m3        | m3         |    |
|              |             |               |                                                                                                 | 【材質, 種類, 厚さ】                           | m2        | m2         |    |
|              |             | コンクリート被覆工     | コンクリート<br>鉄筋<br>裏込砕石<br>吸出し防止材<br>目地板<br>型枠<br>処分費                                              | 【コンクリート規格】                             | m3        | m3         |    |
|              |             |               |                                                                                                 | 【鉄筋材料規格・径】                             | t         | t          |    |
|              |             |               |                                                                                                 | 【砕石規格】                                 | m3        | m3         |    |
|              |             |               |                                                                                                 | 【材質, 種類, 厚さ】                           | m2        | m2         |    |
|              |             |               |                                                                                                 | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                        | m2        | m2         |    |
|              |             |               |                                                                                                 | 【型枠の種類】                                | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |               |                                                                                                 | 【・・・・】                                 | m3        | m3         |    |
|              |             |               |                                                                                                 |                                        |           |            |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別   | レベル4<br>細 別 | レベル5<br>規 格                                        | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|---------------|-------------|----------------------------------------------------|-----------|------------|----|
|              | 擁壁工         | 作業土工          | 床掘り(掘削)     | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 床掘り         | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 埋戻し         | 【土質区分, 土質】                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 基面整正        | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】                          | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |               | 掘削補助機械搬入搬出  | 【・・・・】                                             | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |               | 転石破碎        | 【火薬使用の有無】                                          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 積込(ルース)     | 【土質, 作業内容】                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 人力積込        | 【土質, 作業内容】                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 人力運搬        | 【換算距離】                                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 押土(ルース)     | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 整地          | 【作業区分】                                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 土砂等運搬       | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 土材料         | 【・・・・】                                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 場所打擁壁工(構造物単位) | 小型擁壁        | 【高さ, 本体コンクリート規格, 施工歩掛項目】                           | m3        | m3         |    |
|              |             |               | 重力式擁壁       | 【・・・・】                                             | m3        | m3         |    |
|              |             |               | もたれ式擁壁      | 【高さ, 本体コンクリート規格, 施工歩掛項目】                           | m3        | m3         |    |
|              |             |               | 逆T型擁壁       | 【・・・・】                                             | m3        | m3         |    |
|              |             |               | L型擁壁        | 【・・・・】                                             | m3        | m3         |    |
|              |             |               | 裏込砕石        | 【砕石規格】                                             | m3        | m3         |    |
|              |             |               | 止水板         | 【止水板種類・寸法】                                         | m         | m          |    |
|              |             |               | 化粧型枠        | 【型枠の種類】                                            | m2        | m2         |    |
|              |             |               | ペーラインコンクリート | 【コンクリート規格】                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 場所打擁壁工        | 基礎材         | 【基礎材規格(砕石の場合等), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 敷厚】 | m2        | m2         |    |
|              |             |               | 均しコンクリート    | 【コンクリート規格, 敷厚】                                     | m2        | m2         |    |
|              |             |               | コンクリート      | 【擁壁の種類, 擁壁の平均高さ, コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】     | m3        | m3         |    |
|              |             |               | 鉄筋          | 【鉄筋材料規格・径】                                         | t         | t          |    |
|              |             |               | 足場          | 【安全ネットの有無】                                         | 掛m2       | 式 or 掛m2   |    |
|              |             |               | 吸出し防止材      | 【材質, 種類, 厚さ】                                       | m2        | m2         |    |
|              |             |               | 裏込砕石        | 【砕石規格】                                             | m3        | m3         |    |
|              |             |               | 水抜パイプ       | 【管径・管種類, フィルターの有無】                                 | m         | 式 or m     |    |
|              |             |               | 目地板         | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                                    | m2        | m2         |    |
|              |             |               | 止水板         | 【止水板種類・寸法】                                         | m         | m          |    |
|              |             |               | 型枠          | 【型枠の種類】                                            | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |               | 処分費         | 【・・・・】                                             | m3        | m3         |    |
|              | 天端被覆工       | コンクリート被覆工     | コンクリート      | 【コンクリート規格】                                         | m3        | m3         |    |
|              |             |               | 基礎材         | 【基礎材規格(砕石の場合等), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 敷厚】 | m2        | m2         |    |
|              |             |               | 目地板         | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                                    | m2        | m2         |    |
|              |             |               | 型枠          | 【型枠の種類】                                            | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |               | 処分費         | 【・・・・】                                             | m3        | m3         |    |
|              | 波返工         | 波返工           | コンクリート      | 【コンクリート規格】                                         | m3        | m3         |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別              | レベル4<br>細 別  | レベル5<br>規 格                              | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|--------------------------|--------------|------------------------------------------|-----------|------------|----|
|              | 裏法被覆工       | 石積(張)工(構造物単位)            | 鉄筋           | 【鉄筋材料規格・径】                               | t         | t          |    |
|              |             |                          | 止水板          | 【止水板種類・寸法】                               | m         | m          |    |
|              |             |                          | 目地板          | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                          | m2        | m2         |    |
|              |             |                          | 型枠           | 【型枠の種類】                                  | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |                          | 処分費          | 【・・・】                                    | m3        | m3         |    |
|              |             |                          | 石積(張)基礎      | 【コンクリート規格】                               | m         | m          |    |
|              |             |                          | 石積           | 【石材種類】                                   | m2        | m2         |    |
|              |             |                          | 石張           | 【構造区分】                                   | m2        | m2         |    |
|              |             |                          | 天端コンクリート     | 【コンクリート規格】                               | m3        | m3         |    |
|              |             |                          | 目地板          | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                          | m2        | m2         |    |
|              |             | 石積(張)工                   | 石積(張)基礎      | 【コンクリート規格】                               | m         | m          |    |
|              |             |                          | 石積           | 【石材種類】                                   | m2        | m2         |    |
|              |             |                          | 石張           | 【構造区分, 石材種類】                             | m2        | m2         |    |
|              |             |                          | 胴込・裏込コンクリート  | 【・・・】                                    | m3        | m3         |    |
|              |             |                          | 裏込材          | 【・・・】                                    | m3        | m3         |    |
|              |             |                          | 天端コンクリート     | 【コンクリート規格】                               | m3        | m3         |    |
|              |             |                          | 目地板          | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                          | m2        | m2         |    |
|              |             | コンクリートブロック工(間知ブロック張)     | コンクリートブロック基礎 | 【コンクリート規格, 底幅, 高さ】                       | m         | m          |    |
|              |             |                          | 間知ブロック張      | 【ブロック規格, 裏込材規格, 胴込・裏込コンクリート規格, 遮水シートの有無】 | m2        | m2         |    |
|              |             |                          | 目地板          | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                          | m2        | m2         |    |
|              |             |                          | 天端コンクリート     | 【コンクリート規格】                               | m3        | m3         |    |
|              |             |                          | 小口止コンクリート    | 【コンクリート規格】                               | m3        | m3         |    |
|              |             | コンクリートブロック工(平ブロック張)      | コンクリートブロック基礎 | 【コンクリート規格, 底幅, 高さ】                       | m         | m          |    |
|              |             |                          | 平ブロック張       | 【ブロック規格】                                 | m2        | m2         |    |
|              |             |                          | 裏込栗石         | 【砕石規格】                                   | m3        | m3         |    |
|              |             |                          | 目地板          | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                          | m2        | m2         |    |
|              |             |                          | 天端コンクリート     | 【コンクリート規格】                               | m3        | m3         |    |
|              |             | コンクリートブロック工(コンクリートブロック積) | コンクリートブロック基礎 | 【コンクリート規格, 底幅, 高さ】                       | m         | m          |    |
|              |             |                          | コンクリートブロック積  | 【ブロック規格】                                 | m2        | m2         |    |
|              |             |                          | 胴込・裏込コンクリート  | 【コンクリート規格】                               | m3        | m3         |    |
|              |             |                          | 胴込・裏込材(砕石)   | 【砕石規格】                                   | m3        | m3         |    |
|              |             |                          | 吸出し防止材(全面)設置 | 【材質, 種類, 厚さ】                             | m2        | m2         |    |
|              |             |                          | 遮水シート張       | 【材質, 種類, 寸法】                             | m2        | m2         |    |
|              |             |                          | 目地板          | 【目地板の種類】                                 | m2        | m2         |    |
|              |             |                          | 養生費          | 【養生工の種類】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                          | 天端コンクリート     | 【コンクリート規格】                               | m3        | m3         |    |
|              |             |                          | 小口止コンクリート    | 【コンクリート規格】                               | m3        | m3         |    |
|              |             | コンクリートブロック工(連節ブロック張)     | コンクリートブロック基礎 | 【コンクリート規格, 底幅, 高さ】                       | m         | m          |    |
|              |             |                          | 連節ブロック張      | 【ブロック規格】                                 | m2        | m2         |    |
|              |             |                          | 裏込栗石         | 【砕石規格】                                   | m3        | m3         |    |
|              |             |                          | 目地板          | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                          | m2        | m2         |    |
|              |             |                          | 天端コンクリート     | 【コンクリート規格】                               | m3        | m3         |    |

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分： 海岸整備】

| レベル 1<br>工事区分 | レベル 2<br>工 種 | レベル 3<br>種 別 | レベル 4<br>細 別 | レベル 5<br>規 格 | 積算用<br>単位                 | 総括表用<br>単位  | 備考 |                                            |    |    |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------------------|-------------|----|--------------------------------------------|----|----|
|               |              |              | 小口止コンクリート    | 【コンクリート規格】   | m3                        | m3          |    |                                            |    |    |
|               |              |              | コンクリート被覆工    | コンクリート       | 【コンクリート規格】                | m3          |    | m3                                         |    |    |
|               |              |              |              | 鉄筋           | 【鉄筋材料規格・径】                | t           |    | t                                          |    |    |
|               |              |              |              | 均しコンクリート     | 【コンクリート規格, 敷厚】            | m2          |    | m2                                         |    |    |
|               |              |              |              | 裏込碎石         | 【碎石規格】                    | m3          |    | m3                                         |    |    |
|               |              |              |              | 目地板          | 【目地板の種類, 目地板厚さ】           | m2          |    | m2                                         |    |    |
|               |              |              |              | 型枠           | 【型枠の種類】                   | m2          |    | 式 or m2                                    |    |    |
|               |              |              |              | 処分費          | 【・・・・】                    | m3          |    | m3                                         |    |    |
|               |              |              | 法枠工          | 現場打法枠        | 【法枠規格, 中詰材種類】             | m2          |    | m2                                         |    |    |
|               |              |              |              | プレキャスト法枠     | 【法枠規格, 中詰材種類】             | m2          |    | m2                                         |    |    |
|               |              |              |              | 吹付枠          | 【法枠規格, 中詰材種類】             | m2          |    | m2                                         |    |    |
|               |              | カルバート工       | プレキャストカルバート工 | プレキャストボックス   | 【内幅, 内高】                  | m           |    | m                                          |    |    |
|               |              | 排水構造物工       | 作業土工         | 床掘り(掘削)      | 【土質】                      | m3          |    | 式 or m3                                    |    |    |
|               |              |              |              | 床掘り          | 【土質】                      | m3          |    | 式 or m3                                    |    |    |
|               |              |              |              | 埋戻し          | 【土質区分, 土質】                | m3          |    | 式 or m3                                    |    |    |
|               |              |              |              | 基面整正         | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】 | m2          |    | 式 or m2                                    |    |    |
|               |              |              |              | 掘削補助機械搬入搬出   | 【・・・・】                    | 回           |    | 式 or 回                                     |    |    |
|               |              |              |              | 転石破碎         | 【火薬使用の有無】                 | m3          |    | 式 or m3                                    |    |    |
|               |              |              |              | 積込(ルーズ)      | 【土質, 作業内容】                | m3          |    | 式 or m3                                    |    |    |
|               |              |              |              | 人力積込         | 【土質, 作業内容】                | m3          |    | 式 or m3                                    |    |    |
|               |              |              |              | 人力運搬         | 【換算距離】                    | m3          |    | 式 or m3                                    |    |    |
|               |              |              |              | 押土(ルーズ)      | 【土質】                      | m3          |    | 式 or m3                                    |    |    |
|               |              |              |              | 整地           | 【作業区分】                    | m3          |    | 式 or m3                                    |    |    |
|               |              |              |              | 土砂等運搬        | 【土質】                      | m3          |    | 式 or m3                                    |    |    |
|               |              |              |              | 土材料          | 【・・・・】                    | m3          |    | 式 or m3                                    |    |    |
|               |              |              |              | 側溝工          | プレキャストU型側溝                | 自由勾配側溝      |    | 【幅, 高さ, コンクリート規格】                          | m  | m  |
|               |              |              |              |              |                           | コレクトリウム     |    | 【幅, 高さ, コンクリート規格】                          | m  | m  |
|               |              |              |              |              |                           | 側溝基礎        |    | 【管規格】                                      | m  | m  |
|               |              |              |              |              |                           | 側溝蓋         |    | 【幅, 高さ, コンクリート規格】                          | m  | m  |
|               |              |              |              |              |                           |             |    | 【蓋種類】                                      | 枚  | 枚  |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              | 集水樹工         | 現場打ち集水樹                   | プレキャスト集水樹   |    | 【集水樹・街渠樹種類, コンクリート規格, 法面作業補正】              | 箇所 | 箇所 |
|               |              |              |              |              |                           | プレキャスト集水樹基礎 |    | 【樹規格】                                      | 箇所 | 箇所 |
|               |              |              |              |              |                           | 蓋           |    | 【樹規格】                                      | 箇所 | 箇所 |
|               |              |              |              |              |                           |             |    | 【蓋種類】                                      | 枚  | 枚  |
|               |              |              |              | 管渠工          | PC管                       | ヒューム管(B形管)  |    | 【管規格】                                      | m  | m  |
|               |              |              |              |              |                           | 暗渠排水管       |    | 【管規格】                                      | m  | m  |
|               |              |              |              |              |                           | 鉄筋コンクリート台付管 |    | 【作業区分, 管種別, 管径】                            | m  | m  |
|               |              |              |              |              |                           | 巻きコンクリート    |    | 【管規格】                                      | m  | m  |
|               |              |              |              |              |                           |             |    | 【支柱区分, 施工内容, コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】 | m3 | m3 |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |
|               |              |              |              |              |                           |             |    |                                            |    |    |

【レベル0

事業区分：海岸整備】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                                                                                                     | レベル5<br>規 格                                                                                                                                                            | 積算用<br>単位                                                                       | 総括表用<br>単位                                                                                                                                            | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|              |             | 場所打水路工      | 基礎材<br>均しコンクリート<br>コンクリート<br>鉄筋<br>止水板<br>目地板<br>型枠<br>処分費<br>足場                                                | 【基礎材規格(砕石の場合等), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 敷厚】<br>【コンクリート規格, 敷厚】<br>【コンクリート規格】<br>【鉄筋材料規格・径】<br>【止水板種類・寸法】<br>【目地板の種類, 目地板厚さ】<br>【型枠の種類】<br>【・・・・・・】<br>【安全ネットの有無】 | m2<br>m2<br>m3<br>t<br>m<br>m2<br>m2<br>m3<br>掛m2                               | m2<br>m2<br>m3<br>t<br>m<br>m2<br>式 or m2<br>m3<br>式 or 掛m2                                                                                           |    |
|              | 付属物設置工      | 防止柵工        | 転落(横断)防止柵<br>基礎ブロック(立入防止柵)<br>支柱・金網(フェンス)(立入防止柵)<br>立入防止柵(木杭)                                                   | 【柵高, 作業区分】<br>【寸法, 作業区分】<br>【柵高, 作業区分】<br>【柵高, 作業区分】                                                                                                                   | m<br>個<br>m<br>m                                                                | m<br>個<br>m<br>m                                                                                                                                      |    |
|              |             | 境界工         | 境界杭<br>境界(法留)壁                                                                                                  | 【境界杭規格, 施工区分】<br>【本体コンクリート規格】                                                                                                                                          | 本<br>m3                                                                         | 本<br>m3                                                                                                                                               |    |
|              |             | 作業土工        | 床掘り(掘削)<br>床掘り<br>埋戻し<br>基面整正<br>掘削補助機械搬入搬出<br>転石破碎<br>積込(ルーズ)<br>人力積込<br>人力運搬<br>押土(ルーズ)<br>整地<br>土砂等運搬<br>土材料 | 【土質】<br>【土質】<br>【土質区分, 土質】<br>【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】<br>【・・・・・・】<br>【火薬使用の有無】<br>【土質, 作業内容】<br>【土質, 作業内容】<br>【換算距離】<br>【土質】<br>【土質】<br>【作業区分】<br>【土質】<br>【・・・・・・】   | m3<br>m3<br>m3<br>m2<br>回<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3 | 式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m2<br>式 or 回<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3 |    |
|              |             | 銘板工         | 銘板<br>表示板                                                                                                       | 【材質, 寸法】<br>【表示板規格】                                                                                                                                                    | 枚<br>枚                                                                          | 枚<br>枚                                                                                                                                                |    |
|              |             | 階段工         | 現場打階段<br>プレキャスト階段<br>裏込材<br>胴込・裏込コンクリート<br>吸出し防止材(全面)設置<br>遮水シート張                                               | 【コンクリート規格, 砕石規格】<br>【ブロック規格】<br>【・・・・・・】<br>【コンクリート規格】<br>【材質, 種類, 厚さ】<br>【材質, 種類, 寸法】                                                                                 | m2<br>m2<br>m3<br>m3<br>m2<br>m2                                                | m2<br>m2<br>m3<br>m3<br>m2<br>m2                                                                                                                      |    |
|              | 構造物撤去工      | 防護柵撤去工      | 防護柵撤去(ガードレール)<br>防護柵撤去(ガードパイプ)<br>防護柵(横断・転落防止柵)撤去<br>ガードケープ撤去<br>基礎ブロック(立入防止柵)撤去<br>支柱・金網(フェンス)(立入防             | 【・・・・・・】<br>【・・・・・・】<br>【・・・・・・】<br>【・・・・・・】<br>【寸法, 作業区分】<br>【・・・・・・】                                                                                                 | m<br>m<br>m<br>m<br>個<br>m                                                      | 式 or m<br>式 or m<br>式 or m<br>式 or m<br>個<br>m                                                                                                        |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別   | レベル5<br>規 格                                                        | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|---------------|--------------------------------------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             |             | 止柵)撤去         |                                                                    |           |            |    |
|              |             | 標識撤去工       | 標識撤去          | 【・・・・】                                                             | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             | 道路付属物撤去工    | 視線誘導標撤去       | 【視線誘導標規格, 施工区分, 施工規模】                                              | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |             | 境界杭撤去         | 【施工規模】                                                             | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |             | 距離標撤去         | 【施工区分】                                                             | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |             | 遮光フェンス撤去      | 【・・・・】                                                             | m         | 式 or m     |    |
|              |             | 作業土工        | 床掘り(掘削)       | 【土質】                                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 床掘り           | 【土質】                                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 埋戻し           | 【土質区分, 土質】                                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 基面整正          | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】                                          | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 掘削補助機械搬入搬出    | 【・・・・】                                                             | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | 転石破碎          | 【火薬使用の有無】                                                          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルーズ)       | 【土質, 作業内容】                                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込          | 【土質, 作業内容】                                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力運搬          | 【換算距離】                                                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ルーズ)       | 【土質】                                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地            | 【作業区分】                                                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬         | 【土質】                                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土材料           | 【・・・・】                                                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 構造物取壊し工     | コンクリート構造物取壊し  | 【構造物区分, 工法区分, 施工規模】                                                | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 舗装版切断         | 【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カベ)舗装版の全体厚】          | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 舗装版破碎         | 【舗装版種別, 舗装版厚】                                                      | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 石積取壊し         | 【形状】                                                               | m2        | m2         |    |
|              |             |             | コンクリートはつり     | 【平均はつり厚】                                                           | m2        | m2         |    |
|              |             |             | コンクリート表面処理    | 【施工規模, 上向作業の有無】                                                    | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 吹付法面取壊し       | 【集積積込の有無, 工法区分】                                                    | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 鋼材切断          | 【鋼材規格(種類他), 鋼材規格(鋼管杭の場合), 鋼材規格(H鋼杭の場合), 鋼材規格(鋼矢板の場合), 鋼材規格(丸鋼の場合)】 | m2<br>箇所  | m2<br>箇所   |    |
|              |             |             | 鋼板切断          | 【鋼材規格(鋼板の場合)】                                                      | m         | m          |    |
|              |             |             | 鋼矢板引抜き        | 【鋼矢板型式, 引拔長】                                                       | 枚         | 枚          |    |
|              |             |             | 広幅鋼矢板引抜き      | 【広幅鋼矢板型式, 引拔長】                                                     | 枚         | 枚          |    |
|              |             |             | H鋼杭引抜き        | 【H鋼形式, 引拔長】                                                        | 本         | 本          |    |
|              |             |             | コンクリートブロック撤去  | 【・・・・】                                                             | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 根固めブロック撤去     | 【ブロック規格】                                                           | 個         | 個          |    |
|              |             |             | コンクリート取壊し運搬処理 | 【構造物区分, 工法区分, 施工規模】                                                | m3        | m3         |    |
|              |             | ブロック擁壁撤去工   | ブロック擁壁撤去      | 【作業区分】                                                             | m         | 式 or m     |    |
|              |             | 排水構造物撤去工    | L型側溝撤去        | 【作業区分】                                                             | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | ヒューム管撤去       | 【管径, 規格】                                                           | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | ボックスカルバート撤去   | 【作業区分】                                                             | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | PC管撤去         | 【作業区分】                                                             | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 暗渠排水管撤去       | 【作業区分】                                                             | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 管(函)渠型側溝撤去    | 【作業区分】                                                             | m         | 式 or m     |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                                                                       | レベル5<br>規 格                                                                               | 積算用<br>単位                                                               | 総括表用<br>単位                                                         | 備考                                         |
|--------------|-------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|              |             |             | 集水桟撤去<br>コルゲートパイプ撤去<br>コルゲートフリューム撤去<br>マンホール撤去<br>鉄筋コンクリート台付管撤去<br>U型側溝撤去<br>蓋版撤去 | 【製品質量(kg/基)】<br>【作業区分】<br>【作業区分】<br>【製品質量(kg/基)】<br>【作業区分】<br>【作業区分】<br>【蓋種類】             | 基<br>m<br>m<br>基<br>m<br>m<br>枚                                         | 式 or 基<br>式 or m<br>式 or m<br>式 or 基<br>式 or m<br>式 or m<br>式 or 枚 |                                            |
|              |             |             | かご撤去工                                                                             | じゃかご撤去<br>ふとんかご撤去                                                                         | 【じゃかご径】<br>【ふとんかご種別, ふとんかご規格】                                           | m<br>m                                                             | 式 or m<br>式 or m                           |
|              |             |             | 落石雪害防止撤去工                                                                         | 落石防護柵撤去<br>落石防止網(繊維網)撤去                                                                   | 【・・・・】<br>【・・・・】                                                        | m<br>m2                                                            | 式 or m<br>式 or m2                          |
|              |             |             | 道路付属施設撤去工                                                                         | 道路鋸撤去<br>車線分離標撤去<br>境界鋸撤去<br>横断歩道橋側板(裾隠・目隠)撤去<br>車止めポスト撤去                                 | 【施工区分, 施工規模】<br>【施工区分, 施工規模】<br>【施工規模】<br>【取外し部材規格】<br>【車止めポスト規格, 作業区分】 | 個<br>本<br>枚<br>m2<br>本                                             | 式 or 個<br>本<br>式 or 枚<br>式 or m2<br>式 or 本 |
|              |             |             | フロック舗装撤去工                                                                         | インターロッキングフロック撤去<br>コンクリート平板フロック撤去<br>ノンスリップ撤去                                             | 【・・・・】<br>【フロック規格】<br>【・・・・】                                            | m2<br>m2<br>m                                                      | 式 or m2<br>式 or m2<br>式 or m               |
|              |             |             | 縁石撤去工                                                                             | 歩車道境界フロック撤去<br>地先境界フロック撤去                                                                 | 【再利用区分】<br>【再利用区分】                                                      | m<br>m                                                             | 式 or m<br>式 or m                           |
|              |             |             | 冬期安全施設撤去工                                                                         | 防雪柵撤去<br>スノーボール撤去                                                                         | 【柵高】<br>【スノーボール規格】                                                      | m<br>本                                                             | 式 or m<br>式 or 本                           |
|              |             |             | 骨材再生工                                                                             | 骨材再生                                                                                      | 【投入殻寸法】                                                                 | m3                                                                 | m3                                         |
|              |             |             | 運搬処理工                                                                             | 殻運搬<br>殻処分<br>現場発生品運搬                                                                     | 【殻種別】<br>【殻種別】<br>【発生材種類】                                               | m3<br>m3<br>回                                                      | m3<br>m3<br>式 or 回                         |
|              | 付帯道路工       | 路側防護柵工      | ガードレール                                                                            | 【ガードレール規格(標準型・土中用), ガートレール規格(標準型・Co用), ガートレール規格(耐雪型・土中用), ガートレール規格(耐雪型・Co用), 施工規模, 曲線部補正】 | m                                                                       | m                                                                  |                                            |
|              |             |             | ガードパイプ                                                                            | 【ガードパイプ規格, 施工規模, 曲線部補正の有無】                                                                | m                                                                       | m                                                                  |                                            |
|              |             | 作業土工        | 床掘り(掘削)                                                                           | 【土質】                                                                                      | m3                                                                      | 式 or m3                                                            |                                            |
|              |             |             | 床掘り                                                                               | 【土質】                                                                                      | m3                                                                      | 式 or m3                                                            |                                            |
|              |             |             | 埋戻し                                                                               | 【土質区分, 土質】                                                                                | m3                                                                      | 式 or m3                                                            |                                            |
|              |             |             | 基面整正                                                                              | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】                                                                 | m2                                                                      | 式 or m2                                                            |                                            |
|              |             |             | 掘削補助機械搬入搬出                                                                        | 【・・・・】                                                                                    | 回                                                                       | 式 or 回                                                             |                                            |
|              |             |             | 転石破碎                                                                              | 【火薬使用の有無】                                                                                 | m3                                                                      | 式 or m3                                                            |                                            |
|              |             |             | 積込(ルース)                                                                           | 【土質, 作業内容】                                                                                | m3                                                                      | 式 or m3                                                            |                                            |
|              |             |             | 人力積込                                                                              | 【土質, 作業内容】                                                                                | m3                                                                      | 式 or m3                                                            |                                            |

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分： 海岸整備】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                                | レベル5<br>規 格                               | 積算用<br>単位                  | 総括表用<br>単位                                          | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------|----|
|              |             |             | —人力運搬<br>—押土(ルース)<br>—整地<br>—土砂等運搬<br>—土材料 | 【換算距離】<br>【土質】<br>【作業区分】<br>【土質】<br>【・・・】 | m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3 | 式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3 |    |
|              |             |             | —舗装準備工 ————— 不陸整正                          | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】                 | m2                         | m2                                                  |    |
|              |             |             | —アスファルト舗装工 ————— 下層路盤(車道・路肩部)              | 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】                      | m2                         | m2                                                  |    |
|              |             |             | —下層路盤(歩道部)                                 | 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】                      | m2                         | m2                                                  |    |
|              |             |             | —上層路盤(車道・路肩部)                              | 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】                      | m2                         | m2                                                  |    |
|              |             |             | —上層路盤(歩道部)                                 | 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】                      | m2                         | m2                                                  |    |
|              |             |             | —基層(車道・路肩部)                                | 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】                   | m2                         | m2                                                  |    |
|              |             |             | —基層(歩道部)                                   | 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】                   | m2                         | m2                                                  |    |
|              |             |             | —中間層(車道・路肩部)                               | 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】                   | m2                         | m2                                                  |    |
|              |             |             | —中間層(歩道部)                                  | 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】                   | m2                         | m2                                                  |    |
|              |             |             | —表層(車道・路肩部)                                | 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】                   | m2                         | m2                                                  |    |
|              |             |             | —表層(歩道部)                                   | 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】                   | m2                         | m2                                                  |    |
|              |             |             | —コンクリート舗装工 ————— 下層路盤(車道・路肩部)              | 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】                      | m2                         | m2                                                  |    |
|              |             |             | —下層路盤(歩道部)                                 | 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】                      | m2                         | m2                                                  |    |
|              |             |             | —上層路盤(車道・路肩部)                              | 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】                      | m2                         | m2                                                  |    |
|              |             |             | —上層路盤(歩道部)                                 | 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】                      | m2                         | m2                                                  |    |
|              |             |             | —中間層(車道・路肩部)                               | 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】                   | m2                         | m2                                                  |    |
|              |             |             | —中間層(歩道部)                                  | 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】                   | m2                         | m2                                                  |    |
|              |             |             | —コンクリート舗装                                  | 【コンクリート規格, コンクリート規格, 舗装厚】                 | m2                         | m2                                                  |    |
|              |             |             | —連続鉄筋コンクリート舗装                              | 【コンクリート規格, コンクリート規格(各種の場合), 舗装厚】          | m2                         | m2                                                  |    |
|              |             |             | —転圧コンクリート舗装                                | 【コンクリート規格, 舗装厚】                           | m2                         | m2                                                  |    |
|              |             |             | —目地材料費                                     | 【・・・】                                     | 式                          | 式                                                   |    |
|              |             |             | —縦目地                                       | 【目地材種類・厚さ】                                | m                          | m                                                   |    |
|              |             |             | —横目地                                       | 【目地形式】                                    | m                          | m                                                   |    |
|              |             |             | —薄層カー舗装工 ————— 下層路盤(車道・路肩部)                | 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】                      | m2                         | m2                                                  |    |
|              |             |             | —下層路盤(歩道部)                                 | 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】                      | m2                         | m2                                                  |    |
|              |             |             | —上層路盤(車道・路肩部)                              | 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】                      | m2                         | m2                                                  |    |
|              |             |             | —上層路盤(歩道部)                                 | 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】                      | m2                         | m2                                                  |    |
|              |             |             | —薄層カー舗装                                    | 【舗装色, 規格・仕様】                              | m2                         | m2                                                  |    |
|              |             |             | —側溝工 ————— プレキャストU型側溝                      | 【幅, 高さ, コンクリート規格】                         | m                          | m                                                   |    |
|              |             |             | —プレキャストL型側溝                                | 【幅, 高さ, コンクリート規格】                         | m                          | m                                                   |    |
|              |             |             | —L型側溝                                      | 【幅, 高さ, コンクリート規格】                         | m                          | m                                                   |    |
|              |             |             | —自由勾配側溝                                    | 【幅, 高さ, コンクリート規格】                         | m                          | m                                                   |    |
|              |             |             | —側溝蓋                                       | 【蓋種類】                                     | m                          | 枚                                                   |    |
|              |             |             | —PC管                                       | 【管規格】                                     | m                          | m                                                   |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別    | レベル5<br>規 格                                                   | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|----------------|---------------------------------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             |             | ヒューム管 (B形管)    | 【管規格】                                                         | m         | m          |    |
|              |             |             | 暗渠排水管          | 【作業区分, 管種別, 管径】                                               | m         | m          |    |
|              |             |             | 鉄筋コンクリート台付管    | 【管規格】                                                         | m         | m          |    |
|              |             |             | 巻きコンクリート       | 【支柱区分, 施工内容, コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】                    | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 均しコンクリート       | 【コンクリート規格, 敷厚】                                                | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 基礎材            | 【基礎材規格（砕石の場合等）, 敷厚】                                           | m2        | m2         |    |
|              |             | 集水樹工        | 現場打ち集水樹        | 【集水樹・街渠樹種類, コンクリート規格, 法面作業補正】                                 | 箇所        | 箇所         |    |
|              |             |             | ﾌﾟﾚｷﾞｬｽﾄ集水樹    | 【樹規格】                                                         | 箇所        | 箇所         |    |
|              |             |             | ﾌﾟﾚｷﾞｬｽﾄ集水樹基礎蓋 | 【樹規格】<br>【蓋種類】                                                | 箇所<br>枚   | 箇所<br>枚    |    |
|              |             | 縁石工         | 歩車道境界ﾌﾟﾛｯｸ     | 【ﾌﾟﾛｯｸ規格】                                                     | m         | m          |    |
|              |             |             | 地先境界ﾌﾟﾛｯｸ      | 【ﾌﾟﾛｯｸ規格】                                                     | m         | m          |    |
|              |             |             | ｱｽｶｰﾌﾟ         | 【材料種類, 断面積】                                                   | m         | m          |    |
|              |             | 区画線工        | 熔融式区画線         | 【規格・仕様区分, 厚さ, 排水性舗装の有無】                                       | m         | m          |    |
|              |             |             | ｾﾐﾝﾄ式区画線       | 【規格・仕様区分, 厚さ, 排水性舗装の有無】                                       | m         | m          |    |
|              | 付帯道路施設工     | 境界工         | 境界杭            | 【境界杭規格, 施工区分】                                                 | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 境界（法留）壁        | 【本体コンクリート規格】                                                  | m3        | m3         |    |
|              |             | 道路付属物工      | 視線誘導標          | 【視線誘導標規格, 施工区分, 施工規模】                                         | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 道路鋸            | 【道路鋸規格, 施工区分, 施工規模】                                           | 個         | 個          |    |
|              |             |             | 車線分離標          | 【車線分離標規格, 施工区分, 施工規模】                                         | 本         | 本          |    |
|              |             |             | ｱﾝｶｰ           | 【材質, 径, 長さ, ｱﾝｶｰ規格】                                           | 本         | 本          |    |
|              |             | 小型標識工       | 標識柱            | 【柱規格, 柱長さ, 施工規模】                                              | 基         | 基          |    |
|              |             |             | 標識板            | 【標識板規格】                                                       | 枚         | 枚          |    |
|              | 仮設工         | 工事用道路工      | 工事用道路盛土        | 【施工幅員】                                                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 安定処理           | 【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】                                | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 敷砂利            | 【砕石規格, 敷厚】                                                    | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 敷鉄板            | 【鋼材規格, 作業区分】                                                  | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 仮設舗装           | 【・・・】                                                         | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 仮設ｱｽｶｰﾌﾟ       | 【・・・】                                                         | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 舗装版切断          | 【舗装版種別, ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+ｱｽﾌｧﾙﾄ (ｶﾊﾞｰ) 舗装版の全体厚】 | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 舗装版破碎          | 【舗装版種別】                                                       | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 安定ｼｰﾄ・ﾈｯﾄ      | 【ｼｰﾄ種類】                                                       | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 工事用道路補修        | 【・・・】                                                         | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 土のう            | 【・・・】                                                         | 袋         | 式 or 袋     |    |
|              |             |             | 土のう積           | 【・・・】                                                         | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 殻運搬            | 【殻種別】                                                         | m3        | 式 or m3    |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別        | レベル5<br>規 格                            | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|--------------------|----------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             | 仮橋・仮栈橋工     | 殻処分                | 【殻種別】                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 床掘り(掘削)            | 【土質】                                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 床掘り                | 【土質】                                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 埋戻し                | 【土質区分, 土質】                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 基面整正               | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】              | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 掘削補助機械搬入搬出         | 【・・・・】                                 | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | 転石破碎               | 【火薬使用の有無】                              | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ﾙｰﾌﾞ)           | 【土質, 作業内容】                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込               | 【土質, 作業内容】                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力運搬               | 【換算距離】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ﾙｰﾌﾞ)           | 【土質】                                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地                 | 【作業区分】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬              | 【土質】                                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土材料                | 【・・・・】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 仮橋コンクリート基礎         | 【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】                  | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             |             | 橋脚                 | 【・・・・】                                 | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 仮橋上部               | 【作業区分】                                 | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕    | 【・・・・】                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 | 【・・・・】                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕   | 【・・・・】                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 仮設高欄               | 【形式区分, 作業区分】                           | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | コンクリート構造物取壊し       | 【構造物区分, 工法区分, 施工規模】                    | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(コンクリート殻)        | 【・・・・】                                 | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 殻運搬                | 【殻種別】                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 殻処分                | 【殻種別】                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 鋼管杭                | 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】                    | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |             | 現場取卸(鋼管杭)          | 【・・・・】                                 | t         |            |    |
|              |             |             | 防舷材                | 【材料規格】                                 | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             | 路面覆工        | 覆工板受桁              | 【鋼材規格, 作業区分】                           | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕    | 【・・・・】                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 | 【・・・・】                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕   | 【・・・・】                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板・覆工板受桁          | 【鋼材規格, 作業区分】                           | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             | 土留・仮締切工     | 溝掘り                | 【・・・・】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 鋼矢板                | 【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板打込長, 平均鋼矢板引抜長】     | 枚         | 式 or 枚     |    |
|              |             |             | 広幅鋼矢板              | 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】 | 枚         | 式 or 枚     |    |
|              |             |             | 軽量鋼矢板              | 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長さ, 矢板根入長】            | 枚         | 式 or 枚     |    |
|              |             |             | 軽量鋼矢板(電線共同溝)       | 【軽量鋼矢板型式】                              | 式         | 式          |    |
|              |             |             | H鋼杭                | 【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打込長, H型鋼平均引抜長】    | 本         | 式 or 本     |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別  | レベル4<br>細 別                          | レベル5<br>規 格                 | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|--------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----------|------------|----|
|              |             |              | 削孔 (アンカー)                            | 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長 (掘削長)】   | m         | 式 or m     |    |
|              |             |              | アンカー鋼材加工・組立・挿入<br>・緊張・定着・頭部処理 (アンカー) | 【アンカー鋼材数量】                  | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |              | グラウト注入                               | 【注入材規格, 圧縮強度】               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |              | ボールリンクマシン移設                          | 【・・・・】                      | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |              | アンカー工材料費 (アンカー)                      | 【アンカー工数量】                   | 式         | 式          |    |
|              |             |              | 足場 (アンカー)                            | 【・・・・】                      | 空m3       | 式 or 空m3   |    |
|              |             |              | タイロッド・腹起し                            | 【タイロッド材質, タイロッド径】           | t         | 式 or t     |    |
|              |             |              | 切梁・腹起し                               | 【・・・・】                      | t         | 式 or t     |    |
|              |             |              | 横矢板                                  | 【横矢板材質, 横矢板厚さ】              | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |              | 盛替梁                                  | 【梁規格】                       | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             |              | じゃかご                                 | 【幅, 高さ, 径, 詰石種類, 詰石規格】      | m         | 式 or m     |    |
|              |             |              | ふとんかご                                | 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】 | m         | 式 or m     |    |
|              |             |              | 土のう                                  | 【・・・・】                      | 袋         | 式 or 袋     |    |
|              |             |              | 土のう積                                 | 【・・・・】                      | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |              | 締切盛土                                 | 【施工幅員】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |              | 締切盛土撤去                               | 【・・・・】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |              | 泥土処理                                 | 【土質】                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |              | 中詰盛土                                 | 【施工幅員】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |              | 中詰盛土撤去                               | 【・・・・】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 砂防仮締切工       | 土砂締切                                 | 【・・・・】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |              | 土砂土のう締切                              | 【・・・・】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |              | コンクリート締切                             | 【・・・・】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 水替工          | ポンプ排水                                | 【排水量, 排水方法】                 | 日         | 式 or 日     |    |
|              |             |              | 水替とい                                 | 【・・・・】                      | m         | 式 or m     |    |
|              |             | 地下水位低下工      | ウエルポイント                              | 【ポンプ組数】                     | 日         | 式 or 日     |    |
|              |             |              | ディープウエル                              | 【径, 深さ】                     | 日         | 式 or 日     |    |
|              |             | 地中連続壁工 (柱列式) | 連続壁 (柱列式)                            | 【壁厚】                        | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |              | ブランチ設置撤去                             | 【・・・・】                      | 式         | 式          |    |
|              |             |              | 削孔 (アンカー)                            | 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長 (掘削長)】   | m         | 式 or m     |    |
|              |             |              | アンカー鋼材加工・組立・挿入<br>・緊張・定着・頭部処理 (アンカー) | 【アンカー鋼材数量】                  | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |              | グラウト注入                               | 【注入材規格, 圧縮強度】               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |              | ボールリンクマシン移設                          | 【・・・・】                      | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |              | アンカー工材料費 (アンカー)                      | 【アンカー工数量】                   | 式         | 式          |    |
|              |             |              | 足場 (アンカー)                            | 【・・・・】                      | 空m3       | 式 or 空m3   |    |
|              |             | 仮水路工         | 切梁・腹起し                               | 【・・・・】                      | t         | 式 or t     |    |
|              |             |              | 泥土処理                                 | 【土質】                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |              | ヒューム管                                | 【管規格】                       | m         | 式 or m     |    |
|              |             |              | コルゲートパイプ                             | 【管規格】                       | m         | 式 or m     |    |
|              |             |              | 暗渠排水管                                | 【・・・・】                      | m         | 式 or m     |    |
|              |             |              | フィルター材                               | 【管種別, 管径, フィルター材の種類】        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |              | 素掘側溝                                 | 【幅, 高さ, コンクリート規格】           | m         | 式 or m     |    |
|              |             |              | 土のう                                  | 【・・・・】                      | 袋         | 式 or 袋     |    |

【レベル0

事業区分：海岸整備】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                                                                                                                                                                                  | レベル5<br>規 格                                                                                                                                                  | 積算用<br>単位                                                                     | 総括表用<br>単位                                                                                                  | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|              |             |             | 土のう積                                                                                                                                                                                         | 【・・・・】                                                                                                                                                       | m2                                                                            | 式 or m2                                                                                                     |    |
|              |             | 残土受入れ施設工    | 土のう<br>土のう積                                                                                                                                                                                  | 【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                                                                             | 袋<br>m2                                                                       | 式 or 袋<br>式 or m2                                                                                           |    |
|              |             | 作業ヤード整備工    | ヤード造成<br>敷砂利                                                                                                                                                                                 | 【・・・・】<br>【碎石規格, 敷厚】                                                                                                                                         | m2<br>m2                                                                      | 式 or m2<br>式 or m2                                                                                          |    |
|              |             | 電力設備工       | 受電設備<br>配電設備<br>電動機設備<br>照明設備                                                                                                                                                                | 【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                                                         | 箇所<br>m<br>式<br>式                                                             | 式 or 箇所<br>式 or m<br>式<br>式                                                                                 |    |
|              |             | コンクリート製造設備工 | コンクリートプラント設備(砂防)<br>コンクリートプラント設備(一般)<br>ケーブルクレーン設備(砂防)<br>ケーブルクレーン設備(一般)                                                                                                                     | 【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                                                         | 基<br>基<br>基<br>基                                                              | 式 or 基<br>式 or 基<br>式 or 基<br>式 or 基                                                                        |    |
|              |             | トンネル仮設備工    | トンネル仮設備保守<br>トンネル照明設備<br>トンネル用水設備<br>トンネル排水設備<br>トンネル換気設備<br>トンネル送気設備<br>トンネル工事用連絡設備<br>トンネル軌条設備<br>トンネル充電設備<br>吹付プラント設備組立解体<br>スライメント組立解体<br>防水作業台車組立解体<br>ターンテーブル設備<br>トンネル用濁水処理設備<br>防音設備 | 【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】 | 月<br>式<br>箇所<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式 | 式 or 月<br>式<br>式 or 箇所<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式 or 日<br>式 or 基<br>式 or 基<br>式 or 基<br>式<br>式<br>式 |    |
|              |             | 防塵対策工       | 仮設舗装<br>タイヤ洗浄装置<br>路面清掃<br>散水                                                                                                                                                                | 【・・・・】<br>【装置規格】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                                                         | m2<br>式<br>式<br>式                                                             | 式 or m2<br>式<br>式<br>式                                                                                      |    |
|              |             | 汚濁防止工       | 汚濁防止フェンス<br>濁水処理設備                                                                                                                                                                           | 【作業区分】<br>【・・・・】                                                                                                                                             | m<br>箇所                                                                       | 式 or m<br>式 or 箇所                                                                                           |    |
|              |             | 防護施設工       | 切土及び発破防護柵<br>仮囲い<br>立入防止柵<br>法留柵                                                                                                                                                             | 【作業区分】<br>【作業区分, 基礎形式, 高さ】<br>【柵高, 作業区分】<br>【柵高, 作業区分】                                                                                                       | m2<br>m<br>m<br>m                                                             | 式 or m2<br>式 or m<br>式 or m<br>式 or m                                                                       |    |
|              |             | 除雪工         | 現場内除雪(機械)<br>現場内除雪(人力)<br>仮囲い屋根部                                                                                                                                                             | 【貸与区分】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                                                                   | 時間<br>人日<br>m3                                                                | 式 or 時間<br>式 or 人日<br>式 or m3                                                                               |    |
|              |             | 雪寒施設工       | ウェサ―シェルター<br>雪寒仮囲い                                                                                                                                                                           | 【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                                                                             | 基<br>m2                                                                       | 式 or 基<br>式 or m2                                                                                           |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別           | レベル4<br>細 別 | レベル5<br>規 格                          | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-----------------------|-------------|--------------------------------------|-----------|------------|----|
| 突堤・人工岬       | 海岸土工        | 法面吹付工 ————— 仮設用モルタル吹付 |             | 【セメント種類, 施工規模, 法面清掃を必要<br>としない場合の補正】 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             | 掘削工                   | 掘削          | 【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の<br>有無, 施工数量】   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                       | 土砂等運搬       | 【土質】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                       | 軟弱土等運搬      | 【土質】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                       | 整地          | 【作業区分】                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                       | 転石破碎        | 【火薬使用の有無】                            | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                       | 押土 (ルーズ)    | 【土質】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                       | 積込 (ルーズ)    | 【土質, 作業内容】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                       | 人力積込        | 【土質, 作業内容】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 盛土工                   | 路体 (築堤) 盛土  | 【施工幅員】                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                       | 路床盛土        | 【施工幅員】                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                       | 土砂等運搬       | 【土質】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                       | 整地          | 【作業区分】                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                       | 押土 (ルーズ)    | 【土質】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                       | 積込 (ルーズ)    | 【土質, 作業内容】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                       | 人力積込        | 【土質, 作業内容】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                       | 土材料         | 【・・・】                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 法面整形工                 | 法面整形 (切土部)  | 【現場制約の有無, 土質】                        | m2        | m2         |    |
|              |             |                       | 法面整形 (盛土部)  | 【法面締固めの有無, 現場制約の有無<br>】              | m2        | m2         |    |
|              |             | 残土処理工                 | 整地          | 【作業区分】                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                       | 土砂等運搬       | 【土質】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                       | 残土等処分       | 【・・・】                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              | 軽量盛土工       | 軽量盛土工                 | 軽量盛土        | 【・・・】                                | m3        | m3         |    |
|              |             |                       | コンクリート床版    | 【コンクリート規格, 厚さ】                       | m2        | m2         |    |
|              |             |                       | 基礎コンクリート    | 【コンクリート規格】                           | m         | m          |    |
|              |             |                       | 支柱          | 【支柱仕様・規格】                            | 本         | 本          |    |
|              |             |                       | 壁面材         | 【壁面材仕様・規格】                           | m2        | m2         |    |
|              |             |                       | 裏込砕石        | 【砕石規格】                               | m3        | m3         |    |
|              | 突堤基礎工       | 作業土工                  | 床掘り (掘削)    | 【土質】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                       | 床掘り         | 【土質】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                       | 埋戻し         | 【土質区分, 土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                       | 基面整正        | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足<br>材整正厚】        | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |                       | 掘削補助機械搬入搬出  | 【・・・】                                | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |                       | 転石破碎        | 【火薬使用の有無】                            | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                       | 積込 (ルーズ)    | 【土質, 作業内容】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                       | 人力積込        | 【土質, 作業内容】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                       | 人力運搬        | 【換算距離】                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                       | 押土 (ルーズ)    | 【土質】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                       | 整地          | 【作業区分】                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                       | 土砂等運搬       | 【土質】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                       | 土材料         | 【・・・】                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 捨石工                   | 中詰石         | 【石材規格】                               | m3        | m3         |    |
|              |             |                       | 捨石          | 【石材規格】                               | m3        | m3         |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別    | レベル4<br>細 別     | レベル5<br>規 格                             | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|----------------|-----------------|-----------------------------------------|-----------|------------|----|
|              | 突堤本体工       | 吸出し防止工         | 表面均し<br>捨石均し    | 【・・・・】<br>【均し区分】                        | m2<br>m2  | m2<br>m2   |    |
|              |             |                | 粗朶沈床<br>ふとんかご   | 【・・・・】<br>【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】   | m2<br>m   | m2<br>m    |    |
|              |             | 捨石工            | 中詰石             | 【石材規格】                                  | m3        | m3         |    |
|              |             |                | 捨石              | 【石材規格】                                  | m3        | m3         |    |
|              |             |                | 表面均し            | 【・・・・】                                  | m2        | m2         |    |
|              |             |                | 捨石(海上)          | 【石材規格】                                  | m3        | m3         |    |
|              |             |                | 捨石均し            | 【均し区分】                                  | m2        | m2         |    |
|              |             | 被覆石工           | 被覆石据付           | 【石材規格】                                  | m3        | m3         |    |
|              |             |                | 表面均し            | 【・・・・】                                  | m2        | m2         |    |
|              |             |                | 被覆石均し           | 【均し区分】                                  | m2        | m2         |    |
|              |             | 被覆ﾌﾟﾛｯｸ工       | 被覆ﾌﾟﾛｯｸ据付       | 【ﾌﾟﾛｯｸ種類(型式), ﾌﾟﾛｯｸ種類(実質量), ﾌﾟﾛｯｸ購入の有無】 | 個         | 個          |    |
|              |             |                | 消波根固めﾌﾟﾛｯｸ仮置    | 【ﾌﾟﾛｯｸ種類(型式), ﾌﾟﾛｯｸ種類(実質量)】             | 個         | 個          |    |
|              |             |                | 消波根固めﾌﾟﾛｯｸ運搬    | 【消波根固めﾌﾟﾛｯｸ運搬, 作業区分, 積載個数, 距離】          | 個         | 個          |    |
|              |             | 海岸ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾟﾛｯｸ工 | 海岸ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾟﾛｯｸ製作 | 【ﾌﾟﾛｯｸ種類(型式), ﾌﾟﾛｯｸ種類(実質量)】             | 個         | 個          |    |
|              |             |                | 消波根固めﾌﾟﾛｯｸ製作    | 【ﾌﾟﾛｯｸ種類 (型式), ﾌﾟﾛｯｸ種類 (実質量)】           | 個         | 個          |    |
|              |             |                | 海岸ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾟﾛｯｸ据付 | 【ﾌﾟﾛｯｸ種類(型式), ﾌﾟﾛｯｸ種類(実質量), ﾌﾟﾛｯｸ購入の有無】 | 個         | 個          |    |
|              |             |                | 消波根固めﾌﾟﾛｯｸ仮置    | 【ﾌﾟﾛｯｸ種類(型式), ﾌﾟﾛｯｸ種類(実質量)】             | 個         | 個          |    |
|              |             |                | 消波根固めﾌﾟﾛｯｸ運搬    | 【消波根固めﾌﾟﾛｯｸ運搬, 作業区分, 積載個数, 距離】          | 個         | 個          |    |
|              |             | 既製杭工           | 鋼管杭             | 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】                     | 本         | 本          |    |
|              |             |                | 積込(ﾙｰｽﾞ)        | 【土質】                                    | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                | 人力積込            | 【土質】                                    | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                | 整地              | 【土質】                                    | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                | 土砂等運搬           | 【土質】                                    | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                | 残土等処分           | 【土質】                                    | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                | 現場取卸(鋼管杭)       | 【・・・・】                                  | t         | t          |    |
|              |             | 詰杭工            | 既製ｺﾝｸﾘｰﾄ杭       | 【杭種別, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長さ)】               | 本         | 本          |    |
|              |             |                | 殻運搬             | 【殻種別】                                   | m3        | m3         |    |
|              |             |                | 殻処分             | 【殻種別】                                   | m3        | m3         |    |
|              |             |                | ｺﾝｸﾘｰﾄﾊﾟﾆｰﾙ     | 【ﾊﾟﾆｰﾙ規格, ﾌﾟﾛｯｸ規格】                      | 枚         | 枚          |    |
|              |             |                | 消波根固めﾌﾟﾛｯｸ製作    | 【ﾌﾟﾛｯｸ種類 (型式), ﾌﾟﾛｯｸ種類 (実質量)】           | 個         | 個          |    |
|              |             |                | 消波根固めﾌﾟﾛｯｸ運搬    | 【消波根固めﾌﾟﾛｯｸ運搬, 作業区分, 積載個数, 距離】          | 個         | 個          |    |
|              |             |                | 中詰石<br>表面均し     | 【石材規格】<br>【・・・・】                        | m3<br>m2  | m3<br>m2   |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別  | レベル5<br>規 格                            | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|--------------|----------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             | 矢板工         | 鋼矢板          | 【鋼矢板型式, 鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】     | 枚         | 枚          |    |
|              |             |             | 広幅鋼矢板        | 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】 | 枚         | 枚          |    |
|              |             |             | 鋼矢板防食        | 【防食規格】                                 | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 腹起し          | 【溝形鋼規格】                                | t         | t          |    |
|              |             |             | タイロッド        | 【タイロッド材質, タイロッド径】                      | 組         | 組          |    |
|              |             | 石枠工         | 控え版          | 【コンクリート規格, 底幅, 高さ】                     | m         | m          |    |
|              |             |             | 中詰砂          | 【砂規格】                                  | m3        | m3         |    |
|              |             |             | コンクリート枠製作    | 【コンクリート規格】                             | 個         | 個          |    |
|              |             |             | コンクリート枠据付    | 【ﾌﾟﾛｯｸ規格】                              | 個         | 個          |    |
|              |             |             | 消波根固めﾌﾟﾛｯｸ運搬 | 【消波根固めﾌﾟﾛｯｸ運搬, 作業区分, 積載個数, 距離】         | 個         | 個          |    |
|              |             | 場所打コンクリート工  | 中詰石          | 【石材規格】                                 | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 捨石均し         | 【均し区分】                                 | m2        | m2         |    |
|              |             |             | コンクリート       | 【コンクリート規格】                             | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 鉄筋           | 【鉄筋材料規格・径】                             | t         | t          |    |
|              |             |             | 目地板          | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                        | m2        | m2         |    |
|              |             | ケーソン工       | 型枠           | 【型枠の種類】                                | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 処分費          | 【・・・・】                                 | m3        | m3         |    |
|              |             |             | コンクリート       | 【コンクリート規格】                             | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 鉄筋           | 【鉄筋材料規格・径】                             | t         | t          |    |
|              |             |             | ケーソン等運搬・据付   | 【・・・・】                                 | 個         | 個          |    |
|              |             | セラー工        | 中詰砂          | 【砂規格】                                  | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 表面均し         | 【・・・・】                                 | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 蓋コンクリート      | 【コンクリート規格】                             | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 型枠           | 【型枠の種類】                                | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 処分費          | 【・・・・】                                 | m3        | m3         |    |
|              |             | 根固め工        | 足場           | 【安全ネットの有無】                             | 掛m2       | 式 or 掛m2   |    |
|              |             |             | 支保           | 【支保耐力】                                 | 空m3       | 式 or 空m3   |    |
|              |             |             | コンクリート       | 【コンクリート規格】                             | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 鉄筋           | 【鉄筋材料規格・径】                             | t         | t          |    |
|              |             |             | ケーソン等運搬・据付   | 【・・・・】                                 | 個         | 個          |    |
|              | 根固め工        | 捨石工         | 中詰石          | 【石材規格】                                 | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 捨石           | 【石材規格】                                 | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 表面均し         | 【・・・・】                                 | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 捨石(海上)       | 【石材規格】                                 | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 捨石均し         | 【均し区分】                                 | m2        | m2         |    |
|              |             | 根固めﾌﾟﾛｯｸ工   | 根固めﾌﾟﾛｯｸ製作   | 【ﾌﾟﾛｯｸ種類(型式), ﾌﾟﾛｯｸ種類(実質量)】            | 個         | 個          |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別   | レベル5<br>規 格                                            | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|---------------|--------------------------------------------------------|-----------|------------|----|
|              | 消波工         |             | 消波根固めブロック製作   | 【ブロック種類（型式）、ブロック種類（実質量）】                               | 個         | 個          |    |
|              |             |             | 根固めブロック据付     | 【ブロック種類（型式）、ブロック種類（実質量）、ブロック購入の有無】                     | 個         | 個          |    |
|              |             |             | 消波根固めブロック仮置   | 【ブロック種類（型式）、ブロック種類（実質量）】                               | 個         | 個          |    |
|              |             |             | 消波根固めブロック運搬   | 【消波根固めブロック運搬、作業区分、積載個数、距離】                             | 個         | 個          |    |
|              |             |             | 根固めブロック据付（海上） | 【ブロック種類（型式）、ブロック種類（実質量）、ブロック購入の有無】                     | 個         | 個          |    |
|              |             | 捨石工         | 中詰石           | 【石材規格】                                                 | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 捨石            | 【石材規格】                                                 | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 表面均し          | 【・・・・】                                                 | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 捨石（海上）        | 【石材規格】                                                 | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 捨石均し          | 【均し区分】                                                 | m2        | m2         |    |
|              |             | 消波ブロック工     | 消波ブロック製作      | 【ブロック種類（型式）、ブロック種類（実質量）】                               | 個         | 個          |    |
|              |             |             | 消波根固めブロック製作   | 【ブロック種類（型式）、ブロック種類（実質量）】                               | 個         | 個          |    |
|              |             |             | 消波ブロック据付      | 【ブロック種類（型式）、ブロック種類（実質量）、ブロック購入の有無】                     | 個         | 個          |    |
|              |             |             | 消波根固めブロック仮置   | 【ブロック種類（型式）、ブロック種類（実質量）】                               | 個         | 個          |    |
|              |             |             | 消波根固めブロック運搬   | 【消波根固めブロック運搬、作業区分、積載個数、距離】                             | 個         | 個          |    |
|              |             |             | 消波ブロック据付（海上）  | 【ブロック種類（型式）、ブロック種類（実質量）、ブロック購入の有無】                     | 個         | 個          |    |
|              | 仮設工         | 工事用道路工      | 工事用道路盛土       | 【施工幅員】                                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 安定処理          | 【混合深さ、固化材100m2あたり使用量、固化材の種類】                           | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 敷砂利           | 【碎石規格、敷厚】                                              | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 敷鉄板           | 【鋼材規格、作業区分】                                            | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 仮設舗装          | 【・・・・】                                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 仮設アスカープ       | 【・・・・】                                                 | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 舗装版切断         | 【舗装版種別、アスファルト舗装版厚、コンクリート舗装版厚、コンクリート+アスファルト（カー）舗装版の全体厚】 | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 舗装版破碎         | 【舗装版種別】                                                | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 安定シート・ネット     | 【シート種類】                                                | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 工事用道路補修       | 【・・・・】                                                 | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 土のう           | 【・・・・】                                                 | 袋         | 式 or 袋     |    |
|              |             |             | 土のう積          | 【・・・・】                                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 殻運搬           | 【殻種別】                                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 殻処分           | 【殻種別】                                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 仮橋・仮栈橋工     | 床掘り（掘削）       | 【土質】                                                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 床掘り           | 【土質】                                                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 埋戻し           | 【土質区分、土質】                                              | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 基面整正          | 【補足材有無、補足材種類・規格、補足材整正厚】                                | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 掘削補助機械搬入搬出    | 【・・・・】                                                 | 回         | 式 or 回     |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                      | レベル5<br>規 格                            | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|----------------------------------|----------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             |             | —転石破碎                            | 【火薬使用の有無】                              | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | —積込(ルース)                         | 【土質, 作業内容】                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | —人力積込                            | 【土質, 作業内容】                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | —人力運搬                            | 【換算距離】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | —押土(ルース)                         | 【土質】                                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | —整地                              | 【作業区分】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | —土砂等運搬                           | 【土質】                                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | —土材料                             | 【・・・・】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | —仮橋コンクリート基礎                      | 【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】                  | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             |             | —橋脚                              | 【・・・・】                                 | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | —仮橋上部                            | 【作業区分】                                 | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | —覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕                 | 【・・・・】                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | —覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕              | 【・・・・】                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | —覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕                | 【・・・・】                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | —仮設高欄                            | 【形式区分, 作業区分】                           | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | —コンクリート構造物取壊し                    | 【構造物区分, 工法区分, 施工規模】                    | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | —積込(コンクリート殻)                     | 【・・・・】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | —殻運搬                             | 【殻種別】                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | —殻処分                             | 【殻種別】                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | —鋼管杭                             | 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】                    | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |             | —現場取卸(鋼管杭)                       | 【・・・・】                                 | t         | t          |    |
|              |             |             | —防舷材                             | 【材料規格】                                 | 基         | 式 or 基     |    |
|              | —路面覆工       |             | —覆工板受桁                           | 【鋼材規格, 作業区分】                           | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | —覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕                 | 【・・・・】                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | —覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕              | 【・・・・】                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | —覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕                | 【・・・・】                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | —覆工板・覆工板受桁                       | 【鋼材規格, 作業区分】                           | m2        | 式 or m2    |    |
|              | —土留・仮締切工    |             | —溝掘り                             | 【・・・・】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | —鋼矢板                             | 【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板打込長, 平均鋼矢板引抜長】     | 枚         | 式 or 枚     |    |
|              |             |             | —広幅鋼矢板                           | 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】 | 枚         | 式 or 枚     |    |
|              |             |             | —軽量鋼矢板                           | 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長さ, 矢板根入長】            | 枚         | 式 or 枚     |    |
|              |             |             | —軽量鋼矢板(電線共同溝)                    | 【軽量鋼矢板型式】                              | 式         | 式          |    |
|              |             |             | —H鋼杭                             | 【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打込長, H型鋼平均引抜長】    | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |             | —削孔(アンカー)                        | 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】               | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | —アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) | 【アンカー鋼材数量】                             | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |             | —クォラウト注入                         | 【注入材規格, 圧縮強度】                          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | —ボースリンクマシン移設                     | 【・・・・】                                 | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | —アンカー工材料費(アンカー)                  | 【アンカー工数量】                              | 式         | 式          |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                                                                                                                                            | レベル5<br>規 格                                                                                                                                                                            | 積算用<br>単位                                                   | 総括表用<br>単位                                                                                          | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|              |             |             | 足場(アンカー)<br>タイロッド・腹起し<br>切梁・腹起し<br>横矢板<br>盛替梁<br>じゃかご<br>ふとんかご<br><br>土のう<br>土のう積<br>締切盛土<br>締切盛土撤去<br>泥土処理<br>中詰盛土<br>中詰盛土撤去                          | 【・・・・】<br>【タイロッド材質,タイロッド径】<br>【・・・・】<br>【横矢板材質,横矢板厚さ】<br>【梁規格】<br>【幅,高さ,径,詰石種類,詰石規格】<br>【幅,高さ,種別,規格,詰石種類,詰石規格】<br><br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【施工幅員】<br>【・・・・】<br>【土質】<br>【施工幅員】<br>【・・・・】 | 空m3<br>t<br>t<br>m2<br>箇所<br>m<br>m                         | 式 or 空m3<br>式 or t<br>式 or t<br>式 or m2<br>式 or 箇所<br>式 or m<br>式 or m                              |    |
|              |             | 砂防仮締切工      | 土砂締切<br>土砂土のう締切<br>コンクリート締切                                                                                                                            | 【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                                                                                             | m3<br>m3<br>m3                                              | 式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3                                                                       |    |
|              |             | 水替工         | ポンプ排水<br>水替とい                                                                                                                                          | 【排水量,排水方法】<br>【・・・・】                                                                                                                                                                   | 日<br>m                                                      | 式 or 日<br>式 or m                                                                                    |    |
|              |             | 地下水位低下工     | ウエルポン্ট<br>ディープウエル                                                                                                                                     | 【ポンプ組数】<br>【径,深さ】                                                                                                                                                                      | 日<br>日                                                      | 式 or 日<br>式 or 日                                                                                    |    |
|              |             | 地中連続壁工(柱列式) | 連続壁(柱列式)<br>ブーム設置撤去<br>削孔(アンカー)<br><br>アンカー鋼材加工・組立・挿入<br>・緊張・定着・頭部処理(アンカー)<br><br>クラウト注入<br>ボールンクマシン移設<br>アンカー工材料費(アンカー)<br>足場(アンカー)<br>切梁・腹起し<br>泥土処理 | 【壁厚】<br>【・・・・】<br>【削孔長,杭径,杭長,杭打込長(掘削長)】<br><br>【アンカー鋼材数量】<br><br><br>【注入材規格,圧縮強度】<br>【・・・・】<br>【アンカー工数量】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【土質】                                                   | m2<br>式<br>m<br><br>本<br><br>m3<br>回<br>式<br>空m3<br>t<br>m3 | 式 or m2<br>式<br>式 or m<br><br>式 or 本<br><br>式 or m3<br>式 or 回<br>式<br>式 or 空m3<br>式 or t<br>式 or m3 |    |
|              |             | 仮水路工        | ヒューム管<br>コレクターパイプ<br>暗渠排水管<br>フィルター材<br>素掘側溝<br>土のう<br>土のう積                                                                                            | 【管規格】<br>【管規格】<br>【・・・・】<br>【管種別,管径,フィルター材の種類】<br>【幅,高さ,コンクリート規格】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                                  | m<br>m<br>m<br>m3<br>m<br>袋<br>m2                           | 式 or m<br>式 or m<br>式 or m<br>式 or m3<br>式 or m<br>式 or 袋<br>式 or m2                                |    |
|              |             | 残土受入れ施設工    | 土のう<br>土のう積                                                                                                                                            | 【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                                                                                                       | 袋<br>m2                                                     | 式 or 袋<br>式 or m2                                                                                   |    |
|              |             | 作業ヤード整備工    | ヤード造成<br>敷砂利                                                                                                                                           | 【・・・・】<br>【砕石規格,敷厚】                                                                                                                                                                    | m2<br>m2                                                    | 式 or m2<br>式 or m2                                                                                  |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

| レベル 1<br>工事区分 | レベル 2<br>工 種 | レベル 3<br>種 別 | レベル 4<br>細 別      | レベル 5<br>規 格                     | 積算用<br>単位                                                                     | 総括表用<br>単位                                                                                                  | 備考 |
|---------------|--------------|--------------|-------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|               |              | 電力設備工        | 受電設備              | 【 . . . . 】                      | 箇所<br>m<br>式<br>式                                                             | 式 or 箇所<br>式 or m<br>式<br>式                                                                                 |    |
|               |              |              | 配電設備              | 【 . . . . 】                      |                                                                               |                                                                                                             |    |
|               |              |              | 電動機設備             | 【 . . . . 】                      |                                                                               |                                                                                                             |    |
|               |              |              | 照明設備              | 【 . . . . 】                      |                                                                               |                                                                                                             |    |
|               |              | コンクリート製造設備工  | コンクリートプラント設備 (砂防) | 【 . . . . 】                      | 基<br>基<br>基<br>基                                                              | 式 or 基<br>式 or 基<br>式 or 基<br>式 or 基                                                                        |    |
|               |              |              | コンクリートプラント設備 (一般) | 【 . . . . 】                      |                                                                               |                                                                                                             |    |
|               |              |              | ケーブルクレーン設備 (砂防)   | 【 . . . . 】                      |                                                                               |                                                                                                             |    |
|               |              |              | ケーブルクレーン設備 (一般)   | 【 . . . . 】                      |                                                                               |                                                                                                             |    |
|               |              | トンネル仮設備工     | トンネル仮設備保守         | 【 . . . . 】                      | 月<br>式<br>箇所<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式 | 式 or 月<br>式<br>式 or 箇所<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式 or 日<br>式 or 基<br>式 or 基<br>式 or 基<br>式<br>式<br>式 |    |
|               |              |              | トンネル照明設備          | 【 . . . . 】                      |                                                                               |                                                                                                             |    |
|               |              |              | トンネル用水設備          | 【 . . . . 】                      |                                                                               |                                                                                                             |    |
|               |              |              | トンネル排水設備          | 【 . . . . 】                      |                                                                               |                                                                                                             |    |
|               |              |              | トンネル換気設備          | 【 . . . . 】                      |                                                                               |                                                                                                             |    |
|               |              |              | トンネル送気設備          | 【 . . . . 】                      |                                                                               |                                                                                                             |    |
|               |              |              | トンネル工事用連絡設備       | 【 . . . . 】                      |                                                                               |                                                                                                             |    |
|               |              |              | トンネル軌条設備          | 【 . . . . 】                      |                                                                               |                                                                                                             |    |
|               |              |              | トンネル充電設備          | 【 . . . . 】                      |                                                                               |                                                                                                             |    |
|               |              |              | 吹付プラント設備組立解体      | 【 . . . . 】                      |                                                                               |                                                                                                             |    |
|               |              |              | スライメント組立解体        | 【 . . . . 】                      |                                                                               |                                                                                                             |    |
|               |              |              | 防水作業台車組立解体        | 【 . . . . 】                      |                                                                               |                                                                                                             |    |
|               |              |              | カーンテーパー設備         | 【 . . . . 】                      |                                                                               |                                                                                                             |    |
|               |              |              | トンネル用濁水処理設備       | 【 . . . . 】                      |                                                                               |                                                                                                             |    |
|               |              |              | 防音設備              | 【 . . . . 】                      |                                                                               |                                                                                                             |    |
|               |              | 防塵対策工        | 仮設舗装              | 【 . . . . 】                      | m2<br>式<br>式<br>式                                                             | 式 or m2<br>式<br>式<br>式                                                                                      |    |
|               |              |              | タイヤ洗浄装置           | 【装置規格】                           |                                                                               |                                                                                                             |    |
|               |              |              | 路面清掃              | 【 . . . . 】                      |                                                                               |                                                                                                             |    |
|               |              |              | 散水                | 【 . . . . 】                      |                                                                               |                                                                                                             |    |
|               |              | 汚濁防止工        | 汚濁防止フェンス          | 【作業区分】                           | m<br>箇所                                                                       | 式 or m<br>式 or 箇所                                                                                           |    |
|               |              |              | 濁水処理設備            | 【 . . . . 】                      |                                                                               |                                                                                                             |    |
|               |              | 防護施設工        | 切土及び発破防護柵         | 【作業区分】                           | m2<br>m<br>m<br>m                                                             | 式 or m2<br>式 or m<br>式 or m<br>式 or m                                                                       |    |
|               |              |              | 仮囲い               | 【作業区分, 基礎形式, 高さ】                 |                                                                               |                                                                                                             |    |
|               |              |              | 立入防止柵             | 【柵高, 作業区分】                       |                                                                               |                                                                                                             |    |
|               |              |              | 法留柵               | 【柵高, 作業区分】                       |                                                                               |                                                                                                             |    |
|               |              | 除雪工          | 現場内除雪 (機械)        | 【貸与区分】                           | 時間<br>人日<br>m3                                                                | 式 or 時間<br>式 or 人日<br>式 or m3                                                                               |    |
|               |              |              | 現場内除雪 (人力)        | 【 . . . . 】                      |                                                                               |                                                                                                             |    |
|               |              |              | 仮囲い屋根部            | 【 . . . . 】                      |                                                                               |                                                                                                             |    |
|               |              | 雪寒施設工        | ウェザースェルター         | 【 . . . . 】                      | 基<br>m2                                                                       | 式 or 基<br>式 or m2                                                                                           |    |
|               |              |              | 雪寒仮囲い             | 【 . . . . 】                      |                                                                               |                                                                                                             |    |
|               |              | 法面吹付工        | 仮設用モルタル吹付         | 【セメント種類, 施工規模, 法面清掃を必要としない場合の補正】 | m2                                                                            | 式 or m2                                                                                                     |    |
| 海域堤防          | 海域堤基礎工       | 捨石工          | 中詰石               | 【石材規格】                           | m3                                                                            | m3                                                                                                          |    |
|               |              |              | 捨石 (海上)           | 【石材規格】                           | m3                                                                            | m3                                                                                                          |    |
|               |              |              | 捨石均し              | 【均し区分】                           | m2                                                                            | m2                                                                                                          |    |
|               |              | 吸出し防止工       | ふとんかご             | 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石         | m                                                                             | m                                                                                                           |    |

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分： 海岸整備】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別       | レベル4<br>細 別          | レベル5<br>規 格                                                | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------------|----------------------|------------------------------------------------------------|-----------|------------|----|
|              | — 海城堤本体工 —  | — 捨石工 —           | — 中詰石                | 【石材規格】                                                     | m3        | m3         |    |
|              |             |                   | — 捨石(海上)             | 【石材規格】                                                     | m3        | m3         |    |
|              |             |                   | — 捨石均し               | 【均し区分】                                                     | m2        | m2         |    |
|              |             | — 海岸コンクリートブロック工 — | — 海岸コンクリートブロック製作     | 【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】                                  | 個         | 個          |    |
|              |             |                   | — 消波根固めブロック製作        | 【ブロック種類 (型式), ブロック種類 (実質量)】                                | 個         | 個          |    |
|              |             |                   | — 海岸コンクリートブロック運搬(陸上) | 【消波根固めブロック運搬, 作業区分, 積載個数, 距離】                              | 個         | 個          |    |
|              |             |                   | — 海岸コンクリートブロック据付(海上) | 【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量), ブロック購入の有無】                       | 個         | 個          |    |
|              |             | — ケーソン工 —         | — コンクリート             | 【コンクリート規格】                                                 | m3        | m3         |    |
|              |             |                   | — 鉄筋                 | 【鉄筋材料規格・径】                                                 | t         | t          |    |
|              |             |                   | — ケーソン等運搬・据付         | 【・・・・】                                                     | 個         | 個          |    |
|              |             |                   | — 中詰砂                | 【砂規格】                                                      | m3        | m3         |    |
|              |             |                   | — 表面均し               | 【・・・・】                                                     | m2        | m2         |    |
|              |             |                   | — 蓋コンクリート            | 【コンクリート規格】                                                 | m3        | m3         |    |
|              |             |                   | — 型枠                 | 【型枠の種類】                                                    | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |                   | — 処分費                | 【・・・・】                                                     | m3        | m3         |    |
|              |             |                   | — 足場                 | 【安全ネットの有無】                                                 | 掛m2       | 式 or 掛m2   |    |
|              |             |                   | — 支保                 | 【支保耐力】                                                     | 空m3       | 式 or 空m3   |    |
|              |             | — セルラー工 —         | — コンクリート             | 【コンクリート規格】                                                 | m3        | m3         |    |
|              |             |                   | — 鉄筋                 | 【鉄筋材料規格・径】                                                 | t         | t          |    |
|              |             |                   | — ケーソン等運搬・据付         | 【・・・・】                                                     | 個         | 個          |    |
|              |             |                   | — 中詰石                | 【石材規格】                                                     | m3        | m3         |    |
|              |             |                   | — 表面均し               | 【・・・・】                                                     | m2        | m2         |    |
|              |             |                   | — 蓋コンクリート            | 【コンクリート規格】                                                 | m3        | m3         |    |
|              |             |                   | — 型枠                 | 【型枠の種類】                                                    | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |                   | — 処分費                | 【・・・・】                                                     | m3        | m3         |    |
|              |             | — 場所打コンクリート工 —    | — 目地板                | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                                            | 掛m2       | 式 or 掛m2   |    |
|              |             |                   | — 型枠                 | 【型枠の種類】                                                    | 空m3       | 式 or 空m3   |    |
|              |             |                   | — 処分費                | 【・・・・】                                                     | 式 or m3   | 式 or m2    |    |
|              | — 仮設工 —     | — 工事用道路工 —        | — 工事用道路盛土            | 【施工幅員】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                   | — 安定処理               | 【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】                             | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |                   | — 敷砂利                | 【碎石規格, 敷厚】                                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |                   | — 敷鉄板                | 【鋼材規格, 作業区分】                                               | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |                   | — 仮設舗装               | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |                   | — 仮設アスカープ            | 【・・・・】                                                     | m         | 式 or m     |    |
|              |             |                   | — 舗装版切断              | 【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版の全体厚】 | m         | 式 or m     |    |
|              |             |                   |                      |                                                            |           |            |    |
|              |             |                   |                      |                                                            |           |            |    |
|              |             |                   |                      |                                                            |           |            |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別        | レベル5<br>規 格                          | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|--------------------|--------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             |             | 舗装版破砕              | 【舗装版種別】                              | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 安定シート・ネット          | 【シート種類】                              | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 工事用道路補修            | 【・・・・】                               | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 土のう                | 【・・・・】                               | 袋         | 式 or 袋     |    |
|              |             |             | 土のう積               | 【・・・・】                               | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 殻運搬                | 【殻種別】                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 殻処分                | 【殻種別】                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 仮橋・仮栈橋工     | 床掘り(掘削)            | 【土質】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 床掘り                | 【土質】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 埋戻し                | 【土質区分, 土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 基面整正               | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】            | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 掘削補助機械搬入搬出         | 【・・・・】                               | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | 転石破砕               | 【火薬使用の有無】                            | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルーズ)            | 【土質, 作業内容】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込               | 【土質, 作業内容】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力運搬               | 【換算距離】                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ルーズ)            | 【土質】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地                 | 【作業区分】                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬              | 【土質】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土材料                | 【・・・・】                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 仮橋コンクリート基礎         | 【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】                | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             |             | 橋脚                 | 【・・・・】                               | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 仮橋上部               | 【作業区分】                               | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去[電線共同溝]    | 【・・・・】                               | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去[仮栈橋設置撤去工] | 【・・・・】                               | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]   | 【・・・・】                               | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 仮設高欄               | 【形式区分, 作業区分】                         | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | コンクリート構造物取壊し       | 【構造物区分, 工法区分, 施工規模】                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(コンクリート殻)        | 【・・・・】                               | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 殻運搬                | 【殻種別】                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 殻処分                | 【殻種別】                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 鋼管杭                | 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】                  | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |             | 現場取卸(鋼管杭)          | 【・・・・】                               | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 防舷材                | 【材料規格】                               | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             | 路面覆工        | 覆工板受桁              | 【鋼材規格, 作業区分】                         | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去[電線共同溝]    | 【・・・・】                               | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去[仮栈橋設置撤去工] | 【・・・・】                               | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]   | 【・・・・】                               | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板・覆工板受桁          | 【鋼材規格, 作業区分】                         | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             | 土留・仮締切工     | 溝掘り                | 【・・・・】                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 鋼矢板                | 【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板打込長, 平均鋼矢板引抜長】   | 枚         | 式 or 枚     |    |
|              |             |             | 広幅鋼矢板              | 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜 | 枚         | 式 or 枚     |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種    | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                        | レベル5<br>規 格                                        | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位  | 備考 |
|--------------|----------------|-------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------|-------------|----|
|              |                |             | — 軽量鋼矢板                            | 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長さ, 矢板根入長さ】                       | 枚         | 式 or 枚      |    |
|              |                |             | — 軽量鋼矢板 (電線共同溝) H鋼杭                | 【軽量鋼矢板型式】<br>【H鋼型式, H鋼長さ (杭長), H鋼平均打込長, H型鋼平均引抜長さ】 | 式<br>本    | 式<br>式 or 本 |    |
|              |                |             | — 削孔 (アンカー)                        | 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長 (掘削長さ)】                         | m         | 式 or m      |    |
|              |                |             | — アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理 (アンカー) | 【アンカー鋼材数量】                                         | 本         | 式 or 本      |    |
|              |                |             | — グラウト注入                           | 【注入材規格, 圧縮強度】                                      | m3        | 式 or m3     |    |
|              |                |             | — ボールリンクマシン移設                      | 【・・・・】                                             | 回         | 式 or 回      |    |
|              |                |             | — アンカー工材料費 (アンカー)                  | 【アンカー工数量】                                          | 式         | 式           |    |
|              |                |             | — 足場 (アンカー)                        | 【・・・・】                                             | 空m3       | 式 or 空m3    |    |
|              |                |             | — タイロッド・腹起し                        | 【タイロッド材質, タイロッド径】                                  | t         | 式 or t      |    |
|              |                |             | — 切梁・腹起し                           | 【・・・・】                                             | t         | 式 or t      |    |
|              |                |             | — 横矢板                              | 【横矢板材質, 横矢板厚さ】                                     | m2        | 式 or m2     |    |
|              |                |             | — 盛替梁                              | 【梁規格】                                              | 箇所        | 式 or 箇所     |    |
|              |                |             | — じゃかご                             | 【幅, 高さ, 径, 詰石種類, 詰石規格】                             | m         | 式 or m      |    |
|              |                |             | — ふとんかご                            | 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】                        | m         | 式 or m      |    |
|              |                |             | — 土のう                              | 【・・・・】                                             | 袋         | 式 or 袋      |    |
|              |                |             | — 土のう積                             | 【・・・・】                                             | m2        | 式 or m2     |    |
|              |                |             | — 締切盛土                             | 【施工幅員】                                             | m3        | 式 or m3     |    |
|              |                |             | — 締切盛土撤去                           | 【・・・・】                                             | m3        | 式 or m3     |    |
|              |                |             | — 泥土処理                             | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3     |    |
|              |                |             | — 中詰盛土                             | 【施工幅員】                                             | m3        | 式 or m3     |    |
|              |                |             | — 中詰盛土撤去                           | 【・・・・】                                             | m3        | 式 or m3     |    |
|              | — 砂防仮締切工       |             | — 土砂締切                             | 【・・・・】                                             | m3        | 式 or m3     |    |
|              |                |             | — 土砂土のう締切                          | 【・・・・】                                             | m3        | 式 or m3     |    |
|              |                |             | — コンクリート締切                         | 【・・・・】                                             | m3        | 式 or m3     |    |
|              | — 水替工          |             | — ボンプ排水                            | 【排水量, 排水方法】                                        | 日         | 式 or 日      |    |
|              |                |             | — 水替とい                             | 【・・・・】                                             | m         | 式 or m      |    |
|              | — 地下水位低下工      |             | — ウェルポイント                          | 【ボンプ組数】                                            | 日         | 式 or 日      |    |
|              |                |             | — ティーブウェル                          | 【径, 深さ】                                            | 日         | 式 or 日      |    |
|              | — 地中連続壁工 (柱列式) |             | — 連続壁 (柱列式)                        | 【壁厚】                                               | m2        | 式 or m2     |    |
|              |                |             | — プラント設置撤去                         | 【・・・・】                                             | 式         | 式           |    |
|              |                |             | — 削孔 (アンカー)                        | 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長 (掘削長さ)】                         | m         | 式 or m      |    |
|              |                |             | — アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理 (アンカー) | 【アンカー鋼材数量】                                         | 本         | 式 or 本      |    |
|              |                |             | — グラウト注入                           | 【注入材規格, 圧縮強度】                                      | m3        | 式 or m3     |    |
|              |                |             | — ボールリンクマシン移設                      | 【・・・・】                                             | 回         | 式 or 回      |    |
|              |                |             | — アンカー工材料費 (アンカー)                  | 【アンカー工数量】                                          | 式         | 式           |    |
|              |                |             | — 足場 (アンカー)                        | 【・・・・】                                             | 空m3       | 式 or 空m3    |    |
|              |                |             | — 切梁・腹起し                           | 【・・・・】                                             | t         | 式 or t      |    |
|              |                |             | — 泥土処理                             | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3     |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別 | レベル5<br>規 格                                                                                                                                                                                   | 積算用<br>単位                                                                                                                                                    | 総括表用<br>単位                                                                         | 備考                                                                                                          |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              |             | —           | 仮水路工        | ヒューム管<br>コンクリートパイプ<br>暗渠排水管<br>フィルター材<br>素掘側溝<br>土のう<br>土のう積                                                                                                                                  | 【管規格】<br>【管規格】<br>【・・・・】<br>【管種別, 管径, フィルター材の種類】<br>【幅, 高さ, コンクリート規格】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                                    | m<br>m<br>m<br>m3<br>m<br>袋<br>m2                                                  | 式 or m<br>式 or m<br>式 or m<br>式 or m3<br>式 or m<br>式 or 袋<br>式 or m2                                        |
|              |             |             | 残土受入れ施設工    | 土のう<br>土のう積                                                                                                                                                                                   | 【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                                                                             | 袋<br>m2                                                                            | 式 or 袋<br>式 or m2                                                                                           |
|              |             |             | 作業ヤード整備工    | ヤード造成<br>敷砂利                                                                                                                                                                                  | 【・・・・】<br>【碎石規格, 敷厚】                                                                                                                                         | m2<br>m2                                                                           | 式 or m2<br>式 or m2                                                                                          |
|              |             |             | 電力設備工       | 受電設備<br>配電設備<br>電動機設備<br>照明設備                                                                                                                                                                 | 【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                                                         | 箇所<br>m<br>式<br>式                                                                  | 式 or 箇所<br>式 or m<br>式<br>式                                                                                 |
|              |             |             | コンクリート製造設備工 | コンクリートプラント設備(砂防)<br>コンクリートプラント設備(一般)<br>ケーブルクレーン設備(砂防)<br>ケーブルクレーン設備(一般)                                                                                                                      | 【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                                                         | 基<br>基<br>基<br>基                                                                   | 式 or 基<br>式 or 基<br>式 or 基<br>式 or 基                                                                        |
|              |             |             | トンネル仮設備工    | トンネル仮設備保守<br>トンネル照明設備<br>トンネル用水設備<br>トンネル排水設備<br>トンネル換気設備<br>トンネル送気設備<br>トンネル工事用連絡設備<br>トンネル軌条設備<br>トンネル充電設備<br>吹付プラント設備組立解体<br>スライメントル組立解体<br>防水作業台車組立解体<br>カーンテーブル設備<br>トンネル用濁水処理設備<br>防音設備 | 【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】 | 月<br>式<br>箇所<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式 | 式 or 月<br>式<br>式 or 箇所<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式 or 日<br>式 or 基<br>式 or 基<br>式 or 基<br>式<br>式<br>式 |
|              |             |             | 防塵対策工       | 仮設舗装<br>タイヤ洗浄装置<br>路面清掃<br>散水                                                                                                                                                                 | 【・・・・】<br>【装置規格】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                                                         | m2<br>式<br>式<br>式                                                                  | 式 or m2<br>式<br>式<br>式                                                                                      |
|              |             |             | 汚濁防止工       | 汚濁防止フェンス<br>濁水処理設備                                                                                                                                                                            | 【作業区分】<br>【・・・・】                                                                                                                                             | m<br>箇所                                                                            | 式 or m<br>式 or 箇所                                                                                           |
|              |             |             | 防護施設工       | 切土及び発破防護柵<br>仮囲い<br>立入防止柵<br>法留柵                                                                                                                                                              | 【作業区分】<br>【作業区分, 基礎形式, 高さ】<br>【柵高, 作業区分】<br>【柵高, 作業区分】                                                                                                       | m2<br>m<br>m<br>m                                                                  | 式 or m2<br>式 or m<br>式 or m<br>式 or m                                                                       |
|              |             |             | 除雪工         | 現場内除雪(機械)                                                                                                                                                                                     | 【貸与区分】                                                                                                                                                       | 時間                                                                                 | 式 or 時間                                                                                                     |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種  | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                           | レベル5<br>規 格                                                                     | 積算用<br>単位         | 総括表用<br>単位                       | 備考 |
|--------------|--------------|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------|----|
| 浚渫(海岸)       | 浚渫工(ボート 浚渫船) | 雪寒施設工       | 現場内除雪(人力)<br>仮囲い屋根部                   | 【・・・・】<br>【・・・・】                                                                | 人日<br>m3          | 式 or 人日<br>式 or m3               |    |
|              |              |             | ウェザーシェルダー<br>雪寒仮囲い                    | 【・・・・】<br>【・・・・】                                                                | 基<br>m2           | 式 or 基<br>式 or m2                |    |
|              |              | 法面吹付工       | 仮設用モルタル吹付                             | 【セメント種類, 施工規模, 法面清掃を必要<br>としない場合の補正】                                            | m2                | 式 or m2                          |    |
|              |              | 浚渫船運転工      | 浚渫船運転<br>排砂管(設備)<br>浚渫船機械管理費<br>排砂管保守 | 【浚渫船区分, 貸与区分】<br>【排送管径, 設置高さ】<br>【浚渫船規格, 汚濁防止枠の有無】<br>【・・・・】                    | m3<br>本<br>日<br>日 | m3<br>式 or 本<br>式 or 日<br>式 or 日 |    |
|              |              |             | 作業船及び機械運転工                            | 中継ボート 運転                                                                        | 【・・・・】            | 台                                |    |
|              |              |             |                                       | 揚錨船運転                                                                           | 【・・・・】            | 日                                |    |
|              |              |             |                                       | 交通船運転                                                                           | 【・・・・】            | 日                                |    |
|              |              |             |                                       | 警戒船運転                                                                           | 【・・・・】            | 日                                |    |
|              |              | 配土工         | 配土                                    | 【・・・・】                                                                          | 日                 | 式 or 日                           |    |
|              | 浚渫工(クレーン 船)  | 浚渫船運転工      | 浚渫船運転<br>浚渫船機械管理費                     | 【浚渫船区分, 貸与区分】<br>【貸与船舶種・船級, フロータ長, フロータ径, 排<br>砂管径, 排砂管本数, フロータ数, コムシ<br>ョイント数】 | m3<br>日           | m3<br>式 or 日                     |    |
|              |              |             | 作業船運転工                                | 揚錨船運転                                                                           | 【・・・・】            | 日                                |    |
|              |              |             |                                       | 交通船運転                                                                           | 【・・・・】            | 日                                |    |
|              |              |             |                                       | 土運搬船運転                                                                          | 【・・・・】            | 日                                |    |
|              |              |             |                                       | 曳船運転                                                                            | 【・・・・】            | 日                                |    |
|              |              |             | 警戒船運転                                 | 【・・・・】                                                                          | 日                 | 式 or 日                           |    |
|              |              | 配土工         | 配土                                    | 【・・・・】                                                                          | 日                 | 式 or 日                           |    |
|              | 浚渫土処理工       |             | 押土(ルース)                               | 【土質】                                                                            | m3                | 式 or m3                          |    |
|              |              |             | 積込(ルース)                               | 【土質, 作業内容】                                                                      | m3                | 式 or m3                          |    |
|              |              |             | 水中掘削積込                                | 【・・・・】                                                                          | m3                | 式 or m3                          |    |
|              |              |             | 土砂等運搬                                 | 【土質】                                                                            | m3                | 式 or m3                          |    |
|              |              |             | 整地                                    | 【作業区分】                                                                          | m3                | 式 or m3                          |    |
|              |              |             | 残土等処分                                 | 【・・・・】                                                                          | m3                | 式 or m3                          |    |
|              | 仮設工          | 工事用道路工      | 工事用道路盛土<br>安定処理                       | 【施工幅員】<br>【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量<br>, 固化材の種類】                                    | m3<br>m2          | 式 or m3<br>式 or m2               |    |
|              |              |             | 敷砂利                                   | 【碎石規格, 敷厚】                                                                      | m2                | 式 or m2                          |    |
|              |              |             | 敷鉄板                                   | 【鋼材規格, 作業区分】                                                                    | m2                | 式 or m2                          |    |
|              |              |             | 仮設舗装                                  | 【・・・・】                                                                          | m2                | 式 or m2                          |    |
|              |              |             | 仮設アスファ                                | 【・・・・】                                                                          | m                 | 式 or m                           |    |
|              |              |             | 舗装版切断                                 | 【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート<br>舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カバナー) 舗<br>装版の全体厚】            | m                 | 式 or m                           |    |
|              |              |             | 舗装版破砕                                 | 【舗装版種別】                                                                         | m2                | 式 or m2                          |    |
|              |              |             | 安定シート・ネット                             | 【シート種類】                                                                         | m2                | 式 or m2                          |    |
|              |              |             | 工事用道路補修                               | 【・・・・】                                                                          | 式                 | 式                                |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別        | レベル5<br>規 格                            | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|--------------------|----------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             | 仮橋・仮栈橋工     | 土のう                | 【・・・・】                                 | 袋         | 式 or 袋     |    |
|              |             |             | 土のう積               | 【・・・・】                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 殻運搬                | 【殻種別】                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 殻処分                | 【殻種別】                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 床掘り(掘削)            | 【土質】                                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 床掘り                | 【土質】                                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 埋戻し                | 【土質区分, 土質】                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 基面整正               | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】              | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 掘削補助機械搬入搬出         | 【・・・・】                                 | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | 転石破碎               | 【火薬使用の有無】                              | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルーズ)            | 【土質, 作業内容】                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込               | 【土質, 作業内容】                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力運搬               | 【換算距離】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ルーズ)            | 【土質】                                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地                 | 【作業区分】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬              | 【土質】                                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土材料                | 【・・・・】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 仮橋コンクリート基礎         | 【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】                  | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             |             | 橋脚                 | 【・・・・】                                 | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 仮橋上部               | 【作業区分】                                 | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕    | 【・・・・】                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 | 【・・・・】                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕   | 【・・・・】                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 仮設高欄               | 【形式区分, 作業区分】                           | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | コンクリート構造物取壊し       | 【構造物区分, 工法区分, 施工規模】                    | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(コンクリート殻)        | 【・・・・】                                 | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 殻運搬                | 【殻種別】                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 殻処分                | 【殻種別】                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 鋼管杭                | 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】                    | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |             | 現場取卸(鋼管杭)          | 【・・・・】                                 | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 防舷材                | 【材料規格】                                 | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             | 路面覆工        | 覆工板受桁              | 【鋼材規格, 作業区分】                           | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕    | 【・・・・】                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 | 【・・・・】                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕   | 【・・・・】                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板・覆工板受桁          | 【鋼材規格, 作業区分】                           | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             | 土留・仮締切工     | 溝掘り                | 【・・・・】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 鋼矢板                | 【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板打込長, 平均鋼矢板引抜長】     | 枚         | 式 or 枚     |    |
|              |             |             | 広幅鋼矢板              | 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】 | 枚         | 式 or 枚     |    |
|              |             |             | 軽量鋼矢板              | 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長さ, 矢板根入長】            | 枚         | 式 or 枚     |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                             | レベル5<br>規 格                                               | 積算用<br>単位      | 総括表用<br>単位                    | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|----|
|              |             |             | 軽量鋼矢板(電線共同溝)<br>H鋼杭                     | 【軽量鋼矢板型式】<br>【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打<br>込長, H型鋼平均引拔長】      | 式<br>本         | 式<br>式 or 本                   |    |
|              |             |             | 削孔(アンカー)                                | 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長<br>)】                              | m              | 式 or m                        |    |
|              |             |             | アンカー鋼材加工・組立・挿入<br>・緊張・定着・頭部処理(<br>アンカー) | 【アンカー鋼材数量】                                                | 本              | 式 or 本                        |    |
|              |             |             | グラウト注入                                  | 【注入材規格, 圧縮強度】<br>【・・・・】                                   | m3<br>回        | 式 or m3<br>式 or 回             |    |
|              |             |             | ボールリンクマシン移設                             | 【アンカー工数量】<br>【・・・・】                                       | 式<br>空m3       | 式<br>式 or 空m3                 |    |
|              |             |             | アンカー工材料費(アンカー)                          | 【・・・・】                                                    | t              | 式 or t                        |    |
|              |             |             | 足場(アンカー)                                | 【タイロッド材質, タイロッド径】<br>【・・・・】                               | t              | 式 or t                        |    |
|              |             |             | タイロッド・腹起し                               | 【横矢板材質, 横矢板厚さ】<br>【梁規格】                                   | m2<br>箇所       | 式 or m2<br>式 or 箇所            |    |
|              |             |             | 切梁・腹起し                                  | 【幅, 高さ, 径, 詰石種類, 詰石規格】<br>【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石<br>規格】 | m<br>m         | 式 or m<br>式 or m              |    |
|              |             |             | 横矢板                                     | 【・・・・】                                                    | 袋              | 式 or 袋                        |    |
|              |             |             | 盛替梁                                     | 【・・・・】                                                    | m2             | 式 or m2                       |    |
|              |             |             | じゃかご                                    | 【施工幅員】<br>【・・・・】                                          | m3<br>m3       | 式 or m3<br>式 or m3            |    |
|              |             |             | ふとんかご                                   | 【土質】<br>【施工幅員】<br>【・・・・】                                  | m3<br>m3<br>m3 | 式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3 |    |
|              |             |             | 土のう                                     | 【・・・・】                                                    | 袋              | 式 or 袋                        |    |
|              |             |             | 土のう積                                    | 【・・・・】                                                    | m2             | 式 or m2                       |    |
|              |             |             | 締切盛土                                    | 【・・・・】                                                    | m3             | 式 or m3                       |    |
|              |             |             | 締切盛土撤去                                  | 【土質】<br>【施工幅員】<br>【・・・・】                                  | m3<br>m3<br>m3 | 式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3 |    |
|              |             |             | 泥土処理                                    | 【・・・・】                                                    | m3             | 式 or m3                       |    |
|              |             |             | 中詰盛土                                    | 【・・・・】                                                    | m3             | 式 or m3                       |    |
|              |             |             | 中詰盛土撤去                                  | 【・・・・】                                                    | m3             | 式 or m3                       |    |
|              |             | 砂防仮締切工      | 土砂締切                                    | 【・・・・】                                                    | m3             | 式 or m3                       |    |
|              |             |             | 土砂土のう締切                                 | 【・・・・】                                                    | m3             | 式 or m3                       |    |
|              |             |             | コンクリート締切                                | 【・・・・】                                                    | m3             | 式 or m3                       |    |
|              |             | 水替工         | ポンプ排水                                   | 【排水量, 排水方法】<br>【・・・・】                                     | 日<br>m         | 式 or 日<br>式 or m              |    |
|              |             |             | 水替とい                                    |                                                           |                |                               |    |
|              |             | 地下水位低下工     | ウエルポイント                                 | 【ポンプ組数】<br>【径, 深さ】                                        | 日<br>日         | 式 or 日<br>式 or 日              |    |
|              |             |             | ディープウエル                                 |                                                           |                |                               |    |
|              |             | 地中連続壁工(柱列式) | 連続壁(柱列式)                                | 【壁厚】<br>【・・・・】                                            | m2<br>式        | 式 or m2<br>式                  |    |
|              |             |             | ブランク設置撤去                                | 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長<br>)】                              | m              | 式 or m                        |    |
|              |             |             | 削孔(アンカー)                                |                                                           |                |                               |    |
|              |             |             | アンカー鋼材加工・組立・挿入<br>・緊張・定着・頭部処理(<br>アンカー) | 【アンカー鋼材数量】                                                | 本              | 式 or 本                        |    |
|              |             |             | グラウト注入                                  | 【注入材規格, 圧縮強度】<br>【・・・・】                                   | m3<br>回        | 式 or m3<br>式 or 回             |    |
|              |             |             | ボールリンクマシン移設                             | 【アンカー工数量】<br>【・・・・】                                       | 式<br>空m3       | 式<br>式 or 空m3                 |    |
|              |             |             | アンカー工材料費(アンカー)                          | 【・・・・】                                                    | t              | 式 or t                        |    |
|              |             |             | 足場(アンカー)                                | 【土質】<br>【・・・・】                                            | m3             | 式 or m3                       |    |
|              |             |             | 切梁・腹起し                                  |                                                           |                |                               |    |
|              |             |             | 泥土処理                                    |                                                           |                |                               |    |
|              |             | 仮水路工        | ヒューム管                                   | 【管規格】<br>【管規格】<br>【・・・・】                                  | m<br>m<br>m    | 式 or m<br>式 or m<br>式 or m    |    |
|              |             |             | コルゲートパイプ                                |                                                           |                |                               |    |
|              |             |             | 暗渠排水管                                   |                                                           |                |                               |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                                                                                                                                                                                  | レベル5<br>規 格                                                                                                                                                                                                                                                                  | 積算用<br>単位                                                                               | 総括表用<br>単位                                                                                                  | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|              |             |             | フィルター材<br>素掘側溝<br>土のう<br>土のう積                                                                                                                                                                | 【管種別, 管径, フィルター材の種類】<br>【幅, 高さ, コンクリート規格】<br>【 . . . . . 】<br>【 . . . . . 】                                                                                                                                                                                                  | m3<br>m<br>袋<br>m2                                                                      | 式 or m3<br>式 or m<br>式 or 袋<br>式 or m2                                                                      |    |
|              |             | 残土受入れ施設工    | 土のう<br>土のう積                                                                                                                                                                                  | 【 . . . . . 】<br>【 . . . . . 】                                                                                                                                                                                                                                               | 袋<br>m2                                                                                 | 式 or 袋<br>式 or m2                                                                                           |    |
|              |             | 作業ヤード整備工    | ヤード造成<br>敷砂利                                                                                                                                                                                 | 【 . . . . . 】<br>【碎石規格, 敷厚】                                                                                                                                                                                                                                                  | m2<br>m2                                                                                | 式 or m2<br>式 or m2                                                                                          |    |
|              |             | 電力設備工       | 受電設備<br>配電設備<br>電動機設備<br>照明設備                                                                                                                                                                | 【 . . . . . 】<br>【 . . . . . 】<br>【 . . . . . 】<br>【 . . . . . 】                                                                                                                                                                                                             | 箇所<br>m<br>式<br>式                                                                       | 式 or 箇所<br>式 or m<br>式<br>式                                                                                 |    |
|              |             | コンクリート製造設備工 | コンクリートプラント設備 (砂防)<br>コンクリートプラント設備 (一般)<br>ケーブルクレーン設備 (砂防)<br>ケーブルクレーン設備 (一般)                                                                                                                 | 【 . . . . . 】<br>【 . . . . . 】<br>【 . . . . . 】<br>【 . . . . . 】                                                                                                                                                                                                             | 基<br>基<br>基<br>基                                                                        | 式 or 基<br>式 or 基<br>式 or 基<br>式 or 基                                                                        |    |
|              |             | トンネル仮設備工    | トンネル仮設備保守<br>トンネル照明設備<br>トンネル用水設備<br>トンネル排水設備<br>トンネル換気設備<br>トンネル送気設備<br>トンネル工事用連絡設備<br>トンネル軌条設備<br>トンネル充電設備<br>吹付プラント設備組立解体<br>スライメント組立解体<br>防水作業台車組立解体<br>カーンテーブル設備<br>トンネル用濁水処理設備<br>防音設備 | 【 . . . . . 】<br>【 . . . . . 】<br>【 . . . . . 】<br>【 . . . . . 】<br>【 . . . . . 】<br>【 . . . . . 】<br>【 . . . . . 】<br>【 . . . . . 】<br>【 . . . . . 】<br>【 . . . . . 】<br>【 . . . . . 】<br>【 . . . . . 】<br>【 . . . . . 】<br>【 . . . . . 】<br>【 . . . . . 】<br>【 . . . . . 】 | 月<br>式<br>箇所<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>日<br>基<br>基<br>基<br>式<br>式<br>式 | 式 or 月<br>式<br>式 or 箇所<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式 or 日<br>式 or 基<br>式 or 基<br>式 or 基<br>式<br>式<br>式 |    |
|              |             | 防塵対策工       | 仮設舗装<br>タイヤ洗浄装置<br>路面清掃<br>散水                                                                                                                                                                | 【 . . . . . 】<br>【装置規格】<br>【 . . . . . 】<br>【 . . . . . 】                                                                                                                                                                                                                    | m2<br>式<br>式<br>式                                                                       | 式 or m2<br>式<br>式<br>式                                                                                      |    |
|              |             | 汚濁防止工       | 汚濁防止フェンス<br>濁水処理設備                                                                                                                                                                           | 【作業区分】<br>【 . . . . . 】                                                                                                                                                                                                                                                      | m<br>箇所                                                                                 | 式 or m<br>式 or 箇所                                                                                           |    |
|              |             | 防護施設工       | 切土及び発破防護柵<br>仮囲い<br>立入防止柵<br>法留柵                                                                                                                                                             | 【作業区分】<br>【作業区分, 基礎形式, 高さ】<br>【柵高, 作業区分】<br>【柵高, 作業区分】                                                                                                                                                                                                                       | m2<br>m<br>m<br>m                                                                       | 式 or m2<br>式 or m<br>式 or m<br>式 or m                                                                       |    |
|              |             | 除雪工         | 現場内除雪 (機械)<br>現場内除雪 (人力)<br>仮囲い屋根部                                                                                                                                                           | 【貸与区分】<br>【 . . . . . 】<br>【 . . . . . 】                                                                                                                                                                                                                                     | 時間<br>人日<br>m3                                                                          | 式 or 時間<br>式 or 人日<br>式 or m3                                                                               |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

| レベル 1<br>工事区分 | レベル 2<br>工 種 | レベル 3<br>種 別 | レベル 4<br>細 別   | レベル 5<br>規 格                                | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位         | 備考 |  |
|---------------|--------------|--------------|----------------|---------------------------------------------|-----------|--------------------|----|--|
| 養浜            | 海岸土工         | 雪寒施設工        | ウェザーシェルター      | 【・・・・】                                      | 基         | 式 or 基             |    |  |
|               |              |              | 雪寒仮囲い          | 【・・・・】                                      | m2        | 式 or m2            |    |  |
|               |              | 法面吹付工        | 仮設用モルタル吹付      | 【セメント種類, 施工規模, 法面清掃を必要<br>としない場合の補正】        | m2        | 式 or m2            |    |  |
|               |              |              |                |                                             |           |                    |    |  |
|               |              | 掘削工          | 掘削             | 【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量】              | m3        | 式 or m3            |    |  |
|               |              |              | 土砂等運搬          | 【土質】                                        | m3        | 式 or m3            |    |  |
|               |              |              | 軟弱土等運搬         | 【土質】                                        | m3        | 式 or m3            |    |  |
|               |              |              | 整地             | 【作業区分】                                      | m3        | 式 or m3            |    |  |
|               |              |              | 転石破碎           | 【火薬使用の有無】                                   | m3        | 式 or m3            |    |  |
|               |              |              | 押土 (ルーズ)       | 【土質】                                        | m3        | 式 or m3            |    |  |
|               |              |              | 積込 (ルーズ)       | 【土質, 作業内容】                                  | m3        | 式 or m3            |    |  |
|               |              |              | 人力積込           | 【土質, 作業内容】                                  | m3        | 式 or m3            |    |  |
|               |              | 盛土工          | 路体 (築堤) 盛土     | 【施工幅員】                                      | m3        | 式 or m3            |    |  |
|               |              |              | 路床盛土           | 【施工幅員】                                      | m3        | 式 or m3            |    |  |
|               |              |              | 土砂等運搬          | 【土質】                                        | m3        | 式 or m3            |    |  |
|               |              |              | 整地             | 【作業区分】                                      | m3        | 式 or m3            |    |  |
|               |              |              | 押土 (ルーズ)       | 【土質】                                        | m3        | 式 or m3            |    |  |
|               |              |              | 積込 (ルーズ)       | 【土質, 作業内容】                                  | m3        | 式 or m3            |    |  |
|               |              |              | 人力積込           | 【土質, 作業内容】                                  | m3        | 式 or m3            |    |  |
|               |              | 法面整形工        | 法面整形 (切土部)     | 【現場制約の有無, 土質】                               | m2        | m2                 |    |  |
|               |              |              | 法面整形 (盛土部)     | 【法面締固めの有無, 現場制約の有無<br>】                     | m2        | m2                 |    |  |
|               |              | 残土処理工        | 整地             | 【作業区分】                                      | m3        | 式 or m3            |    |  |
|               |              |              | 土砂等運搬<br>残土等処分 | 【土質】<br>【・・・・】                              | m3<br>m3  | 式 or m3<br>式 or m3 |    |  |
|               | 軽量盛土工        | 軽量盛土工        | 軽量盛土           | 【・・・・】                                      | m3        | m3                 |    |  |
|               |              |              | コンクリート床版       | 【コンクリート規格, 厚さ】                              | m2        | m2                 |    |  |
|               |              |              | 基礎コンクリート       | 【コンクリート規格】                                  | m         | m                  |    |  |
|               |              |              | 支柱             | 【支柱仕様・規格】                                   | 本         | 本                  |    |  |
|               |              |              | 壁面材            | 【壁面材仕様・規格】                                  | m2        | m2                 |    |  |
|               |              |              | 裏込砕石           | 【砕石規格】                                      | m3        | m3                 |    |  |
|               | 砂止工          | 根固めブロック工     | 根固めブロック製作      | 【ブロック種類 (型式), ブロック種類 (実質量<br>)】             | 個         | 個                  |    |  |
|               |              |              | 消波根固めブロック製作    | 【ブロック種類 (型式), ブロック種類 (実<br>質量) 】            | 個         | 個                  |    |  |
|               |              |              | 根固めブロック据付      | 【ブロック種類 (型式), ブロック種類 (実質量<br>) , ブロック購入の有無】 | 個         | 個                  |    |  |
|               |              |              | 消波根固めブロック仮置    | 【ブロック種類 (型式), ブロック種類 (実質量<br>) 】            | 個         | 個                  |    |  |
|               |              |              | 消波根固めブロック運搬    | 【消波根固めブロック運搬, 作業区分, 積<br>載個数, 距離】           | 個         | 個                  |    |  |
|               |              |              | 捨石             | 【石材規格】                                      | m3        | m3                 |    |  |
|               | 仮設工          | 工事用道路工       | 工事用道路盛土        | 【施工幅員】                                      | m3        | 式 or m3            |    |  |
|               |              |              | 安定処理           | 【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量】                      | m2        | 式 or m2            |    |  |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | レベル5<br>規 格                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 積算用<br>単位                                                                                                                                                                           | 総括表用<br>単位                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|              |             |             | 敷砂利<br>敷鉄板<br>仮設舗装<br>仮設アスカーフ<br>舗装版切断<br><br>舗装版破碎<br>安定シート・ネット<br>工事用道路補修<br>土のう<br>土のう積<br>殻運搬<br>殻処分                                                                                                                                                                                                     | 【砕石規格, 敷厚】<br>【鋼材規格, 作業区分】<br>【 . . . . . 】<br>【 . . . . . 】<br>【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート<br>舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カベ-)舗<br>装版の全体厚】<br>【舗装版種別】<br>【シート種類】<br>【 . . . . . 】<br>【 . . . . . 】<br>【 . . . . . 】<br>【殻種別】<br>【殻種別】                                                                                                                                                                                     | m2<br>m2<br>m2<br>m<br>m<br><br>m2<br>m2<br>式<br>袋<br>m2<br>m3<br>m3                                                                                                                | 式 or m2<br>式 or m2<br>式 or m2<br>式 or m<br>式 or m<br><br>式 or m2<br>式 or m2<br>式<br>式 or 袋<br>式 or m2<br>式 or m3<br>式 or m3                                                                                                                                                                                          |    |
|              |             | 仮橋・仮栈橋工     | 床掘り(掘削)<br>床掘り<br>埋戻し<br>基面整正<br><br>掘削補助機械搬入搬出<br>転石破碎<br>積込(ルーズ)<br>人力積込<br>人力運搬<br>押土(ルーズ)<br>整地<br>土砂等運搬<br>土材料<br>仮橋コンクリート基礎<br>橋脚<br>仮橋上部<br>覆工板設置・撤去[電線共<br>同溝]<br>覆工板設置・撤去[仮栈橋<br>設置撤去工]<br>覆工板設置・撤去[仮橋・<br>仮栈橋]<br><br>仮設高欄<br>コンクリート構造物取壊し<br>積込(コンクリート殻)<br>殻運搬<br>殻処分<br>鋼管杭<br>現場取卸(鋼管杭)<br>防眩材 | 【土質】<br>【土質】<br>【土質区分, 土質】<br>【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足<br>材整正厚】<br>【 . . . . . 】<br>【火薬使用の有無】<br>【土質, 作業内容】<br>【土質, 作業内容】<br>【換算距離】<br>【土質】<br>【作業区分】<br>【土質】<br>【 . . . . . 】<br>【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】<br>【 . . . . . 】<br>【作業区分】<br>【 . . . . . 】<br><br>【 . . . . . 】<br>【 . . . . . 】<br>【形式区分, 作業区分】<br>【構造物区分, 工法区分, 施工規模】<br>【 . . . . . 】<br>【殻種別】<br>【殻種別】<br>【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】<br>【 . . . . . 】<br>【材料規格】 | m3<br>m3<br>m3<br>m2<br><br>回<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>箇所<br>t<br>t<br>m2<br><br>m2<br><br>m2<br><br>m<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>本<br>t<br>基 | 式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m2<br><br>式 or 回<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or 箇所<br>式 or t<br>式 or t<br>式 or m2<br><br>式 or m2<br><br>式 or m2<br><br>式 or m<br>式 or m3<br>m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or 本<br>式 or t<br>式 or 基 |    |
|              |             | 路面覆工        | 覆工板受桁<br>覆工板設置・撤去[電線共<br>同溝]<br>覆工板設置・撤去[仮栈橋<br>設置撤去工]<br>覆工板設置・撤去[仮橋・                                                                                                                                                                                                                                       | 【鋼材規格, 作業区分】<br>【 . . . . . 】<br><br>【 . . . . . 】<br>【 . . . . . 】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | t<br>m2<br><br>m2<br>m2                                                                                                                                                             | 式 or t<br>式 or m2<br><br>式 or m2<br>式 or m2                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                     | レベル5<br>規 格                            | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|---------------------------------|----------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             |             | 仮栈橋]                            | 【鋼材規格, 作業区分】                           | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板・覆工板受桁                       |                                        |           |            |    |
|              |             |             | 土留・仮締切工                         | 【 . . . . . 】                          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 溝掘り                             | 【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板打込長, 平均鋼矢板引抜長】     | 枚         | 式 or 枚     |    |
|              |             |             | 鋼矢板                             | 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】 | 枚         | 式 or 枚     |    |
|              |             |             | 広幅鋼矢板                           |                                        |           |            |    |
|              |             |             | 軽量鋼矢板                           | 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長さ, 矢板根入長】            | 枚         | 式 or 枚     |    |
|              |             |             | 軽量鋼矢板(電線共同溝)                    | 【軽量鋼矢板型式】                              | 式         | 式          |    |
|              |             |             | H鋼杭                             | 【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打込長, H型鋼平均引抜長】    | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |             | 削孔(アンカー)                        | 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】               | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) | 【アンカー鋼材数量】                             | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |             | グ ラウト注入                         | 【注入材規格, 圧縮強度】                          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | ボ ールンク マシン移設                    | 【 . . . . . 】                          | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | アンカー工材料費(アンカー)                  | 【アンカー工数量】                              | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 足場(アンカー)                        | 【 . . . . . 】                          | 空m3       | 式 or 空m3   |    |
|              |             |             | タイロツト・腹起し                       | 【タイロツト 材質, タイロツト 径】                    | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 切梁・腹起し                          | 【 . . . . . 】                          | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 横矢板                             | 【横矢板材質, 横矢板厚さ】                         | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 盛替梁                             | 【梁規格】                                  | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             |             | じゃかご                            | 【幅, 高さ, 径, 詰石種類, 詰石規格】                 | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | ふとんかご                           | 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】            | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 土のう                             | 【 . . . . . 】                          | 袋         | 式 or 袋     |    |
|              |             |             | 土のう積                            | 【 . . . . . 】                          | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 締切盛土                            | 【施工幅員】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 締切盛土撤去                          | 【 . . . . . 】                          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 泥土処理                            | 【土質】                                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 中詰盛土                            | 【施工幅員】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 中詰盛土撤去                          | 【 . . . . . 】                          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 砂防仮締切工                          | 【 . . . . . 】                          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂締切                            | 【 . . . . . 】                          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂土のう締切                         | 【 . . . . . 】                          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | コンクリート締切                        | 【 . . . . . 】                          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 水替工                             | 【排水量, 排水方法】                            | 日         | 式 or 日     |    |
|              |             |             | ボ ンブ 排水                         | 【 . . . . . 】                          | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 水替とい                            |                                        |           |            |    |
|              |             |             | 地下水位低下工                         | 【ボ ンブ 組数】                              | 日         | 式 or 日     |    |
|              |             |             | ウェルボ ント                         | 【径, 深さ】                                | 日         | 式 or 日     |    |
|              |             |             | デ ィ ー プ ウェル                     |                                        |           |            |    |
|              |             |             | 地中連続壁工(柱列式)                     | 【壁厚】                                   | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 連続壁(柱列式)                        | 【 . . . . . 】                          | 式         | 式          |    |
|              |             |             | ブ ラント設置撤去                       | 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】               | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 削孔(アンカー)                        |                                        |           |            |    |
|              |             |             | アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(      | 【アンカー鋼材数量】                             | 本         | 式 or 本     |    |

## 事業区分：海岸整備】

[illegible]

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分： 海岸整備】

| レベル 1<br>工事区分 | レベル 2<br>工 種 | レベル 3<br>種 別 | レベル 4<br>細 別                     | レベル 5<br>規 格                                                                                            | 積算用<br>単位                                                                              | 総括表用<br>単位                                                                   | 備考 |                                                                                                  |                                          |                                                        |
|---------------|--------------|--------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 共通仮設          | 共通仮設費        | 防護施設工        | 濁水処理設備                           | 【・・・・】                                                                                                  | 箇所                                                                                     | 式 or 箇所                                                                      |    |                                                                                                  |                                          |                                                        |
|               |              |              | 切土及び発破防護柵<br>仮囲い<br>立入防止柵<br>法留柵 | 【作業区分】                                                                                                  | m2                                                                                     | 式 or m2                                                                      |    |                                                                                                  |                                          |                                                        |
|               |              |              |                                  | 【作業区分, 基礎形式, 高さ】                                                                                        | m                                                                                      | 式 or m                                                                       |    |                                                                                                  |                                          |                                                        |
|               |              |              |                                  | 【柵高, 作業区分】                                                                                              | m                                                                                      | 式 or m                                                                       |    |                                                                                                  |                                          |                                                        |
|               |              |              |                                  | 【柵高, 作業区分】                                                                                              | m                                                                                      | 式 or m                                                                       |    |                                                                                                  |                                          |                                                        |
|               |              |              | 除雪工                              | 現場内除雪(機械)<br>現場内除雪(人力)<br>仮囲い屋根部                                                                        | 【貸与区分】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                             | 時間<br>人日<br>m3                                                               |    | 式 or 時間<br>式 or 人日<br>式 or m3                                                                    |                                          |                                                        |
|               |              |              |                                  | 雪寒施設工                                                                                                   | ウェザースェルター<br>雪寒仮囲い                                                                     | 【・・・・】<br>【・・・・】                                                             |    | 基<br>m2                                                                                          | 式 or 基<br>式 or m2                        |                                                        |
|               |              |              |                                  |                                                                                                         | 法面吹付工                                                                                  | 仮設用モルタル吹付                                                                    |    | 【セメント種類, 施工規模, 法面清掃を必要<br>としない場合の補正】                                                             | m2                                       | 式 or m2                                                |
|               |              |              | 運搬費                              | 建設機械運搬費<br>重建設機械分解組立費<br>重建設機械分解組立輸送費<br>仮設材運搬費<br>砂防堰堤工機械分解組立費<br>浚渫船回航費<br>作業船等回航費<br>作業船等えい航費<br>交通船 | 【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】 | 台<br>回<br>回<br>t<br>台<br>回<br>回<br>回<br>回<br>日                               |    | 式 or 台<br>式 or 回<br>式 or 回<br>式 or t<br>式 or 台<br>式 or 回<br>式 or 回<br>式 or 回<br>式 or 回<br>式 or 日 |                                          |                                                        |
|               |              |              |                                  | 準備費                                                                                                     | 木根等処分費<br>繋船費(河川)<br>繋船費(海岸)<br>退避                                                     | 【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                         |    | 式<br>日<br>式<br>日                                                                                 | 式<br>式 or 日<br>式<br>式 or 日               |                                                        |
|               |              | 事業損失防止施設費    |                                  |                                                                                                         | 家屋調査費<br>騒音調査費<br>振動調査費<br>沈下観測費<br>傾斜観測費<br>水質調査費<br>地下水観測費<br>事業損失防止施設費              | 【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】 |    | 式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式                                                             | 式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式     |                                                        |
|               |              |              |                                  |                                                                                                         | 安全費                                                                                    | 交通誘導警備員<br>呼吸用保護具等費用<br>機械誘導員<br>安全管理員<br>高圧線防護施設費<br>救急設備費<br>保安管理費         |    | 【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                               | 人日<br>式<br>人日<br>人日<br>人日<br>式<br>台<br>式 | 式 or 人日<br>式<br>式 or 人日<br>式 or 人日<br>式<br>式<br>式<br>式 |
|               |              |              |                                  |                                                                                                         |                                                                                        | 役務費                                                                          |    | 借地料<br>電力基本料金<br>電力設備工事負担金                                                                       | 【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】               | 式<br>式<br>式 | 式 式 式 |

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分： 海岸整備】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種    | レベル3<br>種 別      | レベル4<br>細 別      | レベル5<br>規 格 | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|----------------|------------------|------------------|-------------|-----------|------------|----|
|              |                |                  | └─用水基本料金         | 【 . . . . 】 | 式         | 式          |    |
|              |                | └─技術管理費          | └─土質試験費          | 【 . . . . 】 | 式         | 式          |    |
|              |                |                  | └─地質試験費          | 【 . . . . 】 | 式         | 式          |    |
|              |                |                  | └─軟弱地盤調査費        | 【 . . . . 】 | 式         | 式          |    |
|              |                |                  | └─計測B            | 【 . . . . 】 | 式         | 式          |    |
|              |                |                  | └─施工調査費          | 【 . . . . 】 | 式         | 式          |    |
|              |                | └─営繕費            | └─監督員詰所          | 【 . . . . 】 | 式         | 式          |    |
|              |                |                  | └─火薬庫類           | 【 . . . . 】 | 式         | 式          |    |
|              |                | └─イメージアップ 経費     | └─イメージアップ (積上計上) | 【 . . . . 】 | 式         | 式          |    |
|              |                | └─イメージアップ (率計上)3 | └─イメージアップ (率計上)4 | 【 . . . . 】 | 式         | 式          |    |
|              | └─共通仮設費 (率計上)2 | └─共通仮設費 (率計上)3   | └─共通仮設費 (率計上)4   | 【 . . . . 】 | 式         | 式          |    |

【レベル0】

事業区分：砂防・地すべり対策】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別         | レベル5<br>規 格                    | 積算用<br>単位     | 総括表用<br>単位 | 備考      |  |
|--------------|-------------|-------------|---------------------|--------------------------------|---------------|------------|---------|--|
| 砂防堰堤         | 工場製作工       | 鋼製堰堤製作工     | 製作加工                | 【鋼材規格】                         | t             | t          |         |  |
|              |             |             | ボルト・ナット             | 【ボルト・ナット種類】                    | 組             | 組          |         |  |
|              |             | 鋼製堰堤仮設材製作工  | 製作加工                | 【鋼材規格】                         | t             | t          |         |  |
|              |             |             | 工場塗装工               | 前処理                            | 【材料種類】        | m2         | m2      |  |
|              |             | 下塗          |                     | 【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】             | m2            | m2         |         |  |
|              |             | 中塗          |                     | 【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】             | m2            | m2         |         |  |
|              |             | 上塗          |                     | 【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】             | m2            | m2         |         |  |
|              |             | メッキ         |                     | 【・・・・】                         | t             | t          |         |  |
|              |             | 工場製品輸送工     | 輸送工                 | 輸送                             | 【・・・・】        | t          | t       |  |
|              |             |             |                     | 小運搬                            | 【・・・・】        | t          | 式 or t  |  |
|              | 現場取卸(鋼桁)    |             |                     | 【・・・・】                         | t             | t          |         |  |
|              | 現場取卸(PC桁)   |             |                     | 【・・・・】                         | 本             | 本          |         |  |
|              | 現場取卸(鋼管杭)   |             |                     | 【・・・・】                         | t             | t          |         |  |
|              | 砂防土工        | 掘削工         | 掘削                  | 【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量】 | m3            | 式 or m3    |         |  |
|              |             |             | 掘削(砂防)              | 【土質, 押土の有無, 障害の有無, 火薬使用】       | m3            | 式 or m3    |         |  |
|              |             |             | 土砂等運搬               | 【土質】                           | m3            | 式 or m3    |         |  |
|              |             |             | 土砂等運搬(砂防)           | 【土質】                           | m3            | 式 or m3    |         |  |
|              |             |             | 軟弱土等運搬              | 【土質】                           | m3            | 式 or m3    |         |  |
|              |             |             | 整地                  | 【作業区分】                         | m3            | 式 or m3    |         |  |
|              |             |             | 転石破砕                | 【火薬使用の有無】                      | m3            | 式 or m3    |         |  |
|              |             |             | 押土(ﾙｰｽﾞ)            | 【土質】                           | m3            | 式 or m3    |         |  |
|              |             |             | 押土(ﾙｰｽﾞ)(砂防)        | 【土質】                           | m3            | 式 or m3    |         |  |
|              |             |             | 積込(ﾙｰｽﾞ)            | 【土質, 作業内容】                     | m3            | 式 or m3    |         |  |
|              |             |             | 積込(ﾙｰｽﾞ)(砂防)        | 【土質, 作業内容】                     | m3            | 式 or m3    |         |  |
|              |             |             | 人力積込                | 【土質, 作業内容】                     | m3            | 式 or m3    |         |  |
|              |             |             | 埋戻し工                | 埋戻し                            | 【土質区分, 土質】    | m3         | 式 or m3 |  |
|              |             |             | 盛土工                 | 盛土(流用土)                        | 【施工幅員】        | m3         | 式 or m3 |  |
|              |             |             |                     | 盛土(発生土)                        | 【施工幅員】        | m3         | 式 or m3 |  |
|              |             | 盛土(採取土)     |                     | 【施工幅員】                         | m3            | 式 or m3    |         |  |
|              |             | 盛土(購入土)     |                     | 【施工幅員】                         | m3            | 式 or m3    |         |  |
|              |             | 盛土補強工       | 安定シート・ネット           | ｼﾞｵｾｷｽﾀｲﾙ壁面材組立・設置              | 【シート種類】       | m2         | m2      |  |
|              |             |             |                     | ｼﾞｵｾｷｽﾀｲﾙ壁面材の種類                | 【壁面材の種類】      | m2         | 式 or m2 |  |
|              |             |             |                     | ｼﾞｵｾｷｽﾀｲﾙ敷設・まき出し・敷均し・締固め       | 【ｼﾞｵｾｷｽﾀｲﾙ規格】 | m2         | m2      |  |
| 採取土盛土材       |             |             | 【土質】                | m3                             | 式 or m3       |            |         |  |
| 壁面上端処理       |             |             | 【幅】                 | m                              | m             |            |         |  |
| 排水管敷設        |             |             | 【管種別, 管径】           | m                              | 式 or m        |            |         |  |
| 法面整形工        |             | 法面整形(切土部)   | 【現場制約の有無, 土質】       | m2                             | m2            |            |         |  |
|              |             | 法面整形(盛土部)   | 【法面締固めの有無, 現場制約の有無】 | m2                             | m2            |            |         |  |
| 堤防天端工        |             | 天端敷砂利       | 【碎石規格, 敷厚】          | m2                             | m2            |            |         |  |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

| レベル 1<br>工事区分 | レベル 2<br>工 種 | レベル 3<br>種 別 | レベル 4<br>細 別         | レベル 5<br>規 格                        | 積算用<br>単位                                                                              | 総括表用<br>単位                                                                                                                                                                          | 備考                                                             |                                                                |
|---------------|--------------|--------------|----------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|               |              |              | 残土処理工                | 整地<br>土砂等運搬<br>残土等処分                | 【作業区分】<br>【土質】<br>【・・・・】                                                               | m3<br>m3<br>m3                                                                                                                                                                      | 式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3                                  |                                                                |
|               |              |              | 軽量盛土工                | 軽量盛土工                               | 軽量盛土<br>コンクリート床版<br>基礎コンクリート<br>支柱<br>壁面材<br>裏込碎石                                      | 【・・・・】<br>【コンクリート規格, 厚さ】<br>【コンクリート規格】<br>【支柱仕様・規格】<br>【壁面材仕様・規格】<br>【碎石規格】                                                                                                         | m3<br>m2<br>m<br>本<br>m2<br>m3                                 | m3<br>m2<br>m<br>本<br>m2<br>m3                                 |
|               |              |              | 法面工                  | 植生工                                 | 種子散布<br>養生(散水養生)<br>客土吹付<br>植生基材吹付<br>植生シート<br>植生マット<br>植生筋<br>張芝<br>筋芝<br>市松芝<br>人工張芝 | 【種子規格, 肥料の有無, 施工規模】<br>【・・・・】<br>【吹付厚, 工種区分, 施工規模】<br>【吹付厚, 工種区分, 施工規模】<br>【工種区分, 施工規模】<br>【工種区分, 施工規模】<br>【工種区分, 施工規模】<br>【芝種類, 施工規模】<br>【芝種類, 施工規模】<br>【芝種類, 施工規模】<br>【芝種類, 施工規模】 | m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2 | m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2 |
|               |              |              | 法面吹付工                | モルタル吹付<br>コンクリート吹付                  | 【セメント種類, 吹付厚】<br>【セメント種類, 吹付厚】                                                         | m2<br>m2                                                                                                                                                                            | m2<br>m2                                                       |                                                                |
|               |              |              | 法枠工                  | 現場打法枠<br>プレキャスト法枠<br>吹付枠            | 【法枠規格, 中詰材種類】<br>【法枠規格, 中詰材種類】<br>【法枠規格, 中詰材種類】                                        | m2<br>m2<br>m2                                                                                                                                                                      | m2<br>m2<br>m2                                                 |                                                                |
|               |              |              | 法面施肥工                | 法面施肥                                | 【施工区分】                                                                                 | m2                                                                                                                                                                                  | m2                                                             |                                                                |
|               |              |              | アンカー工                | アンカー工材料費(アンカー)<br>削孔(アンカー)          | 【アンカー工数量】<br>【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】                                                  | 式<br>m                                                                                                                                                                              | 式<br>m                                                         |                                                                |
|               |              |              |                      | アンカー鋼材加工・組立・挿入<br>・緊張・定着・頭部処理(アンカー) | 【アンカー鋼材数量】                                                                             | 本                                                                                                                                                                                   | 本                                                              |                                                                |
|               |              |              |                      | グラウト注入<br>ホーリングマシン移設<br>足場(アンカー)    | 【注入材規格, 圧縮強度】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                      | m3<br>回<br>空m3                                                                                                                                                                      | m3<br>式 or 回<br>式 or 空m3                                       |                                                                |
|               |              |              | アンカー工(プレキャストコンクリート板) | プレキャストコンクリート板据付                     | 【フレームタイプ】                                                                              | 枚                                                                                                                                                                                   | 枚                                                              |                                                                |
|               |              |              |                      | アンカー工材料費(アンカー)<br>削孔(アンカー)          | 【アンカー工数量】<br>【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】                                                  | 式<br>m                                                                                                                                                                              | 式<br>m                                                         |                                                                |
|               |              |              |                      | アンカー鋼材加工・組立・挿入<br>・緊張・定着・頭部処理(アンカー) | 【アンカー鋼材数量】                                                                             | 本                                                                                                                                                                                   | 本                                                              |                                                                |
|               |              |              |                      | グラウト注入<br>ホーリングマシン移設<br>足場(アンカー)    | 【注入材規格, 圧縮強度】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                      | m3<br>回<br>空m3                                                                                                                                                                      | m3<br>式 or 回<br>式 or 空m3                                       |                                                                |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別 | レベル5<br>規 格                    | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             | 鉄筋挿入工       | 鉄筋挿入        | 【鉄筋規格, 削孔長, 現場条件, 施工規模】        | m         | m          |    |
|              |             |             | 足場(鉄筋挿入)    | 【・・・】                          | 空m3       | 式 or 空m3   |    |
|              |             | かご工         | じゃかご        | 【幅, 高さ, 径, 詰石種類, 詰石規格】         | m         | m          |    |
|              |             |             | ふとんかご       | 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】    | m         | m          |    |
|              | 仮締切工        | 土砂・土のう締切工   | 土砂締切        | 【・・・】                          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂土のう締切     | 【・・・】                          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | コンクリート締切工   | コンクリート締切    | 【・・・】                          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             |             |                                |           |            |    |
|              | コンクリート堰堤工   | 作業土工        | 床掘り         | 【土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 床掘り(掘削(砂防)) | 【土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 埋戻し         | 【土質区分, 土質】                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 岩盤清掃        | 【・・・】                          | m2        | m2         |    |
|              |             | コンクリート堰堤本体工 | コンクリート      | 【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】 | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 砂防ソイルセメント   | 【粒径処理率, セメント100m3当り使用量】        | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 堤冠コンクリート    | 【セメント種類, コンクリート規格】             | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 水抜暗渠        | 【管径, 管種類, 管長さ】                 | m         | m          |    |
|              |             |             | 止水板         | 【止水板種類・寸法】                     | m         | m          |    |
|              |             |             | 吸出し防止材      | 【材質, 種類, 厚さ】                   | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 型枠          | 【型枠の種類】                        | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 足場          | 【安全ネットの有無】                     | m         | 式 or m     |    |
|              |             | コンクリート副堰堤工  | コンクリート      | 【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】 | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 砂防ソイルセメント   | 【粒径処理率, セメント100m3当り使用量】        | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 堤冠コンクリート    | 【セメント種類, コンクリート規格】             | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 水抜暗渠        | 【管径, 管種類, 管長さ】                 | m         | m          |    |
|              |             |             | 止水板         | 【止水板種類・寸法】                     | m         | m          |    |
|              |             |             | 型枠          | 【型枠の種類】                        | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             | コンクリート側壁工   | 均しコンクリート    | 【コンクリート規格, 敷厚】                 | m2        | m2         |    |
|              |             |             | コンクリート      | 【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】 | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 砂防ソイルセメント   | 【粒径処理率, セメント100m3当り使用量】        | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 目地板         | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 水抜暗渠        | 【管径, 管種類, 管長さ】                 | m         | m          |    |
|              |             |             | 水抜パイプ       | 【管径・管種類, フィルターの有無】             | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 吸出し防止材      | 【材質, 種類, 厚さ】                   | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 型枠          | 【型枠の種類】                        | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 植石張         | 【構造区分, 石材径】                    | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 胴込・裏込コンクリート | 【・・・】                          | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 裏込材         | 【・・・】                          | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 足場          | 【安全ネットの有無】                     | 掛m2       | 式 or 掛m2   |    |
|              | 間詰工         |             | 間詰コンクリート    | 【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】 | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 砂防ソイルセメント   | 【粒径処理率, セメント100m3当り使用量】        | m3        | m3         |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別  | レベル5<br>規 格                    | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------------------------|-----------|------------|----|
|              | 鋼製堰堤工       | 水叩工         | 型枠           | 【型枠の種類】                        | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | コンクリート       | 【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】 | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 砂防ソイルセメント    | 【粒径処理率, セメント100m3当り使用量】        | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 目地板          | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 止水板          | 【止水板種類・寸法】                     | m         | m          |    |
|              |             |             | 型枠           | 【型枠の種類】                        | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             | 作業土工        | 床掘り          | 【土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 床掘り(掘削(砂防))  | 【土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 埋戻し          | 【土質区分, 土質】                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 岩盤清掃         | 【・・・】                          | m2        | m2         |    |
|              |             | 鋼製堰堤本体工     | 鋼製枠          | 【型式】                           | t         | t          |    |
|              |             |             | 鋼製枠(格子・スリット) | 【鋼製砂防形式, 塗装種別(中塗), 塗装種別(上塗)】   | t         | t          |    |
|              |             |             | 隔壁コンクリート基礎   | 【コンクリート規格, 幅, 高さ】              | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 均しコンクリート     | 【コンクリート規格, 敷厚】                 | m2        | m2         |    |
|              |             |             | コンクリート       | 【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】 | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 砂防ソイルセメント    | 【粒径処理率, セメント100m3当り使用量】        | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 枠内中詰         | 【土質】                           | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 水抜暗渠         | 【管径, 管種類, 管長さ】                 | m         | m          |    |
|              |             |             | 吸出し防止材       | 【材質, 種類, 厚さ】                   | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 型枠           | 【型枠の種類】                        | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 足場           | 【安全ネットの有無】                     | m         | 式 or m     |    |
|              |             | 鋼製側壁工       | 鋼製枠          | 【型式】                           | t         | t          |    |
|              |             |             | 鋼製枠(格子・スリット) | 【鋼製砂防形式, 塗装種別(中塗), 塗装種別(上塗)】   | t         | t          |    |
|              |             |             | 隔壁コンクリート基礎   | 【コンクリート規格, 幅, 高さ】              | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 均しコンクリート     | 【コンクリート規格, 敷厚】                 | m2        | m2         |    |
|              |             |             | コンクリート       | 【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】 | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 砂防ソイルセメント    | 【粒径処理率, セメント100m3当り使用量】        | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 枠内中詰         | 【土質】                           | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 吸出し防止材       | 【材質, 種類, 厚さ】                   | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 型枠           | 【型枠の種類】                        | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 足場           | 【安全ネットの有無】                     | 掛m2       | 式 or 掛m2   |    |
|              |             | コンクリート側壁工   | 均しコンクリート     | 【コンクリート規格, 敷厚】                 | m2        | m2         |    |
|              |             |             | コンクリート       | 【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】 | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 砂防ソイルセメント    | 【粒径処理率, セメント100m3当り使用量】        | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 目地板          | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 水抜暗渠         | 【管径, 管種類, 管長さ】                 | m         | m          |    |
|              |             |             | 水抜パイプ        | 【管径・管種類, フィルターの有無】             | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 吸出し防止材       | 【材質, 種類, 厚さ】                   | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 型枠           | 【型枠の種類】                        | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 植石張          | 【構造区分, 石材径】                    | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 胴込・裏込コンクリート  | 【・・・】                          | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 裏込材          | 【・・・】                          | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 足場           | 【安全ネットの有無】                     | 掛m2       | 式 or 掛m2   |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別        | レベル5<br>規 格                        | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位    | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|--------------------|------------------------------------|-----------|---------------|----|
|              | 護床工・根固め工    | 間詰工         | 間詰コンクリート           | 【コンクリート規格,養生費,コンクリート夜間割増の有無】       | m3        | m3            |    |
|              |             |             | 砂防ソイルセメント型枠        | 【粒径処理率,セメント100m3当り使用量】<br>【型枠の種類】  | m3<br>m2  | m3<br>式 or m2 |    |
|              |             | 水叩工         | コンクリート             | 【コンクリート規格,養生費,コンクリート夜間割増の有無】       | m3        | m3            |    |
|              |             |             | 砂防ソイルセメント          | 【粒径処理率,セメント100m3当り使用量】             | m3        | m3            |    |
|              |             |             | 目地板                | 【目地板の種類,目地板厚さ】                     | m2        | m2            |    |
|              |             | 現場塗装工       | 止水板                | 【止水板種類・寸法】                         | m         | m             |    |
|              |             |             | 型枠                 | 【型枠の種類】                            | m2        | 式 or m2       |    |
|              |             |             | 下塗                 | 【塗装種別】                             | m2        | m2            |    |
|              |             |             | 中塗                 | 【塗装種別】                             | m2        | m2            |    |
|              |             |             | 上塗                 | 【塗装種別】                             | m2        | m2            |    |
|              |             | 作業土工        | 床掘り                | 【土質】                               | m3        | 式 or m3       |    |
|              |             |             | 床掘り(掘削(砂防))        | 【土質】                               | m3        | 式 or m3       |    |
|              |             |             | 埋戻し                | 【土質区分,土質】                          | m3        | 式 or m3       |    |
|              |             | 根固めブロック工    | 根固めブロック製作          | 【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量)】           | 個         | 個             |    |
|              |             |             | 消波根固めブロック製作        | 【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量)】           | 個         | 個             |    |
|              |             |             | 根固めブロック据付          | 【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量),ブロック購入の有無】 | 個         | 個             |    |
|              |             |             | 消波根固めブロック仮置        | 【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量)】           | 個         | 個             |    |
|              |             |             | 消波根固めブロック運搬        | 【消波根固めブロック運搬,作業区分,積載個数,距離】         | 個         | 個             |    |
|              | 砂防堰堤付属物設置工  | 間詰工         | 間詰コンクリート           | 【コンクリート規格】                         | m3        | m3            |    |
|              |             |             | 間詰石                | 【石材規格】                             | m3        | m3            |    |
|              |             |             | 吸出し防止材             | 【材質,種類,厚さ】                         | m2        | m2            |    |
|              |             | 沈床工         | 粗朶沈床               | 【・・・】                              | m2        | m2            |    |
|              |             |             | 木工沈床               | 【層数】                               | m2        | m2            |    |
|              |             |             | 改良沈床               | 【層数】                               | m2        | m2            |    |
|              |             |             | 吸出し防止材             | 【材質,種類,厚さ】                         | m2        | m2            |    |
|              |             |             | 粗朶単床               | 【・・・】                              | m2        | m2            |    |
|              |             |             | 粗朶柵                | 【・・・】                              | m         | m             |    |
|              |             | かご工         | じゃかご               | 【幅,高さ,径,詰石種類,詰石規格】                 | m         | m             |    |
|              |             |             | ふとんかご              | 【幅,高さ,種別,規格,詰石種類,詰石規格】             | m         | m             |    |
|              |             | 元付工         | 元付                 | 【コンクリート規格】                         | 箇所        | 箇所            |    |
|              | 砂防堰堤付属物設置工  | 防止柵工        | 転落(横断)防止柵          | 【柵高,作業区分】                          | m         | m             |    |
|              |             |             | 基礎ブロック(立入防止柵)      | 【寸法,作業区分】                          | 個         | 個             |    |
|              |             |             | 支柱・金網(フェンス)(立入防止柵) | 【柵高,作業区分】                          | m         | m             |    |
|              |             |             | 立入防止柵(木杭)          | 【柵高,作業区分】                          | m         | m             |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別  | レベル5<br>規 格                                                                               | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|----|
|              | 付帯道路工       | 境界工         | 境界杭          | 【境界杭規格, 施工区分】                                                                             | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 境界（法留）壁      | 【本体コンクリート規格】                                                                              | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 作業土工         | 【土質】                                                                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             |              | 【土質】                                                                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             |              | 【土質区分, 土質】                                                                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 銘板工         | 銘板           | 【材質, 寸法】                                                                                  | 枚         | 枚          |    |
|              |             |             | 表示板          | 【表示板規格】                                                                                   | 枚         | 枚          |    |
|              |             | 点検施設工       | ステップ         | 【ステップ 規格】                                                                                 | 本         | 本          |    |
|              |             | 路側防護柵工      | ガードレール       | 【ガードレール規格(標準型・土中用), ガードレール規格(標準型・Co用), ガードレール規格(耐雪型・土中用), ガードレール規格(耐雪型・Co用), 施工規模, 曲線部補正】 | m         | m          |    |
|              |             |             | ガードパイプ       | 【ガードパイプ 規格, 施工規模, 曲線部補正の有無】                                                               | m         | m          |    |
|              |             | 作業土工        | 床掘り          | 【土質】                                                                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 床掘り(掘削(砂防))  | 【土質】                                                                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 埋戻し          | 【土質区分, 土質】                                                                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 舗装準備工       | 不陸整正         | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】                                                                 | m2        | m2         |    |
|              |             | アスファルト舗装工   | 下層路盤(車道・路肩部) | 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】                                                                      | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 下層路盤(歩道部)    | 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】                                                                      | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 上層路盤(車道・路肩部) | 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】                                                                      | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 上層路盤(歩道部)    | 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】                                                                      | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 基層(車道・路肩部)   | 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】                                                                   | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 基層(歩道部)      | 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】                                                                   | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 中間層(車道・路肩部)  | 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】                                                                   | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 中間層(歩道部)     | 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】                                                                   | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 表層(車道・路肩部)   | 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】                                                                   | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 表層(歩道部)      | 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】                                                                   | m2        | m2         |    |
|              |             | コンクリート舗装工   | 下層路盤(車道・路肩部) | 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】                                                                      | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 下層路盤(歩道部)    | 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】                                                                      | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 上層路盤(車道・路肩部) | 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】                                                                      | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 上層路盤(歩道部)    | 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】                                                                      | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 中間層(車道・路肩部)  | 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】                                                                   | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 中間層(歩道部)     | 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】                                                                   | m2        | m2         |    |
|              |             |             | コンクリート舗装     | 【コンクリート規格, コンクリート規格, 舗装厚】                                                                 | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 連続鉄筋コンクリート舗装 | 【コンクリート規格, コンクリート規格(各種の場合                                                                 | m2        | m2         |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                       | レベル5<br>規 格                                                                | 積算用<br>単位                                                                                                              | 総括表用<br>単位                       | 備考                               |
|--------------|-------------|-------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|              |             |             | 転圧コンクリート舗装<br>目地材料費<br>縦目地<br>横目地 | 【コンクリート規格, 舗装厚】<br>【・・・】<br>【目地材種類・厚さ】<br>【目地形式】                           | m2<br>式<br>m<br>m                                                                                                      | m2<br>式<br>m<br>m                |                                  |
|              |             |             | 薄層カー舗装工                           | 下層路盤(車道・路肩部)<br>下層路盤(歩道部)<br>上層路盤(車道・路肩部)<br>上層路盤(歩道部)<br>薄層カー舗装           | 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】<br>【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】<br>【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】<br>【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】<br>【舗装色, 規格・仕様】           | m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2       | m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2       |
|              |             |             | 側溝工                               | プレキャストU型側溝<br>側溝蓋<br>PC管<br>ヒューム管(B形管)<br>暗渠排水管<br>鉄筋コンクリート台付管<br>巻きコンクリート | 【幅, 高さ, コンクリート規格】<br>【蓋種類】<br>【管規格】<br>【管規格】<br>【作業区分, 管種別, 管径】<br>【管規格】<br>【支柱区分, 施工内容, コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】 | m<br>枚<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m3 | m<br>枚<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m3 |
|              |             |             |                                   | 均しコンクリート<br>基礎材                                                            | 【コンクリート規格, 敷厚】<br>【基礎材規格（砕石の場合等）, 敷厚】                                                                                  | m2<br>m2                         | m2<br>m2                         |
|              |             |             | 集水樹工                              | 現場打ち集水樹<br>プレキャスト集水樹<br>プレキャスト集水樹基礎<br>蓋                                   | 【集水樹・街渠樹種類, コンクリート規格, 法面作業補正】<br><br>【樹規格】<br>【樹規格】<br>【蓋種類】                                                           | 箇所<br><br>箇所<br>箇所<br>枚          | 箇所<br><br>箇所<br>箇所<br>枚          |
|              |             |             | 縁石工                               | 歩車道境界ブロック<br>地先境界ブロック<br>アスカーブ                                             | 【ブロック規格】<br>【ブロック規格】<br>【材料種類, 断面積】                                                                                    | m<br>m<br>m                      | m<br>m<br>m                      |
|              |             |             | 区画線工                              | 熔融式区画線<br>ペイント式区画線                                                         | 【規格・仕様区分, 厚さ, 排水性舗装用の有無】<br>【規格・仕様区分, 厚さ, 排水性舗装用の有無】                                                                   | m<br>m                           | m<br>m                           |
|              |             |             | 付帯道路施設工                           | 境界工                                                                        | 境界杭<br>境界（法留）壁                                                                                                         | 本<br>m3                          | 本<br>m3                          |
|              |             |             |                                   | 道路付属物工                                                                     | 視線誘導標<br>道路鈺<br>車線分離標<br>アンカー                                                                                          | 本<br><br>個<br>本                  | 本<br><br>個<br>本                  |
|              |             |             |                                   | 小型標識工                                                                      | 標識柱<br>標識板                                                                                                             | 本<br>基<br>枚                      | 本<br>基<br>枚                      |
|              |             |             | 仮設工                               | 工事用道路工                                                                     | 工事用道路盛土                                                                                                                | m3                               | 式 or m3                          |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別        | レベル5<br>規 格                                                | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|--------------------|------------------------------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             |             | 安定処理               | 【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】                             | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 敷砂利                | 【砕石規格, 敷厚】                                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 敷鉄板                | 【鋼材規格, 作業区分】                                               | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 仮設舗装               | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 仮設アスカープ            | 【・・・・】                                                     | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 舗装版切断              | 【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版の全体厚】 | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 舗装版破碎              | 【舗装版種別】                                                    | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 安定シート・ネット          | 【シート種類】                                                    | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 工事用道路補修            | 【・・・・】                                                     | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 土のう                | 【・・・・】                                                     | 袋         | 式 or 袋     |    |
|              |             |             | 土のう積               | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 殻運搬                | 【殻種別】                                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 殻処分                | 【殻種別】                                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 仮橋・仮栈橋工     | 床掘り(掘削)            | 【土質】                                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 床掘り                | 【土質】                                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 埋戻し                | 【土質区分, 土質】                                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 基面整正               | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】                                  | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 掘削補助機械搬入搬出         | 【・・・・】                                                     | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | 転石破碎               | 【火薬使用の有無】                                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルーズ)            | 【土質, 作業内容】                                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込               | 【土質, 作業内容】                                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力運搬               | 【換算距離】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ルーズ)            | 【土質】                                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地                 | 【作業区分】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬              | 【土質】                                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土材料                | 【・・・・】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 仮橋コンクリート基礎         | 【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】                                      | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             |             | 橋脚                 | 【・・・・】                                                     | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 仮橋上部               | 【作業区分】                                                     | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕    | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕   | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 仮設高欄               | 【形式区分, 作業区分】                                               | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | コンクリート構造物取壊し       | 【構造物区分, 工法区分, 施工規模】                                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(コンクリート殻)        | 【・・・・】                                                     | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 殻運搬                | 【殻種別】                                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 殻処分                | 【殻種別】                                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 鋼管杭                | 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】                                        | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |             | 現場取卸(鋼管杭)          | 【・・・・】                                                     | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 防舷材                | 【材料規格】                                                     | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             | 路面覆工        | 覆工板受桁              | 【鋼材規格, 作業区分】                                               | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕    | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                             | レベル5<br>規 格                                    | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             | 土留・仮締切工     | 覆工板設置・撤去〔仮橋・<br>仮栈橋〕                    | 【・・・・】                                         | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板・覆工板受桁                               | 【鋼材規格, 作業区分】                                   | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 溝掘り                                     | 【・・・・】                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 鋼矢板                                     | 【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板<br>打込長, 平均鋼矢板引抜長】         | 枚         | 式 or 枚     |    |
|              |             |             | 広幅鋼矢板                                   | 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長<br>さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜<br>長】 | 枚         | 式 or 枚     |    |
|              |             |             | 軽量鋼矢板                                   | 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長<br>さ, 矢板根入長】                | 枚         | 式 or 枚     |    |
|              |             |             | 軽量鋼矢板(電線共同溝)                            | 【軽量鋼矢板型式】                                      | 式         | 式          |    |
|              |             |             | H鋼杭                                     | 【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打<br>込長, H型鋼平均引抜長】        | 式<br>本    | 式<br>or 本  |    |
|              |             |             | 削孔(アンカー)                                | 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長<br>)】                   | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | アンカー鋼材加工・組立・挿入<br>・緊張・定着・頭部処理(<br>アンカー) | 【アンカー鋼材数量】                                     | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |             | グラウト注入                                  | 【注入材規格, 圧縮強度】                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | ボールディングマシン移設                            | 【・・・・】                                         | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | アンカー工材料費(アンカー)                          | 【アンカー工数量】                                      | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 足場(アンカー)                                | 【・・・・】                                         | 空m3       | 式 or 空m3   |    |
|              |             |             | タイロッド・腹起し                               | 【タイロッド材質, タイロッド径】                              | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 切梁・腹起し                                  | 【・・・・】                                         | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 横矢板                                     | 【横矢板材質, 横矢板厚さ】                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 盛替梁                                     | 【梁規格】                                          | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             |             | じゃかご                                    | 【幅, 高さ, 径, 詰石種類, 詰石規格】                         | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | ふとんかご                                   | 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石<br>規格】                | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 土のう                                     | 【・・・・】                                         | 袋         | 式 or 袋     |    |
|              |             |             | 土のう積                                    | 【・・・・】                                         | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 締切盛土                                    | 【施工幅員】                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 締切盛土撤去                                  | 【・・・・】                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 泥土処理                                    | 【土質】                                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 中詰盛土                                    | 【施工幅員】                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 中詰盛土撤去                                  | 【・・・・】                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 砂防仮締切工      | 土砂締切                                    | 【・・・・】                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂土のう締切                                 | 【・・・・】                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | コンクリート締切                                | 【・・・・】                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 水替工         | ポンプ排水                                   | 【排水量, 排水方法】                                    | 日         | 式 or 日     |    |
|              |             |             | 水替とい                                    | 【・・・・】                                         | m         | 式 or m     |    |
|              |             | 地下水位低下工     | ウェルポイント                                 | 【ポンプ組数】                                        | 日         | 式 or 日     |    |
|              |             |             | ディープウェル                                 | 【径, 深さ】                                        | 日         | 式 or 日     |    |
|              |             | 地中連続壁工(柱列式) | 連続壁(柱列式)                                | 【壁厚】                                           | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | ブランク設置撤去                                | 【・・・・】                                         | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 削孔(アンカー)                                | 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長<br>)】                   | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | アンカー鋼材加工・組立・挿入                          | 【アンカー鋼材数量】                                     | 本         | 式 or 本     |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                                                                                                                                                                                 | レベル5<br>規 格                                                                                                                                                  | 積算用<br>単位                                                                          | 総括表用<br>単位                                                                                                  | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|              |             |             | ・緊張・定着・頭部処理(アンカー)<br>グ ラウト注入<br>ホ ーリングマシン移設<br>アンカー工材料費(アンカー)<br>足場(アンカー)<br>切梁・腹起し<br>泥土処理                                                                                                 | 【注入材規格, 圧縮強度】<br>【・・・・】<br>【アンカー工数量】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【土質】                                                                                             | m3<br>回<br>式<br>空m3<br>t<br>m3                                                     | 式 or m3<br>式 or 回<br>式<br>式 or 空m3<br>式 or t<br>式 or m3                                                     |    |
|              |             | 仮水路工        | ヒューム管<br>コルゲートパイプ<br>暗渠排水管<br>フィルター材<br>素掘側溝<br>土のう<br>土のう積                                                                                                                                 | 【管規格】<br>【管規格】<br>【・・・・】<br>【管種別, 管径, フィルター材の種類】<br>【幅, 高さ, コンクリート規格】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                                    | m<br>m<br>m<br>m3<br>m<br>袋<br>m2                                                  | 式 or m<br>式 or m<br>式 or m<br>式 or m3<br>式 or m<br>式 or 袋<br>式 or m2                                        |    |
|              |             | 残土受入れ施設工    | 土のう<br>土のう積                                                                                                                                                                                 | 【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                                                                             | 袋<br>m2                                                                            | 式 or 袋<br>式 or m2                                                                                           |    |
|              |             | 作業ヤード整備工    | ヤード造成<br>敷砂利                                                                                                                                                                                | 【・・・・】<br>【碎石規格, 敷厚】                                                                                                                                         | m2<br>m2                                                                           | 式 or m2<br>式 or m2                                                                                          |    |
|              |             | 電力設備工       | 受電設備<br>配電設備<br>電動機設備<br>照明設備                                                                                                                                                               | 【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                                                         | 箇所<br>m<br>式<br>式                                                                  | 式 or 箇所<br>式 or m<br>式<br>式                                                                                 |    |
|              |             | コンクリート製造設備工 | コンクリートプラント設備(砂防)<br>コンクリートプラント設備(一般)<br>ケーブルクレーン設備(砂防)<br>ケーブルクレーン設備(一般)                                                                                                                    | 【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                                                         | 基<br>基<br>基<br>基                                                                   | 式 or 基<br>式 or 基<br>式 or 基<br>式 or 基                                                                        |    |
|              |             | トンネル仮設備工    | トンネル仮設備保守<br>トンネル照明設備<br>トンネル用水設備<br>トンネル排水設備<br>トンネル換気設備<br>トンネル送気設備<br>トンネル工事用連絡設備<br>トンネル軌条設備<br>トンネル充電設備<br>吹付プラント設備組立解体<br>スライメント組立解体<br>防水作業台車組立解体<br>カーテンブル設備<br>トンネル用濁水処理設備<br>防音設備 | 【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】 | 月<br>式<br>箇所<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>日<br>基<br>基<br>基<br>式<br>式<br>式 | 式 or 月<br>式 or 式<br>式 or 箇所<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式 or 日<br>式 or 基<br>式 or 基<br>式 or 基<br>式<br>式<br>式 |    |
|              |             | 防塵対策工       | 仮設舗装<br>クレーン洗浄装置<br>路面清掃<br>散水                                                                                                                                                              | 【・・・・】<br>【装置規格】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                                                         | m2<br>式<br>式<br>式                                                                  | 式 or m2<br>式<br>式<br>式                                                                                      |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別 | レベル5<br>規 格                         | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------------------|-----------|------------|----|
| 流路           | 砂防土工        | 汚濁防止工       | 汚濁防止フェンス    | 【作業区分】                              | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 濁水処理設備      | 【・・・】                               | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             |             | 防護施設工       | 【作業区分】                              | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             |             | 【作業区分, 基礎形式, 高さ】                    | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             |             | 【柵高, 作業区分】                          | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             |             | 【柵高, 作業区分】                          | m         | 式 or m     |    |
|              |             | 除雪工         | 現場内除雪(機械)   | 【貸与区分】                              | 時間        | 式 or 時間    |    |
|              |             |             | 現場内除雪(人力)   | 【・・・】                               | 人日        | 式 or 人日    |    |
|              |             | 雪寒施設工       | 仮囲い屋根部      | 【・・・】                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | ウェザースェルター   | 【・・・】                               | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | 雪寒仮囲い       | 【・・・】                               | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             | 法面吹付工       | 仮設用モルタル吹付   | 【シート種類, 施工規模, 法面清掃を必要<br>としない場合の補正】 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             | 掘削工         | 掘削          | 【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の<br>有無, 施工数量】  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 掘削(砂防)      | 【土質, 押土の有無, 障害の有無, 火薬<br>使用】        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬       | 【土質】                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬(砂防)   | 【土質】                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 軟弱土等運搬      | 【土質】                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地          | 【作業区分】                              | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 転石破碎        | 【火薬使用の有無】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ルーズ)     | 【土質】                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ルーズ)(砂防) | 【土質】                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルーズ)     | 【土質, 作業内容】                          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルーズ)(砂防) | 【土質, 作業内容】                          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込        | 【土質, 作業内容】                          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 埋戻し工        | 【土質区分, 土質】                          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             |             | 【土質区分, 土質】                          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             |             | 【土質区分, 土質】                          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             |             | 【土質区分, 土質】                          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             |             | 【土質区分, 土質】                          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 盛土工         | 盛土(流用土)     | 【施工幅員】                              | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 盛土(発生土)     | 【施工幅員】                              | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 盛土(採取土)     | 【施工幅員】                              | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 盛土(購入土)     | 【施工幅員】                              | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 盛土補強工       | 【シート種類】                             | m2        | m2         |    |
|              |             |             |             | 【壁面材の種類】                            | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             |             | 【ジオテキスタイル敷設・まき出し<br>・敷均し・締固め】       | m2        | m2         |    |
|              |             |             |             | 【土質】                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 法面整形工       | 採取土盛土材      | 【幅】                                 | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 壁面上端処理      | 【管種別, 管径】                           | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 排水管敷設       | 【現場制約の有無, 土質】                       | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 法面整形(切土部)   | 【法面締固めの有無, 現場制約の有無<br>】             | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 法面整形(盛土部)   | 【法面締固めの有無, 現場制約の有無<br>】             | m2        | m2         |    |
|              |             | 堤防天端工       | 天端敷砂利       | 【碎石規格, 敷厚】                          | m2        | m2         |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別  | レベル5<br>規 格                                                                                  | 積算用<br>単位                                                                                              | 総括表用<br>単位                                   | 備考                                          |
|--------------|-------------|-------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
|              |             |             | 残土処理工        | 整地<br>土砂等運搬<br>残土等処分                                                                         | 【作業区分】<br>【土質】<br>【・・・】                                                                                | m3<br>m3<br>m3                               | 式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3               |
|              |             |             | 軽量盛土工        | 軽量盛土<br>コンクリート床版<br>基礎コンクリート<br>支柱<br>壁面材<br>裏込砕石                                            | 【・・・】<br>【コンクリート規格, 厚さ】<br>【コンクリート規格】<br>【支柱仕様・規格】<br>【壁面材仕様・規格】<br>【砕石規格】                             | m3<br>m2<br>m<br>本<br>m2<br>m3               | m3<br>m2<br>m<br>本<br>m2<br>m3              |
|              |             |             | 流路護岸工        | 作業土工                                                                                         | 床掘り<br>床掘り(掘削(砂防))<br>埋戻し                                                                              | m3<br>m3<br>m3                               | 式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3               |
|              |             |             | 基礎工          | 場所打基礎<br>プレキャスト基礎                                                                            | 【形状寸法】<br>【底幅, 高さ, プレキャスト材規格(型), 中詰材の種類】                                                               | m<br>m                                       | m<br>m                                      |
|              |             |             |              | 基礎栗石                                                                                         | 【基礎材規格(砕石の場合等), 敷厚】                                                                                    | m2                                           | m2                                          |
|              |             |             | コンクリート擁壁工    | 中詰コンクリート<br>中詰コンクリート殻<br>コンクリート生産・運搬・クレーン打設                                                  | 【コンクリート規格】<br>【構造物区分, 工法区分, 施工規模】<br>【コンクリートの規格】                                                       | m3<br>m3<br>m3                               | 式 or m3<br>m3<br>m3                         |
|              |             |             |              | 基礎材                                                                                          | 【基礎材規格(砕石の場合等), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 敷厚】                                                     | m2                                           | m2                                          |
|              |             |             | コンクリート擁壁工    | 均しコンクリート<br>コンクリート                                                                           | 【コンクリート規格, 敷厚】<br>【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】                                                       | m2<br>m3                                     | m2<br>m3                                    |
|              |             |             |              | 鉄筋<br>目地板<br>止水板<br>型枠<br>足場                                                                 | 【鉄筋材料規格・径】<br>【目地板の種類, 目地板厚さ】<br>【止水板種類・寸法】<br>【型枠の種類】<br>【安全ネットの有無】                                   | t<br>m2<br>m<br>m2<br>掛m2                    | t<br>m2<br>m<br>式 or m2<br>式 or 掛m2         |
|              |             |             | ブロック積擁壁工     | コンクリートブロック積<br>胴込・裏込コンクリート<br>胴込・裏込材(砕石)<br>吸出し防止材(全面)設置<br>遮水シート張<br>目地板<br>養生費<br>天端コンクリート | 【ブロック規格】<br>【コンクリート規格】<br>【砕石規格】<br>【材質, 種類, 厚さ】<br>【材質, 種類, 寸法】<br>【目地板の種類】<br>【養生工の種類】<br>【コンクリート規格】 | m2<br>m3<br>m3<br>m2<br>m2<br>m2<br>m3<br>m3 | m2<br>m3<br>m3<br>m2<br>m2<br>式 or m3<br>m3 |
|              |             |             | 石積擁壁工(構造物単位) | 石積<br>天端コンクリート                                                                               | 【石材種類】<br>【コンクリート規格】                                                                                   | m2<br>m3                                     | m2<br>m3                                    |
|              |             |             | 石積擁壁工        | 石積<br>胴込・裏込コンクリート<br>裏込材<br>天端コンクリート                                                         | 【石材種類】<br>【・・・】<br>【・・・】<br>【コンクリート規格】                                                                 | m2<br>m3<br>m3<br>m3                         | m2<br>m3<br>m3<br>m3                        |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別    | レベル5<br>規 格                    | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|----------------|--------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             | 護岸付属物工      | 横帯コンクリート       | 【幅, 高さ, コンクリート規格】              | m         | m          |    |
|              |             |             | プレキャスト横帯コンクリート | 【幅, 高さ, コンクリート規格】              | m         | m          |    |
|              |             | 植生工         | 種子散布           | 【種子規格, 肥料の有無, 施工規模】            | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 養生(散水養生)       | 【・・・・】                         | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 客土吹付           | 【吹付厚, 工種区分, 施工規模】              | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 植生基材吹付         | 【吹付厚, 工種区分, 施工規模】              | m2        | m2         |    |
|              |             | 作業土工        | 床掘り            | 【土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 床掘り(掘削(砂防))    | 【土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 埋戻し         | 埋戻し            | 【土質区分, 土質】                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             |                |                                |           |            |    |
|              |             | 床固め本体工      | コンクリート         | 【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】 | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 堤冠コンクリート       | 【セメント種類, コンクリート規格】             | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 目地板            | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 止水板            | 【止水板種類・寸法】                     | m         | m          |    |
|              |             |             | 型枠             | 【型枠の種類】                        | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 足場             | 【安全ネットの有無】                     | 掛m2       | 式 or 掛m2   |    |
|              |             |             |                |                                |           |            |    |
|              |             | 垂直壁工        | コンクリート         | 【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】 | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 堤冠コンクリート       | 【セメント種類, コンクリート規格】             | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 目地板            | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 止水板            | 【止水板種類・寸法】                     | m         | m          |    |
|              |             |             | 水抜暗渠           | 【管径, 管種類, 管長さ】                 | m         | m          |    |
|              |             |             | 水抜パイプ          | 【管径・管種類, フィルタの有無】              | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 吸出し防止材         | 【材質, 種類, 厚さ】                   | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 型枠             | 【型枠の種類】                        | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 足場             | 【安全ネットの有無】                     | 掛m2       | 式 or 掛m2   |    |
|              |             |             | 巨石据付           | 【石材径】                          | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 巨石張(練)         | 【石材径, 遮水シートの有無, 止水シートの有無】      | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 巨石運搬           | 【・・・・】                         | 式         | 式          |    |
|              |             |             |                |                                |           |            |    |
|              |             | 側壁工         | 均しコンクリート       | 【コンクリート規格, 敷厚】                 | m2        | m2         |    |
|              |             |             | コンクリート         | 【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】 | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 目地板            | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 止水板            | 【止水板種類・寸法】                     | m         | m          |    |
|              |             |             | 水抜暗渠           | 【管径, 管種類, 管長さ】                 | m         | m          |    |
|              |             |             | 水抜パイプ          | 【管径・管種類, フィルタの有無】              | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 吸出し防止材         | 【材質, 種類, 厚さ】                   | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 型枠             | 【型枠の種類】                        | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 植石張            | 【構造区分, 石材径】                    | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 胴込・裏込コンクリート    | 【・・・・】                         | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 裏込材            | 【・・・・】                         | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 足場             | 【安全ネットの有無】                     | 掛m2       | 式 or 掛m2   |    |
|              |             |             |                |                                |           |            |    |
|              |             | 水叩工         | 均しコンクリート       | 【コンクリート規格, 敷厚】                 | m2        | m2         |    |
|              |             |             | コンクリート         | 【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】 | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 鉄筋             | 【鉄筋材料規格・径】                     | t         | t          |    |
|              |             |             | 目地板            | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                | m2        | m2         |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

| レベル 1<br>工事区分 | レベル 2<br>工 種 | レベル 3<br>種 別 | レベル 4<br>細 別 | レベル 5<br>規 格           | 積算用<br>単位                                             | 総括表用<br>単位                                                        | 備考 |                                                                                 |                                  |                                  |                                                     |                |
|---------------|--------------|--------------|--------------|------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------|
|               |              |              | 止水板<br>型枠    | 【止水板種類・寸法】<br>【型枠の種類】  | m<br>m2                                               | m<br>式 or m2                                                      |    |                                                                                 |                                  |                                  |                                                     |                |
|               |              |              | 魚道工          | コンクリート                 | 【コンクリート規格,養生費,コンクリート夜間割増の有無】                          | m3                                                                |    | m3                                                                              |                                  |                                  |                                                     |                |
|               |              |              |              | 鉄筋<br>目地板<br>止水板<br>型枠 | 【鉄筋材料規格・径】<br>【目地板の種類,目地板厚さ】<br>【止水板種類・寸法】<br>【型枠の種類】 | t<br>m2<br>m<br>m2                                                |    | t<br>m2<br>m<br>式 or m2                                                         |                                  |                                  |                                                     |                |
|               |              |              |              | 根固め・水制工                | 作業土工                                                  | 床掘り<br>床掘り(掘削(砂防))<br>埋戻し                                         |    | 【土質】<br>【土質】<br>【土質区分,土質】                                                       | m3<br>m3<br>m3                   | 式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3    |                                                     |                |
|               |              |              | 根固めブロック工     |                        |                                                       | 根固めブロック製作                                                         |    | 【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量)】                                                        | 個                                | 個                                |                                                     |                |
|               |              |              |              |                        |                                                       | 消波根固めブロック製作                                                       |    | 【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量)】                                                        | 個                                | 個                                |                                                     |                |
|               |              |              |              |                        | 根固めブロック据付                                             | 【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量),ブロック購入の有無】                                |    | 個                                                                               | 個                                |                                  |                                                     |                |
|               |              |              |              |                        | 消波根固めブロック仮置                                           | 【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量)】                                          |    | 個                                                                               | 個                                |                                  |                                                     |                |
|               |              |              |              |                        | 消波根固めブロック運搬                                           | 【消波根固めブロック運搬,作業区分,積載個数,距離】                                        |    | 個                                                                               | 個                                |                                  |                                                     |                |
|               |              |              |              |                        | 間詰工                                                   | 間詰コンクリート<br>間詰石<br>吸出し防止材                                         |    | 【コンクリート規格】<br>【石材規格】<br>【材質,種類,厚さ】                                              | m3<br>m3<br>m2                   | m3<br>m3<br>m2                   |                                                     |                |
|               |              |              | 捨石工          |                        |                                                       | 捨石<br>表面均し                                                        |    | 【石材規格】<br>【・・・・】                                                                | m3<br>m2                         | m3<br>m2                         |                                                     |                |
|               |              |              |              |                        | かご工                                                   | じゃかご<br>ふとんかご                                                     |    | 【幅,高さ,径,詰石種類,詰石規格】<br>【幅,高さ,種別,規格,詰石種類,詰石規格】                                    | m<br>m                           | m<br>m                           |                                                     |                |
|               |              |              | 元付工          |                        |                                                       | 元付                                                                |    | 【コンクリート規格】                                                                      | 箇所                               | 箇所                               |                                                     |                |
|               |              |              | 流路付属物設置工     |                        | 階段工                                                   | 現場打階段<br>プレキャスト階段<br>裏込材<br>胴込・裏込コンクリート<br>吸出し防止材(全面)設置<br>遮水シート張 |    | 【コンクリート規格,砕石規格】<br>【ブロック規格】<br>【・・・・】<br>【コンクリート規格】<br>【材質,種類,厚さ】<br>【材質,種類,寸法】 | m2<br>m2<br>m3<br>m3<br>m2<br>m2 | m2<br>m2<br>m3<br>m3<br>m2<br>m2 |                                                     |                |
|               |              |              |              |                        |                                                       | 防止柵工                                                              |    | 転落(横断)防止柵                                                                       | 【柵高,作業区分】                        | m                                | m                                                   |                |
|               |              |              |              |                        |                                                       | 境界工                                                               |    | 境界杭<br>境界(法留)壁                                                                  | 【境界杭規格,施工区分】<br>【本体コンクリート規格】     | 本<br>m3                          | 本<br>m3                                             |                |
|               |              |              |              |                        |                                                       |                                                                   |    | 仮設工                                                                             | 工事用道路工                           | 工事用道路盛土<br>安定処理<br>敷砂利           | 【施工幅員】<br>【混合深さ,固化材100m2あたり使用量,固化材の種類】<br>【砕石規格,敷厚】 | m3<br>m2<br>m2 | 式 or m3 式 or m2 式 or m2 |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別        | レベル5<br>規 格                                                | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|--------------------|------------------------------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             |             | 敷鉄板                | 【鋼材規格, 作業区分】                                               | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 仮設舗装               | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 仮設アスカーフ            | 【・・・・】                                                     | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 舗装版切断              | 【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版の全体厚】 | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 舗装版破碎              | 【舗装版種別】                                                    | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 安定シート・ネット          | 【シート種類】                                                    | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 工事用道路補修            | 【・・・・】                                                     | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 土のう                | 【・・・・】                                                     | 袋         | 式 or 袋     |    |
|              |             |             | 土のう積               | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 殻運搬                | 【殻種別】                                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 殻処分                | 【殻種別】                                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 仮橋・仮栈橋工     | 床掘り(掘削)            | 【土質】                                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 床掘り                | 【土質】                                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 埋戻し                | 【土質区分, 土質】                                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 基面整正               | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】                                  | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 掘削補助機械搬入搬出         | 【・・・・】                                                     | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | 転石破碎               | 【火薬使用の有無】                                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルーズ)            | 【土質, 作業内容】                                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込               | 【土質, 作業内容】                                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力運搬               | 【換算距離】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ルーズ)            | 【土質】                                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地                 | 【作業区分】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬              | 【土質】                                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土材料                | 【・・・・】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 仮橋コンクリート基礎         | 【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】                                      | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             |             | 橋脚                 | 【・・・・】                                                     | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 仮橋上部               | 【作業区分】                                                     | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕    | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕   | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 仮設高欄               | 【形式区分, 作業区分】                                               | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | コンクリート構造物取壊し       | 【構造物区分, 工法区分, 施工規模】                                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(コンクリート殻)        | 【・・・・】                                                     | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 殻運搬                | 【殻種別】                                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 殻処分                | 【殻種別】                                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 鋼管杭                | 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】                                        | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |             | 現場取卸(鋼管杭)          | 【・・・・】                                                     | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 防舷材                | 【材料規格】                                                     | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             | 路面覆工        | 覆工板受桁              | 【鋼材規格, 作業区分】                                               | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕    | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕   | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板・覆工板受桁          | 【鋼材規格, 作業区分】                                               | m2        | 式 or m2    |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                     | レベル5<br>規 格                            | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|---------------------------------|----------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             | 土留・仮締切工     | 溝掘り                             | 【・・・・・・・・】                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 鋼矢板                             | 【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板打込長, 平均鋼矢板引拔長】     | 枚         | 式 or 枚     |    |
|              |             |             | 広幅鋼矢板                           | 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引拔長】 | 枚         | 式 or 枚     |    |
|              |             |             | 軽量鋼矢板                           | 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長さ, 矢板根入長】            | 枚         | 式 or 枚     |    |
|              |             |             | 軽量鋼矢板(電線共同溝)                    | 【軽量鋼矢板型式】                              | 式         | 式          |    |
|              |             |             | H鋼杭                             | 【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打込長, H型鋼平均引拔長】    | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |             | 削孔(アンカー)                        | 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】               | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) | 【アンカー鋼材数量】                             | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |             | グライト注入                          | 【注入材規格, 圧縮強度】                          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | ボールリンクマシン移設                     | 【・・・・・・・・】                             | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | アンカー工材料費(アンカー)                  | 【アンカー工数量】                              | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 足場(アンカー)                        | 【・・・・・・・・】                             | 空m3       | 式 or 空m3   |    |
|              |             |             | タイロッド・腹起し                       | 【タイロッド材質, タイロッド径】                      | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 切梁・腹起し                          | 【・・・・・・・・】                             | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 横矢板                             | 【横矢板材質, 横矢板厚さ】                         | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 盛替梁                             | 【梁規格】                                  | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             |             | じゃかご                            | 【幅, 高さ, 径, 詰石種類, 詰石規格】                 | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | ふとんかご                           | 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】            | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 土のう                             | 【・・・・・・・・】                             | 袋         | 式 or 袋     |    |
|              |             |             | 土のう積                            | 【・・・・・・・・】                             | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 締切盛土                            | 【施工幅員】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 締切盛土撤去                          | 【・・・・・・・・】                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 泥土処理                            | 【土質】                                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 中詰盛土                            | 【施工幅員】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 中詰盛土撤去                          | 【・・・・・・・・】                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 砂防仮締切工      | 土砂締切                            | 【・・・・・・・・】                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂土のう締切                         | 【・・・・・・・・】                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | コンクリート締切                        | 【・・・・・・・・】                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 水替工         | ポンプ排水                           | 【排水量, 排水方法】                            | 日         | 式 or 日     |    |
|              |             |             | 水替とい                            | 【・・・・・・・・】                             | m         | 式 or m     |    |
|              |             | 地下水位低下工     | ウエルホイント                         | 【ポンプ組数】                                | 日         | 式 or 日     |    |
|              |             |             | ディープウエル                         | 【径, 深さ】                                | 日         | 式 or 日     |    |
|              |             | 地中連続壁工(柱列式) | 連続壁(柱列式)                        | 【壁厚】                                   | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | ブランク設置撤去                        | 【・・・・・・・・】                             | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 削孔(アンカー)                        | 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】               | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) | 【アンカー鋼材数量】                             | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |             | グライト注入                          | 【注入材規格, 圧縮強度】                          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | ボールリンクマシン移設                     | 【・・・・・・・・】                             | 回         | 式 or 回     |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                                                                                                                                                                                  | レベル5<br>規 格                                                                                                                                                            | 積算用<br>単位                                                                          | 総括表用<br>単位                                                                                                       | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|              |             |             | アンカー工材料費 (アンカー)<br>足場 (アンカー)<br>切梁・腹起し<br>泥土処理                                                                                                                                               | 【アンカー工数量】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【土質】                                                                                                                                  | 式<br>空m3<br>t<br>m3                                                                | 式<br>式 or 空m3<br>式 or t<br>式 or m3                                                                               |    |
|              |             | 仮水路工        | ヒューム管<br>コルゲートパイプ<br>暗渠排水管<br>フィルター材<br>素掘側溝<br>土のう<br>土のう積                                                                                                                                  | 【管規格】<br>【管規格】<br>【・・・・】<br>【管種別, 管径, フィルター材の種類】<br>【幅, 高さ, コンクリート規格】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                                              | m<br>m<br>m<br>m3<br>m<br>袋<br>m2                                                  | 式 or m<br>式 or m<br>式 or m<br>式 or m3<br>式 or m<br>式 or 袋<br>式 or m2                                             |    |
|              |             | 残土受入れ施設工    | 土のう<br>土のう積                                                                                                                                                                                  | 【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                                                                                       | 袋<br>m2                                                                            | 式 or 袋<br>式 or m2                                                                                                |    |
|              |             | 作業ヤード整備工    | ヤード造成<br>敷砂利                                                                                                                                                                                 | 【・・・・】<br>【砕石規格, 敷厚】                                                                                                                                                   | m2<br>m2                                                                           | 式 or m2<br>式 or m2                                                                                               |    |
|              |             | 電力設備工       | 受電設備<br>配電設備<br>電動機設備<br>照明設備                                                                                                                                                                | 【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                                                                   | 箇所<br>m<br>式<br>式                                                                  | 式 or 箇所<br>式 or m<br>式<br>式                                                                                      |    |
|              |             | コンクリート製造設備工 | コンクリートプラント設備 (砂防)<br>コンクリートプラント設備 (一般)<br>ケーブルクレーン設備 (砂防)<br>ケーブルクレーン設備 (一般)                                                                                                                 | 【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                                                                   | 基<br>基<br>基<br>基                                                                   | 式 or 基<br>式 or 基<br>式 or 基<br>式 or 基                                                                             |    |
|              |             | トンネル仮設備工    | トンネル仮設備保守<br>トンネル照明設備<br>トンネル用水設備<br>トンネル排水設備<br>トンネル換気設備<br>トンネル送気設備<br>トンネル工事用連絡設備<br>トンネル軌条設備<br>トンネル充電設備<br>吹付プラント設備組立解体<br>スライメント組立解体<br>防水作業台車組立解体<br>ターミネーター設備<br>トンネル用濁水処理設備<br>防音設備 | 【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】 | 月<br>式<br>箇所<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式 | 式 or 月<br>式<br>式 or 箇所<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式 or 日<br>式 or 基<br>式 or 基<br>式 or 基<br>式<br>式<br>式<br>式 |    |
|              |             | 防塵対策工       | 仮設舗装<br>クワイ洗浄装置<br>路面清掃<br>散水                                                                                                                                                                | 【・・・・】<br>【装置規格】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                                                                   | m2<br>式<br>式<br>式                                                                  | 式 or m2<br>式<br>式<br>式                                                                                           |    |
|              |             | 汚濁防止工       | 汚濁防止フェンス<br>濁水処理設備                                                                                                                                                                           | 【作業区分】<br>【・・・・】                                                                                                                                                       | m<br>箇所                                                                            | 式 or m<br>式 or 箇所                                                                                                |    |
|              |             | 防護施設工       | 切土及び発破防護柵                                                                                                                                                                                    | 【作業区分】                                                                                                                                                                 | m2                                                                                 | 式 or m2                                                                                                          |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別             | レベル5<br>規 格                    | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|-------------------------|--------------------------------|-----------|------------|----|
| 斜面対策         | 砂防土工        | 除雪工         | 仮囲い                     | 【作業区分,基礎形式,高さ】                 | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 立入防止柵                   | 【柵高,作業区分】                      | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 法留柵                     | 【柵高,作業区分】                      | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 現場内除雪(機械)               | 【貸与区分】                         | 時間        | 式 or 時間    |    |
|              |             |             | 現場内除雪(人力)               | 【・・・】                          | 人日        | 式 or 人日    |    |
|              |             |             | 仮囲い屋根部                  | 【・・・】                          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 雪寒施設工       | ウェザースェルター               | 【・・・】                          | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | 雪寒仮囲い                   | 【・・・】                          | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             | 法面吹付工       | 仮設用モルタル吹付               | 【セメント種類,施工規模,法面清掃を必要としない場合の補正】 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             | 掘削工         | 掘削                      | 【土質,施工方法,押土の有無,障害の有無,施工数量】     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 掘削(砂防)                  | 【土質,押土の有無,障害の有無,火薬使用】          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬                   | 【土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬(砂防)               | 【土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 軟弱土等運搬                  | 【土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地                      | 【作業区分】                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 転石破碎                    | 【火薬使用の有無】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ルーズ)                 | 【土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ルーズ)(砂防)             | 【土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルーズ)                 | 【土質,作業内容】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルーズ)(砂防)             | 【土質,作業内容】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込                    | 【土質,作業内容】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 埋戻し工        | 埋戻し                     | 【土質区分,土質】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 盛土工         | 盛土(流用土)                 | 【施工幅員】                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 盛土(発生土)                 | 【施工幅員】                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 盛土(採取土)                 | 【施工幅員】                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 盛土(購入土)                 | 【施工幅員】                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 盛土補強工       | 安定シート・ネット               | 【シート種類】                        | m2        | m2         |    |
|              |             |             | ジオテキスタイル壁面材組立・設置        | 【壁面材の種類】                       | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | ジオテキスタイル敷設・まき出し・敷均し・締固め | 【ジオテキスタイル規格】                   | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 採取土盛土材                  | 【土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 壁面上端処理                  | 【幅】                            | m         | m          |    |
|              |             |             | 排水管敷設                   | 【管種別,管径】                       | m         | 式 or m     |    |
|              |             | 法面整形工       | 法面整形(切土部)               | 【現場制約の有無,土質】                   | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 法面整形(盛土部)               | 【法面締固めの有無,現場制約の有無】             | m2        | m2         |    |
|              |             | 堤防天端工       | 天端敷砂利                   | 【砕石規格,敷厚】                      | m2        | m2         |    |
|              |             | 残土処理工       | 整地                      | 【作業区分】                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬                   | 【土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 残土等処分                   | 【・・・】                          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             |                         |                                |           |            |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                     | レベル5<br>規 格                 | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------|------------|----|
|              | 軽量盛土工       | 軽量盛土工       | 軽量盛土                            | 【・・・・】                      | m3        | m3         |    |
|              |             |             | コンクリート床版                        | 【コンクリート規格, 厚さ】              | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 基礎コンクリート                        | 【コンクリート規格】                  | m         | m          |    |
|              |             |             | 支柱                              | 【支柱仕様・規格】                   | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 壁面材                             | 【壁面材仕様・規格】                  | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 裏込砕石                            | 【砕石規格】                      | m3        | m3         |    |
|              | 法面工         | 植生工         | 種子散布                            | 【種子規格, 肥料の有無, 施工規模】         | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 養生(散水養生)                        | 【・・・・】                      | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 客土吹付                            | 【吹付厚, 工種区分, 施工規模】           | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 植生基材吹付                          | 【吹付厚, 工種区分, 施工規模】           | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 植生シート                           | 【工種区分, 施工規模】                | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 植生マット                           | 【工種区分, 施工規模】                | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 植生筋                             | 【工種区分, 施工規模】                | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 張芝                              | 【芝種類, 施工規模】                 | m2        | m2         |    |
|              |             | 吹付工         | モルタル吹付                          | 【セメント種類, 吹付厚】               | m2        | m2         |    |
|              |             |             | コンクリート吹付                        | 【セメント種類, 吹付厚】               | m2        | m2         |    |
|              |             | 法枠工         | 現場打法枠                           | 【法枠規格, 中詰材種類】               | m2        | m2         |    |
|              |             |             | プレキャスト法枠                        | 【法枠規格, 中詰材種類】               | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 吹付枠                             | 【法枠規格, 中詰材種類】               | m2        | m2         |    |
|              |             | かご工         | じゃかご                            | 【幅, 高さ, 径, 詰石種類, 詰石規格】      | m         | m          |    |
|              |             |             | ふとんかご                           | 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】 | m         | m          |    |
|              |             | アンカー工       | プレキャストコンクリート板据付                 | 【フレームタイプ】                   | 本         | 本          |    |
|              |             |             | アンカー工材料費(アンカー)                  | 【アンカー工数量】                   | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 削孔(アンカー)                        | 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】    | m         | m          |    |
|              |             |             | アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) | 【アンカー鋼材数量】                  | 本         | 本          |    |
|              |             |             | グラウト注入                          | 【注入材規格, 圧縮強度】               | m3        | m3         |    |
|              |             |             | ホーリングマシン移設                      | 【・・・・】                      | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | 足場(アンカー)                        | 【・・・・】                      | 空m3       | 式 or 空m3   |    |
|              |             | 抑止アンカー工     | アンカー工材料費(アンカー)                  | 【アンカー工数量】                   | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 削孔(アンカー)                        | 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】    | m         | m          |    |
|              |             |             | アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) | 【アンカー鋼材数量】                  | 本         | 本          |    |
|              |             |             | グラウト注入                          | 【注入材規格, 圧縮強度】               | m3        | m3         |    |
|              | 擁壁工         | 作業土工        | 床掘り(掘削)                         | 【土質】                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 床掘り                             | 【土質】                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 埋戻し                             | 【土質区分, 土質】                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 基面整正                            | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】   | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 掘削補助機械搬入搬出                      | 【・・・・】                      | 回         | 式 or 回     |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 砂防・地すべり対策】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                                                               | レベル5<br>規 格                                                                                                        | 積算用<br>単位                                        | 総括表用<br>単位                                                                               | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|              |             |             | 転石破碎<br>積込(ルース)<br>人力積込<br>人力運搬<br>押土(ルース)<br>整地<br>土砂等運搬<br>土材料          | 【火薬使用の有無】<br>【土質, 作業内容】<br>【土質, 作業内容】<br>【換算距離】<br>【土質】<br>【作業区分】<br>【土質】<br>【・・・】                                 | m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3     | 式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3     |    |
|              |             |             | 既製杭工                                                                      | 既製コンクリート杭                                                                                                          | 本                                                | 本                                                                                        |    |
|              |             |             | 積込(ルース)<br>人力積込<br>整地<br>土砂等運搬<br>残土等処分<br>殻運搬<br>殻処分<br>鋼管杭<br>現場取卸(鋼管杭) | 【杭種別, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【殻種別】<br>【殻種別】<br>【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】<br>【・・・】 | m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>本<br>t | 式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>本<br>本<br>t |    |
|              |             |             | 場所打擁壁工(構造物単位)                                                             | 小型擁壁                                                                                                               | m3                                               | m3                                                                                       |    |
|              |             |             | 重力式擁壁                                                                     | 【・・・】                                                                                                              | m3                                               | m3                                                                                       |    |
|              |             |             | もたれ式擁壁                                                                    | 【高さ, 本体コンクリート規格, 施工歩掛項目】                                                                                           | m3                                               | m3                                                                                       |    |
|              |             |             | 逆T型擁壁                                                                     | 【・・・】                                                                                                              | m3                                               | m3                                                                                       |    |
|              |             |             | L型擁壁                                                                      | 【・・・】                                                                                                              | m3                                               | m3                                                                                       |    |
|              |             |             | 裏込砕石                                                                      | 【砕石規格】                                                                                                             | m3                                               | m3                                                                                       |    |
|              |             |             | 止水板                                                                       | 【止水板種類・寸法】                                                                                                         | m                                                | m                                                                                        |    |
|              |             |             | 化粧型枠                                                                      | 【型枠の種類】                                                                                                            | m2                                               | m2                                                                                       |    |
|              |             |             | ペーラインコンクリート                                                               | 【コンクリート規格】                                                                                                         | m3                                               | 式 or m3                                                                                  |    |
|              |             |             | 場所打擁壁工                                                                    | 基礎材                                                                                                                | m2                                               | m2                                                                                       |    |
|              |             |             | 均しコンクリート                                                                  | 【基礎材規格(砕石の場合等), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 敷厚】                                                                 | m2                                               | m2                                                                                       |    |
|              |             |             | コンクリート                                                                    | 【コンクリート規格, 敷厚】<br>【擁壁の種類, 擁壁の平均高さ, コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】                                                   | m3                                               | m3                                                                                       |    |
|              |             |             | 鉄筋                                                                        | 【鉄筋材料規格・径】                                                                                                         | t                                                | t                                                                                        |    |
|              |             |             | 型枠                                                                        | 【型枠の種類】                                                                                                            | m2                                               | 式 or m2                                                                                  |    |
|              |             |             | 処分費                                                                       | 【・・・】                                                                                                              | m3                                               | m3                                                                                       |    |
|              |             |             | 足場                                                                        | 【安全ネットの有無】                                                                                                         | 掛m2                                              | 式 or 掛m2                                                                                 |    |
|              |             |             | 目地板                                                                       | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                                                                                                    | m2                                               | m2                                                                                       |    |
|              |             |             | 止水板                                                                       | 【止水板種類・寸法】                                                                                                         | m                                                | m                                                                                        |    |
|              |             |             | 水抜パイプ                                                                     | 【管径・管種類, フィルターの有無】                                                                                                 | m                                                | 式 or m                                                                                   |    |
|              |             |             | ブレンkast擁壁工                                                                | ブレンkast擁壁                                                                                                          | m                                                | m                                                                                        |    |
|              |             |             | 補強土壁工                                                                     | 補強土壁基礎                                                                                                             | m                                                | m                                                                                        |    |
|              |             |             | 帯鋼補強土壁・アンカー補強土壁                                                           | 【コンクリート規格】<br>【工法区分】                                                                                               | m2                                               | m2                                                                                       |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                                                                                                                                                                                                                 | レベル5<br>規 格                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 積算用<br>単位                                                                             | 総括表用<br>単位                                                                                                                                            | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|              |             |             | <div><div>ジ`オテキスタイル壁面材組立・設置</div><div>ジ`オテキスタイル敷設・まき出し・敷均し・締固め</div><div>採取土盛土材</div><div>壁面上端処理</div><div>排水管敷設</div></div>                                                                                                | <div>【壁面材の種類】</div> <div>【ジ`オテキスタイル規格】</div> <div>【土質】</div> <div>【幅】</div> <div>【管種別, 管径】</div>                                                                                                                                                                                                                     | m2                                                                                    | 式 or m2                                                                                                                                               |    |
|              |             | 落石防護工       | <div><div>ロープ・金網</div><div>支柱</div><div>ステーループ</div><div>基礎材</div><div>コンクリート</div><div>鉄筋</div><div>型枠</div><div>処分費</div><div>足場</div><div>目地板</div></div>                                                                | <div>【柵高, 規格・仕様, 厚メッキの有無】</div> <div>【支柱型式, 施工区分, 規格・仕様】</div> <div>【・・・・】</div> <div>【基礎材規格(砕石の場合等), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 敷厚】</div> <div>【擁壁の種類, 擁壁の平均高さ, コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】</div> <div>【鉄筋材料規格・径】</div> <div>【型枠の種類】</div> <div>【・・・・】</div> <div>【安全ネットの有無】</div> <div>【目地板の種類, 目地板厚さ】</div> | m<br>m<br>m3<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>掛m2<br>m2                          | 式 or m3<br>m<br>式 or m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>式 or 掛m2<br>m2                                                                           |    |
|              | 山腹水路工       | 山腹集水路・排水路工  | <div><div>山腹U形側溝</div><div>山腹コルゲートアリウム</div></div>                                                                                                                                                                          | <div>【幅, 高さ, コンクリート規格】</div> <div>【管規格】</div>                                                                                                                                                                                                                                                                        | m<br>m                                                                                | m<br>m                                                                                                                                                |    |
|              |             | 山腹明暗渠工      | <div><div>山腹U形側溝明暗渠</div><div>山腹コルゲートアリウム明暗渠</div></div>                                                                                                                                                                    | <div>【幅, 高さ, コンクリート規格】</div> <div>【管規格】</div>                                                                                                                                                                                                                                                                        | m<br>m                                                                                | m<br>m                                                                                                                                                |    |
|              |             | 山腹暗渠工       | 山腹暗渠                                                                                                                                                                                                                        | 【管材質, 管径, 管長さ】                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m                                                                                     | m                                                                                                                                                     |    |
|              |             | 作業土工        | <div><div>床掘り(掘削)</div><div>床掘り</div><div>埋戻し</div><div>基面整正</div><div>掘削補助機械搬入搬出</div><div>転石破碎</div><div>積込(ﾙｰｽﾞ)</div><div>人力積込</div><div>人力運搬</div><div>押土(ﾙｰｽﾞ)</div><div>整地</div><div>土砂等運搬</div><div>土材料</div></div> | <div>【土質】</div> <div>【土質】</div> <div>【土質区分, 土質】</div> <div>【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】</div> <div>【・・・・】</div> <div>【火薬使用の有無】</div> <div>【土質, 作業内容】</div> <div>【土質, 作業内容】</div> <div>【換算距離】</div> <div>【土質】</div> <div>【作業区分】</div> <div>【土質】</div> <div>【・・・・】</div>                                                  | m3<br>m3<br>m3<br>m2<br>回<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3 | 式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m2<br>式 or 回<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3 |    |
|              |             | 現場打水路工      | 現場打水路                                                                                                                                                                                                                       | 【内幅, 内高, コンクリート規格】                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m                                                                                     | m                                                                                                                                                     |    |
|              |             | 集水樹工        | <div><div>集水樹</div><div>ﾌﾟﾚｷﾞｬｽﾄ集水樹</div><div>蓋</div></div>                                                                                                                                                                 | <div>【集水樹種類, 現場打材種類, コンクリート規格, 基礎コンクリート規格】</div> <div>【集水樹種類, 現場打材種類, コンクリート規格, 基礎コンクリート規格】</div> <div>【蓋種類】</div>                                                                                                                                                                                                   | 箇所<br>箇所<br>枚                                                                         | 箇所<br>箇所<br>枚                                                                                                                                         |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別   | レベル4<br>細 別 | レベル5<br>規 格                                                           | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位         | 備考 |
|--------------|-------------|---------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|----|
|              | 地下水排除工      | 井戸中詰工         | 井戸中詰        | 【土質】                                                                  | m3        | m3                 |    |
|              |             |               | 作業土工        | 【土質】                                                                  | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             | 集排水ボーリング工     | 床掘り(掘削)     | 【土質】                                                                  | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |               | 床掘り         | 【土質】                                                                  | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |               | 埋戻し         | 【土質区分, 土質】                                                            | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |               | 基面整正        | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】                                             | m2        | 式 or m2            |    |
|              |             |               | 掘削補助機械搬入搬出  | 【・・・・】                                                                | 回         | 式 or 回             |    |
|              |             |               | 転石破碎        | 【火薬使用の有無】                                                             | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |               | 積込(ルーズ)     | 【土質, 作業内容】                                                            | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |               | 人力積込        | 【土質, 作業内容】                                                            | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |               | 人力運搬        | 【換算距離】                                                                | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |               | 押土(ルーズ)     | 【土質】                                                                  | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |               | 整地          | 【作業区分】                                                                | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |               | 土砂等運搬       | 【土質】                                                                  | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |               | 土材料         | 【・・・・】                                                                | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |               | ボーリング       | 【施工場所, 土質区分, 呼び径】                                                     | m         | m                  |    |
|              |             |               | ボーリング洗浄     | 【・・・・】                                                                | m         | m                  |    |
|              |             |               | 保孔管         | 【施工場所, スレーナ加工の有無, 保孔管材質・種類(VPの場合), 保孔管材質・種類(SGPの場合), 保孔管材質・種類(各種の場合)】 | m         | m                  |    |
|              |             |               | ボーリング仮設機材足場 | 【・・・・】<br>【・・・・】                                                      | 回<br>空m3  | 式 or 回<br>式 or 空m3 |    |
|              |             | 集水井工          | 集水井掘削       | 【杭径, 土留材料】                                                            | m         | m                  |    |
|              |             |               | プレキャスト井筒    | 【ブロック規格】                                                              | m         | m                  |    |
|              |             |               | 固定基礎コンクリート  | 【タイプ, コンクリート規格】                                                       | m         | m                  |    |
|              |             |               | 底張コンクリート    | 【構造物種別, コンクリート規格】                                                     | m3        | m3                 |    |
|              |             |               | 井戸蓋         | 【蓋型式】                                                                 | 枚         | 枚                  |    |
|              | 地下水遮断工      | 作業土工          | 床掘り(掘削)     | 【土質】                                                                  | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |               | 床掘り         | 【土質】                                                                  | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |               | 埋戻し         | 【土質区分, 土質】                                                            | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |               | 基面整正        | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】                                             | m2        | 式 or m2            |    |
|              |             |               | 掘削補助機械搬入搬出  | 【・・・・】                                                                | 回         | 式 or 回             |    |
|              |             |               | 転石破碎        | 【火薬使用の有無】                                                             | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |               | 積込(ルーズ)     | 【土質, 作業内容】                                                            | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |               | 人力積込        | 【土質, 作業内容】                                                            | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |               | 人力運搬        | 【換算距離】                                                                | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |               | 押土(ルーズ)     | 【土質】                                                                  | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |               | 整地          | 【作業区分】                                                                | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |               | 土砂等運搬       | 【土質】                                                                  | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |               | 土材料         | 【・・・・】                                                                | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             | 場所打擁壁工(構造物単位) | 小型擁壁        | 【高さ, 本体コンクリート規格, 施工歩掛項目】                                              | m3        | m3                 |    |
|              |             |               | 重力式擁壁       | 【・・・・】                                                                | m3        | m3                 |    |
|              |             |               | もたれ式擁壁      | 【高さ, 本体コンクリート規格, 施工歩掛項目】                                              | m3        | m3                 |    |
|              |             |               | 逆T型擁壁       | 【・・・・】                                                                | m3        | m3                 |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別  | レベル5<br>規 格                                        | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|--------------|----------------------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             | 場所打擁壁工      | L型擁壁         | 【・・・・】                                             | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 裏込砕石         | 【砕石規格】                                             | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 止水板          | 【止水板種類・寸法】                                         | m         | m          |    |
|              |             |             | 化粧型枠         | 【型枠の種類】                                            | m2        | m2         |    |
|              |             |             | ベレーラインコンクリート | 【コンクリート規格】                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 基礎材          | 【基礎材規格(砕石の場合等), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 敷厚】 | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 均しコンクリート     | 【コンクリート規格, 敷厚】                                     | m2        | m2         |    |
|              |             |             | コンクリート       | 【擁壁の種類, 擁壁の平均高さ, コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】     | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 鉄筋           | 【鉄筋材料規格・径】                                         | t         | t          |    |
|              |             |             | 型枠           | 【型枠の種類】                                            | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 処分費          | 【・・・・】                                             | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 足場           | 【安全ネットの有無】                                         | 掛m2       | 式 or 掛m2   |    |
|              |             |             | 目地板          | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                                    | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 止水板          | 【止水板種類・寸法】                                         | m         | m          |    |
|              |             |             | 水抜パイプ        | 【管径・管種類, フィルターの有無】                                 | m         | 式 or m     |    |
|              |             | 固結工         | 薬液注入         | 【・・・・】                                             | 本         | 本          |    |
|              |             | 矢板工         | 鋼矢板          | 【鋼矢板型式, 鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引拔長】                 | 枚         | 枚          |    |
|              |             |             | 広幅鋼矢板        | 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引拔長】             | 枚         | 枚          |    |
|              | 抑止杭工        | 作業土工        | 床掘り(掘削)      | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 床掘り          | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 埋戻し          | 【土質区分, 土質】                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 基面整正         | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】                          | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 掘削補助機械搬入搬出   | 【・・・・】                                             | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | 転石破碎         | 【火薬使用の有無】                                          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ℓ-ズ)      | 【土質, 作業内容】                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込         | 【土質, 作業内容】                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力運搬         | 【換算距離】                                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ℓ-ズ)      | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地           | 【作業区分】                                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬        | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土材料          | 【・・・・】                                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 既製杭工        | 既製コンクリート杭    | 【杭種別, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】                           | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 積込(ℓ-ズ)      | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込         | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地           | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬        | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 残土等処分        | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 殻運搬          | 【殻種別】                                              | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 殻処分          | 【殻種別】                                              | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 鋼管杭          | 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】                                | 本         | 本          |    |
|              |             |             |              |                                                    |           |            |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別 | レベル5<br>規 格                                                 | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             |             | 現場取卸(鋼管杭)   | 【・・・】                                                       | t         | t          |    |
|              |             |             | 場所打杭        | 【杭径, 杭長(設計長)】                                               | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 敷鉄板         | 【鋼材規格, 作業区分】                                                | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 積込(ルーズ)     | 【土質】                                                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込        | 【土質】                                                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地          | 【土質】                                                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬       | 【土質】                                                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 残土等処分       | 【土質】                                                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 殻運搬         | 【殻種別】                                                       | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 殻処分         | 【殻種別】                                                       | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 泥水处理        | 【・・・】                                                       | m3        | m3         |    |
|              |             | シャフト工(深礎工)  | 巻立コンクリート    | 【敷厚, 構造物種別, コンクリート規格】                                       | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 掘削土留        | 【杭径(A工法の場合), 杭径(B工法-1の場合), 杭径(B工法-2の場合), 杭径(C工法の場合), 杭長】    | 本         | 本          |    |
|              |             |             | コンクリート      | 【コンクリート規格】                                                  | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 鉄筋          | 【鉄筋材料規格・径】                                                  | t         | t          |    |
|              |             |             | グROUT注入     | 【注入材規格, 圧縮強度】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 合成杭工        | 足場          | 【安全ネットの有無】                                                  | 掛m2       | 式 or 掛m2   |    |
|              |             |             | 合成杭         | 【杭種別, 杭径, 杭長】                                               | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 敷鉄板         | 【鋼材規格, 作業区分】                                                | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 積込(ルーズ)     | 【土質, 作業内容】                                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込        | 【土質, 作業内容】                                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地          | 【作業区分】                                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬       | 【土質】                                                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 残土等処分       | 【・・・】                                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 泥水处理        | 【・・・】                                                       | m3        | m3         |    |
|              | 斜面対策付属物設置工  | 点検施設工       | ステップ        | 【ステップ 規格】                                                   | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 蓋           | 【蓋種類】                                                       | 枚         | 枚          |    |
|              |             | 工事用道路工      | 工事用道路盛土     | 【施工幅員】                                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 安定処理        | 【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】                              | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 敷砂利         | 【碎石規格, 敷厚】                                                  | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 敷鉄板         | 【鋼材規格, 作業区分】                                                | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 仮設舗装        | 【・・・】                                                       | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 仮設アスファ      | 【・・・】                                                       | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 舗装版切断       | 【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カベール)舗装版の全体厚】 | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 舗装版破碎       | 【舗装版種別】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 安定シート・ネット   | 【シート種類】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 工事用道路補修     | 【・・・】                                                       | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 土のう         | 【・・・】                                                       | 袋         | 式 or 袋     |    |
|              |             |             | 土のう積        | 【・・・】                                                       | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 殻運搬         | 【殻種別】                                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 殻処分         | 【殻種別】                                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              | 仮設工         | 仮橋・仮栈橋工     | 床掘り(掘削)     | 【土質】                                                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 床掘り         | 【土質】                                                        | m3        | 式 or m3    |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                | レベル5<br>規 格                            | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|----------------------------|----------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             |             | 埋戻し                        | 【土質区分, 土質】                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 基面整正                       | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】              | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 掘削補助機械搬入搬出                 | 【・・・・】                                 | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | 転石破碎                       | 【火薬使用の有無】                              | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルーズ)                    | 【土質, 作業内容】                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込                       | 【土質, 作業内容】                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力運搬                       | 【換算距離】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ルーズ)                    | 【土質】                                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地                         | 【作業区分】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬                      | 【土質】                                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土材料                        | 【・・・・】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 仮橋コンクリート基礎                 | 【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】                  | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             |             | 橋脚                         | 【・・・・】                                 | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 仮橋上部                       | 【作業区分】                                 | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕            | 【・・・・】                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕         | 【・・・・】                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕           | 【・・・・】                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 仮設高欄                       | 【形式区分, 作業区分】                           | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | コンクリート構造物取壊し               | 【構造物区分, 工法区分, 施工規模】                    | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(コンクリート殻)                | 【・・・・】                                 | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 殻運搬                        | 【殻種別】                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 殻処分                        | 【殻種別】                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 鋼管杭                        | 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】                    | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |             | 現場取卸(鋼管杭)                  | 【・・・・】                                 | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 防眩材                        | 【材料規格】                                 | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             | 路面覆工        | 覆工板受桁                      | 【鋼材規格, 作業区分】                           | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕            | 【・・・・】                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕         | 【・・・・】                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕           | 【・・・・】                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板・覆工板受桁                  | 【鋼材規格, 作業区分】                           | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             | 土留・仮締切工     | 溝掘り                        | 【・・・・】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 鋼矢板                        | 【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板打込長, 平均鋼矢板引抜長】     | 枚         | 式 or 枚     |    |
|              |             |             | 広幅鋼矢板                      | 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】 | 枚         | 式 or 枚     |    |
|              |             |             | 軽量鋼矢板                      | 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長さ, 矢板根入長】            | 枚         | 式 or 枚     |    |
|              |             |             | 軽量鋼矢板(電線共同溝)               | 【軽量鋼矢板型式】                              | 式         | 式          |    |
|              |             |             | H鋼杭                        | 【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打込長, H型鋼平均引抜長】    | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |             | 削孔(アンカー)                   | 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】               | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理( | 【アンカー鋼材数量】                             | 本         | 式 or 本     |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種      | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                                                                                                                                                                                                           | レベル5<br>規 格                                                                                                                                                                                                                               | 積算用<br>単位                                              | 総括表用<br>単位                                                                                       | 備考 |
|--------------|------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|              |                  |             | アンカー)<br>— グラウト注入<br>— ホールシフトマシン移設<br>— アンカー工材料費 (アンカー)<br>— 足場 (アンカー)<br>— タイロット・腹起し<br>— 切梁・腹起し<br>— 横矢板<br>— 盛替梁<br>— じゃかご<br>— ふとんかご<br><br>— 土のう<br>— 土のう積<br>— 締切盛土<br>— 締切盛土撤去<br>— 泥土処理<br>— 中詰盛土<br>— 中詰盛土撤去 | 【注入材規格, 圧縮強度】<br>【・・・・】<br>【アンカー工数量】<br>【・・・・】<br>【タイロット材質, タイロット径】<br>【・・・・】<br>【横矢板材質, 横矢板厚さ】<br>【梁規格】<br>【幅, 高さ, 径, 詰石種類, 詰石規格】<br>【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】<br><br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【施工幅員】<br>【・・・・】<br>【土質】<br>【施工幅員】<br>【・・・・】 | m3<br>回<br>式<br>空m3<br>t<br>t<br>m2<br>箇所<br>m<br>m    | 式 or m3<br>式 or 回<br>式<br>式 or 空m3<br>式 or t<br>式 or t<br>式 or m2<br>式 or 箇所<br>式 or m<br>式 or m |    |
|              |                  | — 砂防仮締切工 —  | — 土砂締切<br>— 土砂土のう締切<br>— コンクリート締切                                                                                                                                                                                     | 【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                                                                                                                                                | m3<br>m3<br>m3                                         | 式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3                                                                    |    |
|              | — 水替工 —          |             | — ホンブ排水<br>— 水替とい                                                                                                                                                                                                     | 【排水量, 排水方法】<br>【・・・・】                                                                                                                                                                                                                     | 日<br>m                                                 | 式 or 日<br>式 or m                                                                                 |    |
|              | — 地下水位低下工 —      |             | — ウェルポイント<br>— ディープウェル                                                                                                                                                                                                | 【ホンブ組数】<br>【径, 深さ】                                                                                                                                                                                                                        | 日<br>日                                                 | 式 or 日<br>式 or 日                                                                                 |    |
|              | — 地中連続壁工 (柱列式) — |             | — 連続壁 (柱列式)<br>— プラント設置撤去<br>— 削孔 (アンカー)<br><br>— アンカー鋼材加工・組立・挿入<br>— ・緊張・定着・頭部処理 (アンカー)<br><br>— グラウト注入<br>— ホールシフトマシン移設<br>— アンカー工材料費 (アンカー)<br>— 足場 (アンカー)<br>— 切梁・腹起し<br>— 泥土処理                                   | 【壁厚】<br>【・・・・】<br>【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長 (掘削長さ)】<br><br>【アンカー鋼材数量】<br><br>【注入材規格, 圧縮強度】<br>【・・・・】<br>【アンカー工数量】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【土質】                                                                                                    | m2<br>式<br>m<br><br><br>m3<br>回<br>式<br>空m3<br>t<br>m3 | 式 or m2<br>式<br>式 or m<br><br><br>式 or m3<br>式 or 回<br>式<br>式 or 空m3<br>式 or t<br>式 or m3        |    |
|              | — 仮水路工 —         |             | — ヒュム管<br>— コルゲートパイプ<br>— 暗渠排水管<br>— フィルター材<br>— 素掘側溝<br>— 土のう<br>— 土のう積                                                                                                                                              | 【管規格】<br>【管規格】<br>【・・・・】<br>【管種別, 管径, フィルター材の種類】<br>【幅, 高さ, コンクリート規格】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                                                                                 | m<br>m<br>m<br>m3<br>m<br>袋<br>m2                      | 式 or m<br>式 or m<br>式 or m<br>式 or m3<br>式 or m<br>式 or 袋<br>式 or m2                             |    |
|              | — 残土受入れ施設工 —     |             | — 土のう<br>— 土のう積                                                                                                                                                                                                       | 【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                                                                                                                                                          | 袋<br>m2                                                | 式 or 袋<br>式 or m2                                                                                |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                                                                                                                                                                                  | レベル5<br>規 格                                                                                                                                                  | 積算用<br>単位                                                                     | 総括表用<br>単位                                                                                             | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|              |             | 作業ヤード整備工    | ヤード造成<br>敷砂利                                                                                                                                                                                 | 【・・・・】<br>【碎石規格, 敷厚】                                                                                                                                         | m2<br>m2                                                                      | 式 or m2<br>式 or m2                                                                                     |    |
|              |             | 電力設備工       | 受電設備<br>配電設備<br>電動機設備<br>照明設備                                                                                                                                                                | 【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                                                         | 箇所<br>m<br>式<br>式                                                             | 式 or 箇所<br>式 or m<br>式<br>式                                                                            |    |
|              |             | コンクリート製造設備工 | コンクリートプラント設備(砂防)<br>コンクリートプラント設備(一般)<br>ケーブルクレーン設備(砂防)<br>ケーブルクレーン設備(一般)                                                                                                                     | 【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                                                         | 基<br>基<br>基<br>基                                                              | 式 or 基<br>式 or 基<br>式 or 基<br>式 or 基                                                                   |    |
|              |             | トンネル仮設備工    | トンネル仮設備保守<br>トンネル照明設備<br>トンネル用水設備<br>トンネル排水設備<br>トンネル換気設備<br>トンネル送気設備<br>トンネル工事用連絡設備<br>トンネル軌条設備<br>トンネル充電設備<br>吹付プラント設備組立解体<br>スライメント組立解体<br>防水作業台車組立解体<br>カーンテーパー設備<br>トンネル用濁水処理設備<br>防音設備 | 【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】 | 月<br>式<br>箇所<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>日<br>基<br>基<br>基<br>基<br>式<br>式 | 式 or 月<br>式<br>式 or 箇所<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式 or 日<br>式 or 基<br>式 or 基<br>式 or 基<br>式<br>式<br>式 |    |
|              |             | 防塵対策工       | 仮設舗装<br>タイヤ洗浄装置<br>路面清掃<br>散水                                                                                                                                                                | 【・・・・】<br>【装置規格】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                                                         | m2<br>式<br>式<br>式                                                             | 式 or m2<br>式<br>式<br>式                                                                                 |    |
|              |             | 汚濁防止工       | 汚濁防止フェンス<br>濁水処理設備                                                                                                                                                                           | 【作業区分】<br>【・・・・】                                                                                                                                             | m<br>箇所                                                                       | 式 or m<br>式 or 箇所                                                                                      |    |
|              |             | 防護施設工       | 切土及び発破防護柵<br>仮囲い<br>立入防止柵<br>法留柵                                                                                                                                                             | 【作業区分】<br>【作業区分, 基礎形式, 高さ】<br>【柵高, 作業区分】<br>【柵高, 作業区分】                                                                                                       | m2<br>m<br>m<br>m                                                             | 式 or m2<br>式 or m<br>式 or m<br>式 or m                                                                  |    |
|              |             | 除雪工         | 現場内除雪(機械)<br>現場内除雪(人力)<br>仮囲い屋根部                                                                                                                                                             | 【貸与区分】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                                                                   | 時間<br>人日<br>m3                                                                | 式 or 時間<br>式 or 人日<br>式 or m3                                                                          |    |
|              |             | 雪寒施設工       | ウェッジシェルター<br>雪寒仮囲い                                                                                                                                                                           | 【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                                                                             | 基<br>m2                                                                       | 式 or 基<br>式 or m2                                                                                      |    |
|              |             | 法面吹付工       | 仮設用モルタル吹付                                                                                                                                                                                    | 【セメント種類, 施工規模, 法面清掃を必要<br>とししない場合の補正】                                                                                                                        | m2                                                                            | 式 or m2                                                                                                |    |
| 共通仮設         | 共通仮設費       | 運搬費         | 建設機械運搬費<br>重建設機械分解組立費                                                                                                                                                                        | 【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                                                                             | 台<br>回                                                                        | 式 or 台<br>式 or 回                                                                                       |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種  | レベル3<br>種 別    | レベル4<br>細 別    | レベル5<br>規 格 | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|--------------|----------------|----------------|-------------|-----------|------------|----|
|              |              |                | —重建設機械分解組立輸送費  | 【 . . . . 】 | 回         | 式 or 回     |    |
|              |              |                | —仮設材運搬費        | 【 . . . . 】 | t         | 式 or t     |    |
|              |              |                | —砂防堰堤工機械分解組立費  | 【 . . . . 】 | 台         | 式 or 台     |    |
|              |              |                | —浚渫船回航費        | 【 . . . . 】 | 回         | 式 or 回     |    |
|              |              |                | —作業船等回航費       | 【 . . . . 】 | 回         | 式 or 回     |    |
|              |              |                | —作業船等えい航費      | 【 . . . . 】 | 回         | 式 or 回     |    |
|              |              |                | —交通船           | 【 . . . . 】 | 日         | 式 or 日     |    |
|              |              | —準備費           | —木根等処分費        | 【 . . . . 】 | 式         | 式          |    |
|              |              |                | —繫船費(河川)       | 【 . . . . 】 | 日         | 式 or 日     |    |
|              |              |                | —繫船費(海岸)       | 【 . . . . 】 | 式         | 式          |    |
|              |              |                | —退避            | 【 . . . . 】 | 日         | 式 or 日     |    |
|              |              | —事業損失防止施設費     | —家屋調査費         | 【 . . . . 】 | 式         | 式          |    |
|              |              |                | —騒音調査費         | 【 . . . . 】 | 式         | 式          |    |
|              |              |                | —振動調査費         | 【 . . . . 】 | 式         | 式          |    |
|              |              |                | —沈下観測費         | 【 . . . . 】 | 式         | 式          |    |
|              |              |                | —傾斜観測費         | 【 . . . . 】 | 式         | 式          |    |
|              |              |                | —水質調査費         | 【 . . . . 】 | 式         | 式          |    |
|              |              |                | —地下水観測費        | 【 . . . . 】 | 式         | 式          |    |
|              |              |                | —事業損失防止施設費     | 【 . . . . 】 | 式         | 式          |    |
|              |              | —安全費           | —交通誘導警備員       | 【 . . . . 】 | 人         | 式 or 人     |    |
|              |              |                | —呼吸用保護具等費用     | 【 . . . . 】 | 日         | 式          |    |
|              |              |                | —機械誘導員         | 【 . . . . 】 | 人         | 式 or 人     |    |
|              |              |                | —安全管理員         | 【 . . . . 】 | 日         | 式 or 人     |    |
|              |              |                | —高圧線防護施設費      | 【 . . . . 】 | 人         | 式          |    |
|              |              |                | —救急設備費         | 【 . . . . 】 | 式         | 式          |    |
|              |              |                | —保安管理費         | 【 . . . . 】 | 台         | 式          |    |
|              |              | —役務費           | —借地料           | 【 . . . . 】 | 式         | 式          |    |
|              |              |                | —電力基本料金        | 【 . . . . 】 | 式         | 式          |    |
|              |              |                | —電力設備工事負担金     | 【 . . . . 】 | 式         | 式          |    |
|              |              |                | —用水基本料金        | 【 . . . . 】 | 式         | 式          |    |
|              |              | —技術管理費         | —土質試験費         | 【 . . . . 】 | 式         | 式          |    |
|              |              |                | —地質試験費         | 【 . . . . 】 | 式         | 式          |    |
|              |              |                | —軟弱地盤調査費       | 【 . . . . 】 | 式         | 式          |    |
|              |              |                | —計測B           | 【 . . . . 】 | 式         | 式          |    |
|              |              |                | —施工調査費         | 【 . . . . 】 | 式         | 式          |    |
|              |              | —営繕費           | —監督員詰所         | 【 . . . . 】 | 式         | 式          |    |
|              |              |                | —火薬庫類          | 【 . . . . 】 | 式         | 式          |    |
|              |              | —イメージアップ経費     | —イメージアップ(積上計上) | 【 . . . . 】 | 式         | 式          |    |
|              |              | —イメージアップ(率計上)3 | —イメージアップ(率計上)4 | 【 . . . . 】 | 式         | 式          |    |
|              | —共通仮設費(率計上)2 | —共通仮設費(率計上)3   | —共通仮設費(率計上)4   | 【 . . . . 】 | 式         | 式          |    |

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別   | レベル5<br>規 格                           | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|---------------|---------------------------------------|-----------|------------|----|
| 道路改良         | 道路土工        | 掘削工         | 掘削            | 【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量】        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬         | 【土質】                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 軟弱土等運搬        | 【土質】                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地            | 【作業区分】                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 転石破碎          | 【火薬使用の有無】                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土 (ルーズ)      | 【土質】                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込 (ルーズ)      | 【土質, 作業内容】                            | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込          | 【土質, 作業内容】                            | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 路体盛土工       | 路体 (築堤) 盛土    | 【施工幅員】                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬         | 【土質】                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地            | 【作業区分】                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土 (ルーズ)      | 【土質】                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込 (ルーズ)      | 【土質, 作業内容】                            | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込          | 【土質, 作業内容】                            | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土材料           | 【・・・】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 路床盛土工       | 路床盛土          | 【施工幅員】                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬         | 【土質】                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地            | 【作業区分】                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土 (ルーズ)      | 【土質】                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込 (ルーズ)      | 【土質, 作業内容】                            | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込          | 【土質, 作業内容】                            | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土材料           | 【・・・】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 法面整形工       | 法面整形 (切土部)    | 【現場制約の有無, 土質】                         | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 法面整形 (盛土部)    | 【法面締固めの有無, 現場制約の有無】                   | m2        | m2         |    |
|              |             | 残土処理工       | 整地            | 【作業区分】                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬         | 【土質】                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 残土等処分         | 【・・・】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              | 地盤改良工       | 路床安定処理工     | 安定処理          | 【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】        | m2        | m2         |    |
|              |             |             |               |                                       |           |            |    |
|              |             | 置換工         | 置換            | 【置換材料, 施工数量】                          | m3        | m3         |    |
|              |             | サンドマット工     | サンドマット        | 【砂材料費の有無】                             | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 安定シート・ネット     | 【シート種類】                               | m2        | m2         |    |
|              |             | パーチクルレーン工   | サンドレーン        | 【径, SD打設長, SD杭径, SCP径, SCP打設長, SCP杭径】 | 本         | 本          |    |
|              |             |             | パーパートレーン      | 【材料規格, 長さ (打設長)】                      | 本         | 本          |    |
|              |             | 締固め改良工      | サンドコンパクションパイル | 【径, SD打設長, SD杭径, SCP径, SCP打設長, SCP杭径】 | 本         | 本          |    |
|              |             | 固結工         | 粉体噴射攪拌        | 【改良材種類, 杭径, 長さ (打設長), 長さ (杭長)】        | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 粉体噴射攪拌 (先掘)   | 【改良材種類, 杭径, 長さ (打設長), 長さ (杭長)】        | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 粉体噴射攪拌 (移設)   | 【改良材種類, 杭径, 長さ (打設長), 長               | 式         | 式          |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別          | レベル4<br>細 別                     | レベル5<br>規 格                   | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|----------------------|---------------------------------|-------------------------------|-----------|------------|----|
|              | 法面工         | 植生工                  | 粉体噴射攪拌(軸間変更)                    | 【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】  | 式         | 式          |    |
|              |             |                      | スラリー攪拌                          | 【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】  | 本         | 本          |    |
|              |             |                      | 高圧噴射攪拌                          | 【工法, 注入材種類, 長さ(注入長), 長さ(土被長)】 | 本         | 本          |    |
|              |             |                      | 中層混合処理                          | 【改良深度, 施工規模】                  | 本         | 本          |    |
|              |             |                      | 薬液注入                            | 【・・・】                         | 本         | 本          |    |
|              |             |                      | 種子散布                            | 【種子規格, 肥料の有無, 施工規模】           | m2        | m2         |    |
|              |             |                      | 養生(散水養生)                        | 【・・・】                         | m2        | m2         |    |
|              |             |                      | 客土吹付                            | 【吹付厚, 工種区分, 施工規模】             | m2        | m2         |    |
|              |             |                      | 植生基材吹付                          | 【吹付厚, 工種区分, 施工規模】             | m2        | m2         |    |
|              |             |                      | 植生シート                           | 【工種区分, 施工規模】                  | m2        | m2         |    |
|              |             |                      | 植生マット                           | 【工種区分, 施工規模】                  | m2        | m2         |    |
|              |             |                      | 植生筋                             | 【工種区分, 施工規模】                  | m2        | m2         |    |
|              |             |                      | 張芝                              | 【芝種類, 施工規模】                   | m2        | m2         |    |
|              |             |                      | 筋芝                              | 【芝種類, 施工規模】                   | m2        | m2         |    |
|              |             |                      | 市松芝                             | 【芝種類, 施工規模】                   | m2        | m2         |    |
|              |             |                      | 人工張芝                            | 【芝種類, 施工規模】                   | m2        | m2         |    |
|              |             |                      | 植生穴                             | 【削孔数】                         | m2        | m2         |    |
|              |             | 法面吹付工                | モルタル吹付                          | 【セメント種類, 吹付厚】                 | m2        | m2         |    |
|              |             |                      | コンクリート吹付                        | 【セメント種類, 吹付厚】                 | m2        | m2         |    |
|              |             |                      |                                 |                               |           |            |    |
|              |             | 法枠工                  | 現場打法枠                           | 【法枠規格, 中詰材種類】                 | m2        | m2         |    |
|              |             |                      | プレキャスト法枠                        | 【法枠規格, 中詰材種類】                 | m2        | m2         |    |
|              |             |                      | 吹付枠                             | 【法枠規格, 中詰材種類】                 | m2        | m2         |    |
|              |             | 法面施肥工                | 法面施肥                            | 【施工区分】                        | m2        | m2         |    |
|              |             | アンカー工                | アンカー工材料費(アンカー)                  | 【アンカー工数量】                     | 式         | 式          |    |
|              |             |                      | 削孔(アンカー)                        | 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】      | m         | m          |    |
|              |             |                      | アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) | 【アンカー鋼材数量】                    | 本         | 本          |    |
|              |             |                      | グラウト注入                          | 【注入材規格, 圧縮強度】                 | m3        | m3         |    |
|              |             |                      | ホーリングマシン移設                      | 【・・・】                         | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |                      | 足場(アンカー)                        | 【・・・】                         | 空m3       | 式 or 空m3   |    |
|              |             | アンカー工(プレキャストコンクリート板) | プレキャストコンクリート板据付                 | 【フレームタイプ】                     | 枚         | 枚          |    |
|              |             |                      | アンカー工材料費(アンカー)                  | 【アンカー工数量】                     | 式         | 式          |    |
|              |             |                      | 削孔(アンカー)                        | 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】      | m         | m          |    |
|              |             |                      | アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) | 【アンカー鋼材数量】                    | 本         | 本          |    |
|              |             |                      | グラウト注入                          | 【注入材規格, 圧縮強度】                 | m3        | m3         |    |
|              |             |                      | ホーリングマシン移設                      | 【・・・】                         | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |                      | 足場(アンカー)                        | 【・・・】                         | 空m3       | 式 or 空m3   |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別   | レベル4<br>細 別 | レベル5<br>規 格                 | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|---------------|-------------|-----------------------------|-----------|------------|----|
|              |             | 鉄筋挿入工         | 鉄筋挿入        | 【鉄筋規格, 削孔長, 現場条件, 施工規模】     | m         | m          |    |
|              |             |               | 足場(鉄筋挿入)    | 【・・・】                       | 空m3       | 式 or 空m3   |    |
|              |             | かご工           | じゃかご        | 【幅, 高さ, 径, 詰石種類, 詰石規格】      | m         | m          |    |
|              |             |               | ふとんかご       | 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】 | m         | m          |    |
|              | 軽量盛土工       | 軽量盛土工         | 軽量盛土        | 【・・・】                       | m3        | m3         |    |
|              |             |               | コンクリート床版    | 【コンクリート規格, 厚さ】              | m2        | m2         |    |
|              |             |               | 基礎コンクリート    | 【コンクリート規格】                  | m         | m          |    |
|              |             |               | 支柱          | 【支柱仕様・規格】                   | 本         | 本          |    |
|              |             |               | 壁面材         | 【壁面材仕様・規格】                  | m2        | m2         |    |
|              |             |               | 裏込砕石        | 【砕石規格】                      | m3        | m3         |    |
|              |             |               |             |                             |           |            |    |
|              | 擁壁工         | 作業土工          | 床掘り(掘削)     | 【土質】                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 床掘り         | 【土質】                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 埋戻し         | 【土質区分, 土質】                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 基面整正        | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】   | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |               | 掘削補助機械搬入搬出  | 【・・・】                       | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |               | 転石破砕        | 【火薬使用の有無】                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 積込(ルーズ)     | 【土質, 作業内容】                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 人力積込        | 【土質, 作業内容】                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 人力運搬        | 【換算距離】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 押土(ルーズ)     | 【土質】                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 整地          | 【作業区分】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 土砂等運搬       | 【土質】                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 土材料         | 【・・・】                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               |             |                             |           |            |    |
|              |             | 既製杭工          | 既製コンクリート杭   | 【杭種別, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】    | 本         | 本          |    |
|              |             |               | 積込(ルーズ)     | 【土質】                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 人力積込        | 【土質】                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 整地          | 【土質】                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 土砂等運搬       | 【土質】                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 残土等処分       | 【土質】                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 殻運搬         | 【殻種別】                       | m3        | m3         |    |
|              |             |               | 殻処分         | 【殻種別】                       | m3        | m3         |    |
|              |             |               | 鋼管杭         | 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】         | 本         | 本          |    |
|              |             |               | 現場取卸(鋼管杭)   | 【・・・】                       | t         | t          |    |
|              |             | 場所打杭工         | 場所打杭        | 【杭径, 杭長(設計長)】               | 本         | 本          |    |
|              |             |               | 積込(ルーズ)     | 【土質】                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 人力積込        | 【土質】                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 整地          | 【土質】                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 土砂等運搬       | 【土質】                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 残土等処分       | 【土質】                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 殻運搬         | 【殻種別】                       | m3        | m3         |    |
|              |             |               | 殻処分         | 【殻種別】                       | m3        | m3         |    |
|              |             |               | 泥水处理        | 【・・・】                       | m3        | m3         |    |
|              |             |               |             |                             |           |            |    |
|              |             | 場所打擁壁工(構造物単位) | 小型擁壁        | 【高さ, 本体コンクリート規格, 施工歩掛項目】    | m3        | m3         |    |
|              |             |               |             |                             |           |            |    |

## 【レベル0】

【レベル0】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別              | レベル4<br>細 別  | レベル5<br>規 格                                    | 積算用<br>単位                                          | 総括表用<br>単位 | 備考 |         |
|--------------|-------------|--------------------------|--------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------|----|---------|
|              |             |                          | —重力式擁壁       | 【・・・・・・】                                       | m3                                                 | m3         |    |         |
|              |             |                          | —もたれ式擁壁      | 【高さ, 本体コンクリート規格, 施工歩掛項目】                       | m3                                                 | m3         |    |         |
|              |             |                          | —逆T型擁壁       | 【・・・・・・】                                       | m3                                                 | m3         |    |         |
|              |             |                          | —L型擁壁        | 【・・・・・・】                                       | m3                                                 | m3         |    |         |
|              |             |                          | —裏込碎石        | 【碎石規格】                                         | m3                                                 | m3         |    |         |
|              |             |                          | —止水板         | 【止水板種類・寸法】                                     | m                                                  | m          |    |         |
|              |             |                          | —化粧型枠        | 【型枠の種類】                                        | m2                                                 | m2         |    |         |
|              |             |                          | —ベークライコンクリート | 【コンクリート規格】                                     | m3                                                 | 式 or m3    |    |         |
|              |             |                          | —場所打擁壁工      | 基礎材                                            | 【基礎材規格(碎石の場合等), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 敷厚】 | m2         |    | m2      |
|              |             |                          | —均しコンクリート    | 【コンクリート規格, 敷厚】                                 | m2                                                 | m2         |    |         |
|              |             |                          | —コンクリート      | 【擁壁の種類, 擁壁の平均高さ, コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】 | m3                                                 | m3         |    |         |
|              |             |                          | —鉄筋          | 【鉄筋材料規格・径】                                     | t                                                  | t          |    |         |
|              |             |                          | —型枠          | 【型枠の種類】                                        | m2                                                 | 式 or m2    |    |         |
|              |             |                          | —処分費         | 【・・・・・・】                                       | m3                                                 | m3         |    |         |
|              |             |                          | —足場          | 【安全ネットの有無】                                     | 掛m2                                                | 式 or 掛m2   |    |         |
|              |             |                          | —目地板         | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                                | m2                                                 | m2         |    |         |
|              |             |                          | —止水板         | 【止水板種類・寸法】                                     | m                                                  | m          |    |         |
|              |             |                          | —水抜パイプ       | 【管径・管種類, フィルターの有無】                             | m                                                  | 式 or m     |    |         |
|              |             |                          | —吸出し防止材      | 【材質, 種類, 厚さ】                                   | m2                                                 | m2         |    |         |
|              |             |                          | —プレキャスト擁壁工   | プレキャスト擁壁                                       | 【幅, 高さ, コンクリート規格】                                  | m          |    | m       |
|              |             | —補強土壁工                   | 補強土壁基礎       | 【コンクリート規格】                                     | m                                                  | m          |    |         |
|              |             | —帯鋼補強土壁・アンカー補強土壁         | 【工法区分】       | m2                                             | m2                                                 |            |    |         |
|              |             | —ジオテキスタイル壁面材組立・設置        | 【壁面材の種類】     | m2                                             | 式 or m2                                            |            |    |         |
|              |             | —ジオテキスタイル敷設・まき出し・敷均し・締固め | 【ジオテキスタイル規格】 | m2                                             | m2                                                 |            |    |         |
|              |             | —採取土盛土材                  | 【土質】         | m3                                             | 式 or m3                                            |            |    |         |
|              |             | —壁面上端処理                  | 【幅】          | m                                              | m                                                  |            |    |         |
|              |             | —排水管敷設                   | 【管種別, 管径】    | m                                              | 式 or m                                             |            |    |         |
|              |             | —石・ブロック積(張)工             | 作業土工         | 床掘り(掘削)                                        | 【土質】                                               | m3         |    | 式 or m3 |
|              |             |                          |              | 床掘り                                            | 【土質】                                               | m3         |    | 式 or m3 |
|              |             |                          |              | 埋戻し                                            | 【土質区分, 土質】                                         | m3         |    | 式 or m3 |
|              |             |                          |              | 基面整正                                           | 【補足材の有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】                         | m2         |    | 式 or m2 |
|              |             |                          |              | 掘削補助機械搬入搬出                                     | 【・・・・・・】                                           | 回          |    | 式 or 回  |
|              |             |                          |              | 転石破碎                                           | 【火薬使用の有無】                                          | m3         |    | 式 or m3 |
|              |             |                          |              | 積込(ルーズ)                                        | 【土質, 作業内容】                                         | m3         |    | 式 or m3 |
|              |             |                          |              | 人力積込                                           | 【土質, 作業内容】                                         | m3         |    | 式 or m3 |
|              |             |                          |              | 人力運搬                                           | 【換算距離】                                             | m3         |    | 式 or m3 |
|              |             |                          |              | 押土(ルーズ)                                        | 【土質】                                               | m3         |    | 式 or m3 |
|              |             |                          |              | 整地                                             | 【作業区分】                                             | m3         |    | 式 or m3 |
|              |             |                          |              | 土砂等運搬                                          | 【土質】                                               | m3         |    | 式 or m3 |
|              |             |                          |              | 土材料                                            | 【・・・・・・】                                           | m3         |    | 式 or m3 |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別                    | レベル4<br>細 別   | レベル5<br>規 格                                   | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|--------------------------------|---------------|-----------------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             | コンクリートﾌﾟﾛｯｸ工(コンクリートﾌﾟ<br>ﾛｯｸ積) | コンクリートﾌﾟﾛｯｸ基礎 | 【コンクリート規格, 底幅, 高さ】                            | m         | m          |    |
|              |             |                                | コンクリートﾌﾟﾛｯｸ積  | 【ﾌﾟﾛｯｸ規格】                                     | m2        | m2         |    |
|              |             |                                | 胴込・裏込コンクリート   | 【コンクリート規格】                                    | m3        | m3         |    |
|              |             |                                | 胴込・裏込材(砕石)    | 【砕石規格】                                        | m3        | m3         |    |
|              |             |                                | 吸出し防止材(全面)設置  | 【材質, 種類, 厚さ】                                  | m2        | m2         |    |
|              |             |                                | 遮水シート張        | 【材質, 種類, 寸法】                                  | m2        | m2         |    |
|              |             |                                | 目地板           | 【目地板の種類】                                      | m2        | m2         |    |
|              |             |                                | 養生費           | 【養生工の種類】                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                                | 天端コンクリート      | 【コンクリート規格】                                    | m3        | m3         |    |
|              |             |                                | 小口止コンクリート     | 【コンクリート規格】                                    | m3        | m3         |    |
|              |             | コンクリートﾌﾟﾛｯｸ工(間知ﾌﾟﾛｯｸ<br>張)     | コンクリートﾌﾟﾛｯｸ基礎 | 【コンクリート規格, 底幅, 高さ】                            | m         | m          |    |
|              |             |                                | 間知ﾌﾟﾛｯｸ張      | 【ﾌﾟﾛｯｸ規格, 裏込材規格, 胴込・裏込コン<br>クリート規格, 遮水シートの有無】 | m2        | m2         |    |
|              |             |                                | 目地板           | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                               | m2        | m2         |    |
|              |             |                                | 天端コンクリート      | 【コンクリート規格】                                    | m3        | m3         |    |
|              |             | コンクリートﾌﾟﾛｯｸ工(平ﾌﾟﾛｯｸ<br>張)      | コンクリートﾌﾟﾛｯｸ基礎 | 【コンクリート規格, 底幅, 高さ】                            | m         | m          |    |
|              |             |                                | 平ﾌﾟﾛｯｸ張       | 【ﾌﾟﾛｯｸ規格】                                     | m2        | m2         |    |
|              |             |                                | 裏込栗石          | 【砕石規格】                                        | m3        | m3         |    |
|              |             |                                | 目地板           | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                               | m2        | m2         |    |
|              |             | コンクリートﾌﾟﾛｯｸ工(連節ﾌﾟﾛｯｸ<br>張)     | コンクリートﾌﾟﾛｯｸ基礎 | 【コンクリート規格, 底幅, 高さ】                            | m         | m          |    |
|              |             |                                | 連節ﾌﾟﾛｯｸ張      | 【ﾌﾟﾛｯｸ規格】                                     | m2        | m2         |    |
|              |             |                                | 裏込栗石          | 【砕石規格】                                        | m3        | m3         |    |
|              |             |                                | 目地板           | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                               | m2        | m2         |    |
|              |             | コンクリートﾌﾟﾛｯｸ工(緑化ﾌﾟﾛｯｸ<br>積)     | コンクリートﾌﾟﾛｯｸ基礎 | 【コンクリート規格, 底幅, 高さ】                            | m         | m          |    |
|              |             |                                | 緑化ﾌﾟﾛｯｸ積      | 【ﾌﾟﾛｯｸ規格(型)】                                  | m2        | m2         |    |
|              |             |                                | ﾌﾟﾛｯｸ植栽       | 【樹木名】                                         | 本         | 本          |    |
|              |             |                                | 天端保護ﾌﾟﾛｯｸ     | 【ﾌﾟﾛｯｸ規格(型)】                                  | m2        | m2         |    |
|              |             | 石積(張)工(構造物単位)                  | 目地板           | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                               | m2        | m2         |    |
|              |             |                                | 天端コンクリート      | 【コンクリート規格】                                    | m3        | m3         |    |
|              |             |                                | 小口止コンクリート     | 【コンクリート規格】                                    | m3        | m3         |    |
|              |             | 石積(張)工                         | 石積(張)基礎       | 【コンクリート規格】                                    | m         | m          |    |
|              |             |                                | 石積            | 【石材種類】                                        | m2        | m2         |    |
|              |             |                                | 石張            | 【構造区分】                                        | m2        | m2         |    |
|              |             |                                | 天端コンクリート      | 【コンクリート規格】                                    | m3        | m3         |    |
|              |             | 石積(張)工                         | 目地板           | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                               | m2        | m2         |    |
|              |             |                                | 石積(張)基礎       | 【コンクリート規格】                                    | m         | m          |    |
|              |             |                                | 石積            | 【石材種類】                                        | m2        | m2         |    |
|              |             |                                | 石張            | 【構造区分, 石材種類】                                  | m2        | m2         |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別   | レベル4<br>細 別 | レベル5<br>規 格                                        | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|---------------|-------------|----------------------------------------------------|-----------|------------|----|
|              | カルバート工      | 作業土工          | 洞込・裏込コンクリート | 【・・・・】                                             | m3        | m3         |    |
|              |             |               | 裏込材         | 【・・・・】                                             | m3        | m3         |    |
|              |             |               | 天端コンクリート    | 【コンクリート規格】                                         | m3        | m3         |    |
|              |             |               | 目地板         | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                                    | m2        | m2         |    |
|              |             |               | 床掘り(掘削)     | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 床掘り         | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 埋戻し         | 【土質区分, 土質】                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 基面整正        | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】                          | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |               | 掘削補助機械搬入搬出  | 【・・・・】                                             | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |               | 転石破碎        | 【火薬使用の有無】                                          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 積込(ルーズ)     | 【土質, 作業内容】                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 人力積込        | 【土質, 作業内容】                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 人力運搬        | 【換算距離】                                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 押土(ルーズ)     | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 整地          | 【作業区分】                                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 土砂等運搬       | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 土材料         | 【・・・・】                                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 既製杭工          | 既製コンクリート杭   | 【杭種別, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】                           | 本         | 本          |    |
|              |             |               | 積込(ルーズ)     | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 人力積込        | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 整地          | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 土砂等運搬       | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 残土等処分       | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 殻運搬         | 【殻種別】                                              | m3        | m3         |    |
|              |             |               | 殻処分         | 【殻種別】                                              | m3        | m3         |    |
|              |             |               | 鋼管杭         | 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】                                | 本         | 本          |    |
|              |             |               | 現場取卸(鋼管杭)   | 【・・・・】                                             | t         | t          |    |
|              |             | 場所打杭工         | 場所打杭        | 【杭径, 杭長(設計長)】                                      | 本         | 本          |    |
|              |             |               | 積込(ルーズ)     | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 人力積込        | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 整地          | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 土砂等運搬       | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 残土等処分       | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 殻運搬         | 【殻種別】                                              | m3        | m3         |    |
|              |             |               | 殻処分         | 【殻種別】                                              | m3        | m3         |    |
|              |             | 場所打函渠工(構造物単位) | 函渠          | 【内幅, 内高, コンクリート規格】                                 | m3        | m3         |    |
|              |             |               | 鉄筋          | 【鉄筋材料規格・径】                                         | t         | t          |    |
|              |             | 場所打函渠工        | 基礎材         | 【基礎材規格(碎石の場合等), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 敷厚】 | m2        | m2         |    |
|              |             |               | 均しコンクリート    | 【コンクリート規格, 敷厚】                                     | m2        | m2         |    |
|              |             |               | コンクリート      | 【内空幅, 内空高さ, コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】          | m3        | m3         |    |
|              |             |               | 鉄筋          | 【鉄筋材料規格・径】                                         | t         | t          |    |
|              |             |               | 型枠          | 【型枠の種類】                                            | m2        | 式 or m2    |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

| レベル 1<br>工事区分 | レベル 2<br>工 種 | レベル 3<br>種 別 | レベル 4<br>細 別 | レベル 5<br>規 格                               | 積算用<br>単位  | 総括表用<br>単位 | 備考 |    |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------------------------------------|------------|------------|----|----|
|               | 排水構造物工       | 作業土工         | 処分費          | 【・・・・】                                     | m3         | m3         |    |    |
|               |              |              | 支保           | 【支保耐力】                                     | 空m3        | 式 or 空m3   |    |    |
|               |              |              | 足場           | 【安全ネットの有無】                                 | 掛m2        | 式 or 掛m2   |    |    |
|               |              |              | 目地板          | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                            | m2         | m2         |    |    |
|               |              |              | 止水板          | 【止水板種類・寸法】                                 | m          | m          |    |    |
|               |              |              | 水抜パイプ        | 【管径・管種類, フィルターの有無】                         | m          | 式 or m     |    |    |
|               |              |              | プレキャストカルバート工 | プレキャストボックス                                 | 【内幅, 内高】   | m          |    | m  |
|               |              |              | 防水工          | 防水                                         | 【施工種別, 材質】 | m2         |    | m2 |
|               |              |              | 防水保護         | 【施工種別, モルタル規格】                             | m2         | m2         |    |    |
|               |              |              | 床掘り(掘削)      | 【土質】                                       | m3         | 式 or m3    |    |    |
|               |              |              | 床掘り          | 【土質】                                       | m3         | 式 or m3    |    |    |
|               |              |              | 埋戻し          | 【土質区分, 土質】                                 | m3         | 式 or m3    |    |    |
|               |              |              | 基面整正         | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】                  | m2         | 式 or m2    |    |    |
|               |              |              | 掘削補助機械搬入搬出   | 【・・・・】                                     | 回          | 式 or 回     |    |    |
|               |              | 転石破碎         | 【火薬使用の有無】    | m3                                         | 式 or m3    |            |    |    |
|               |              | 積込(ルース)      | 【土質, 作業内容】   | m3                                         | 式 or m3    |            |    |    |
|               |              | 人力積込         | 【土質, 作業内容】   | m3                                         | 式 or m3    |            |    |    |
|               |              | 人力運搬         | 【換算距離】       | m3                                         | 式 or m3    |            |    |    |
|               |              | 押土(ルース)      | 【土質】         | m3                                         | 式 or m3    |            |    |    |
|               |              | 整地           | 【作業区分】       | m3                                         | 式 or m3    |            |    |    |
|               |              | 土砂等運搬        | 【土質】         | m3                                         | 式 or m3    |            |    |    |
|               |              | 土材料          | 【・・・・】       | m3                                         | 式 or m3    |            |    |    |
|               |              | 側溝工          | プレキャストU型側溝   | 【幅, 高さ, コンクリート規格】                          | m          | m          |    |    |
|               |              |              | コレクターフレーム    | 【管規格】                                      | m          | m          |    |    |
|               |              |              | 側溝基礎         | 【幅, 高さ, コンクリート規格】                          | m          | m          |    |    |
|               |              |              | 自由勾配側溝       | 【幅, 高さ, コンクリート規格】                          | m          | m          |    |    |
|               |              |              | 側溝蓋          | 【蓋種類】                                      | 枚          | 枚          |    |    |
|               |              | 管渠工          | PC管          | 【管規格】                                      | m          | m          |    |    |
|               |              |              | ビューム管(B形管)   | 【管規格】                                      | m          | m          |    |    |
|               |              |              | 暗渠排水管        | 【作業区分, 管種別, 管径】                            | m          | m          |    |    |
|               |              |              | 鉄筋コンクリート台付管  | 【管規格】                                      | m          | m          |    |    |
|               |              |              | 巻きコンクリート     | 【支柱区分, 施工内容, コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】 | m3         | m3         |    |    |
|               |              |              | 均しコンクリート     | 【コンクリート規格, 敷厚】                             | m2         | m2         |    |    |
|               |              |              | 基礎材          | 【基礎材規格(砕石の場合等), 敷厚】                        | m2         | m2         |    |    |
|               |              |              | コレクターパイプ     | 【管規格】                                      | m          | m          |    |    |
|               |              | 集水樹・マンホール工   | 現場打ち街渠樹      | 【集水樹・街渠樹種類, コンクリート規格, 法面作業補正】              | 箇所         | 箇所         |    |    |
|               |              |              | 現場打ち集水樹      | 【集水樹・街渠樹種類, コンクリート規格, 法面作業補正】              | 箇所         | 箇所         |    |    |
|               |              |              | プレキャスト街渠樹    | 【樹規格】                                      | 箇所         | 箇所         |    |    |
|               |              |              | プレキャスト集水樹    | 【樹規格】                                      | 箇所         | 箇所         |    |    |
|               |              |              | 集水樹・マンホール基礎  | 【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】                      | 箇所         | 箇所         |    |    |
|               |              |              | マンホール        | 【マンホール規格, コンクリート規格, 蓋種類】                   | 箇所         | 箇所         |    |    |
|               |              |              | プレキャストマンホール  | 【マンホール規格, コンクリート規格, 蓋種類】                   | 箇所         | 箇所         |    |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別 | レベル5<br>規 格                                        | 積算用<br>単位                                                                                      | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|-------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|
|              |             |             | 蓋           | 【蓋種類】                                              | 枚                                                                                              | 枚          |    |
|              |             |             | 地下排水工       | 地下排水                                               | 【管規格】                                                                                          | m          |    |
|              |             |             | 場所打水路工      | 現場打水路                                              | 【内幅(複単不使用の場合), 内高(複単不使用の場合), コンクリート規格】                                                         | m          |    |
|              |             |             | 排水工         | 側溝蓋                                                | 【蓋種類】                                                                                          | 枚          |    |
|              |             |             |             | 小段排水                                               | 【U型側溝の種類, U型側溝の規格, 内幅(各種の場合), 内高(各種の場合), コンクリート打設の有無, コンクリート規格, 目地板の有無, 目地板の種類, 目地板の種類(各種の場合)】 | m          |    |
|              |             |             |             | 縦排水                                                | 【U型側溝の種類, U型側溝の規格, 内幅(各種の場合), 内高(各種の場合), コンクリート打設の有無, コンクリート規格, 目地板の有無, 目地板の種類, 目地板の種類(各種の場合)】 | m          |    |
|              |             | 作業土工        | 床掘り(掘削)     | 【土質】                                               | m3                                                                                             | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 床掘り         | 【土質】                                               | m3                                                                                             | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 埋戻し         | 【土質区分, 土質】                                         | m3                                                                                             | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 基面整正        | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】                          | m2                                                                                             | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 掘削補助機械搬入搬出  | 【・・・・】                                             | 回                                                                                              | 式 or 回     |    |
|              |             |             | 転石破碎        | 【火薬使用の有無】                                          | m3                                                                                             | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ﾙｰｽﾞ)    | 【土質, 作業内容】                                         | m3                                                                                             | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込        | 【土質, 作業内容】                                         | m3                                                                                             | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力運搬        | 【換算距離】                                             | m3                                                                                             | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ﾙｰｽﾞ)    | 【土質】                                               | m3                                                                                             | 式 or m3    |    |
|              | 落石雪害防止工     |             | 整地          | 【作業区分】                                             | m3                                                                                             | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬       | 【土質】                                               | m3                                                                                             | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土材料         | 【・・・・】                                             | m3                                                                                             | 式 or m3    |    |
|              |             | 落石防止網工      | ロックネット      | 【網規格(種別), 網規格(寸法), アンカー規格・仕様, 支柱規格・仕様】             | m2                                                                                             | m2         |    |
|              |             |             | 繊維網         | 【繊維網規格】                                            | m2                                                                                             | m2         |    |
|              |             | 落石防護柵工      | ロープ・金網      | 【柵高, 規格・仕様, 厚メッキの有無】                               | m                                                                                              | m          |    |
|              |             |             | 支柱          | 【支柱型式, 施工区分, 規格・仕様】                                | 本                                                                                              | 本          |    |
|              |             |             | ステーパー       | 【・・・・】                                             | 本                                                                                              | 本          |    |
|              |             |             | 基礎材         | 【基礎材規格(砕石の場合等), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 敷厚】 | m2                                                                                             | m2         |    |
|              |             |             | コンクリート      | 【擁壁の種類, 擁壁の平均高さ, コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】     | m3                                                                                             | m3         |    |
|              |             |             | 鉄筋          | 【鉄筋材料規格・径】                                         | t                                                                                              | t          |    |
|              |             |             | 型枠          | 【型枠の種類】                                            | m2                                                                                             | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 処分費         | 【・・・・】                                             | m3                                                                                             | m3         |    |
|              |             |             | 足場          | 【安全ネットの有無】                                         | 掛m2                                                                                            | 式 or 掛m2   |    |
|              |             |             | 目地板         | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                                    | m2                                                                                             | m2         |    |
|              |             | 防雪柵工        | 防雪柵         | 【防雪防護柵種類, 柵高】                                      | m                                                                                              | m          |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別 | レベル5<br>規 格                                                                    | 積算用<br>単位                                                                                                | 総括表用<br>単位                                        | 備考                                                                                  |
|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|              |             |             | 雪崩予防柵工      | 雪崩予防柵基礎<br>雪崩予防柵<br>雪崩予防柵アンカー                                                  | 【幅、高さ、長さ、コンクリート規格】<br>【柵高、柵長、柵種類】<br>【アンカー規格】                                                            | 基<br>基<br>本                                       |                                                                                     |
|              |             |             | 遮音壁工        | 作業土工                                                                           | 床掘り(掘削)<br>床掘り<br>埋戻し<br>基面整正                                                                            | m3<br>m3<br>m3<br>m2                              | 式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m2                                            |
|              |             |             |             | 掘削補助機械搬入搬出<br>転石破碎<br>積込(ルーズ)<br>人力積込<br>人力運搬<br>押土(ルーズ)<br>整地<br>土砂等運搬<br>土材料 | 【・・・・】<br>【火薬使用の有無】<br>【土質、作業内容】<br>【土質、作業内容】<br>【換算距離】<br>【土質】<br>【作業区分】<br>【土質】<br>【・・・・】              | 回<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3 | 式 or 回<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3 |
|              |             |             | 遮音壁基礎工      | 基礎杭<br>基礎材                                                                     | 【杭径、杭長】<br>【基礎材規格（砕石の場合等）、敷厚】                                                                            | 本<br>m2                                           | 本<br>m2                                                                             |
|              |             |             |             | 均しコンクリート<br>コンクリート<br>型枠<br>処分費<br>鉄筋<br>支柱アンカーボルト                             | 【コンクリート規格、敷厚】<br>【コンクリート規格】<br>【型枠の種類】<br>【・・・・】<br>【鉄筋材料規格・径】<br>【アンカー形式、アンカー支柱間隔、アンカー材料規格】             | m2<br>m3<br>m2<br>m3<br>t<br>本                    | m2<br>m3<br>式 or m2<br>m3<br>t<br>本                                                 |
|              |             |             | 遮音壁本体工      | 遮音壁<br>外装板                                                                     | 【支柱タイプ・支柱間隔、しゃ音板形式・高さ】<br>【板規格】                                                                          | m<br>m2                                           | m<br>m2                                                                             |
|              |             |             | 構造物撤去工      | 防護柵撤去工                                                                         | 防護柵撤去(ガードレール)<br>防護柵撤去(ガードパイプ)<br>防護柵(横断・転落防止柵)撤去<br>ガードカープ撤去<br>基礎ブロック(立入防止柵)撤去<br>支柱・金網(フェンス)(立入防止柵)撤去 | m<br>m<br>m<br>m<br>個<br>m                        | 式 or m<br>式 or m<br>式 or m<br>式 or m<br>個<br>m                                      |
|              |             |             | 標識撤去工       | 標識撤去                                                                           | 【・・・・】                                                                                                   | 基                                                 | 式 or 基                                                                              |
|              |             |             | 道路付属物撤去工    | 視線誘導標撤去<br>境界杭撤去<br>距離標撤去<br>遮光フェンス撤去                                          | 【視線誘導標規格、施工区分、施工規模】<br>【施工規模】<br>【施工区分】<br>【・・・・】                                                        | 本<br>本<br>本<br>m                                  | 式 or 本<br>式 or 本<br>式 or 本<br>式 or m                                                |
|              |             |             | 作業土工        | 床掘り(掘削)<br>床掘り                                                                 | 【土質】<br>【土質】                                                                                             | m3<br>m3                                          | 式 or m3<br>式 or m3                                                                  |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別   | レベル5<br>規 格                                                        | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|---------------|--------------------------------------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             |             | 埋戻し           | 【土質区分, 土質】                                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 基面整正          | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】                                          | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 掘削補助機械搬入搬出    | 【・・・・】                                                             | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | 転石破碎          | 【火薬使用の有無】                                                          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルーズ)       | 【土質, 作業内容】                                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込          | 【土質, 作業内容】                                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力運搬          | 【換算距離】                                                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ルーズ)       | 【土質】                                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地            | 【作業区分】                                                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬         | 【土質】                                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土材料           | 【・・・・】                                                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 構造物取壊し工     | コンクリート構造物取壊し  | 【構造物区分, 工法区分, 施工規模】                                                | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 舗装版切断         | 【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カベール)舗装版の全体厚】        | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 舗装版破碎         | 【舗装版種別, 舗装版厚】                                                      | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 石積取壊し         | 【形状】                                                               | m2        | m2         |    |
|              |             |             | コンクリートはつり     | 【平均はつり厚】                                                           | m2        | m2         |    |
|              |             |             | コンクリート表面処理    | 【施工規模, 上向作業の有無】                                                    | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 吹付法面取壊し       | 【集積積込の有無, 工法区分】                                                    | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 鋼材切断          | 【鋼材規格(種類他), 鋼材規格(鋼管杭の場合), 鋼材規格(H鋼杭の場合), 鋼材規格(鋼矢板の場合), 鋼材規格(丸鋼の場合)】 | m2<br>箇所  | m2<br>箇所   |    |
|              |             |             | 鋼板切断          | 【鋼材規格(鋼板の場合)】                                                      | m         | m          |    |
|              |             |             | 鋼矢板引抜き        | 【鋼矢板型式, 引抜長】                                                       | 枚         | 枚          |    |
|              |             |             | 広幅鋼矢板引抜き      | 【広幅鋼矢板型式, 引抜長】                                                     | 枚         | 枚          |    |
|              |             |             | H鋼杭引抜き        | 【H鋼形式, 引抜長】                                                        | 本         | 本          |    |
|              |             |             | コンクリートブロック撤去  | 【・・・・】                                                             | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 根固めブロック撤去     | 【ブロック規格】                                                           | 個         | 個          |    |
|              |             |             | コンクリート取壊し運搬処理 | 【構造物区分, 工法区分, 施工規模】                                                | m3        | m3         |    |
|              |             | ブロック塀撤去工    | ブロック塀撤去       | 【作業区分】                                                             | m         | 式 or m     |    |
|              |             | 排水構造物撤去工    | L型側溝撤去        | 【作業区分】                                                             | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | ヒューム管撤去       | 【管径, 規格】                                                           | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | ボックスカルバート撤去   | 【作業区分】                                                             | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | PC管撤去         | 【作業区分】                                                             | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 暗渠排水管撤去       | 【作業区分】                                                             | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 管(函)渠型側溝撤去    | 【作業区分】                                                             | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 集水樹撤去         | 【製品質量(kg/基)】                                                       | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | コレクターパイプ撤去    | 【作業区分】                                                             | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | コレクターフリューム撤去  | 【作業区分】                                                             | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | マンホール撤去       | 【製品質量(kg/基)】                                                       | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | 鉄筋コンクリート台付管撤去 | 【作業区分】                                                             | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | U型側溝撤去        | 【作業区分】                                                             | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 蓋版撤去          | 【蓋種類】                                                              | 枚         | 式 or 枚     |    |
|              |             | かご撤去工       | じゃかご撤去        | 【じゃかご径】                                                            | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | ふとんかご撤去       | 【ふとんかご種別, ふとんかご規格】                                                 | m         | 式 or m     |    |
|              |             | 落石雪害防止撤去工   | 落石防護柵撤去       | 【・・・・】                                                             | m         | 式 or m     |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別      | レベル5<br>規 格                                                 | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|------------------|-------------------------------------------------------------|-----------|------------|----|
| 仮設工          | 工事用道路工      | 道路付属施設撤去工   | 落石防止網(繊維網)撤去     | 【・・・・】                                                      | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 道路鋸撤去            | 【施工区分, 施工規模】                                                | 個         | 式 or 個     |    |
|              |             |             | 車線分離標撤去          | 【施工区分, 施工規模】                                                | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |             | 境界鋸撤去            | 【施工規模】                                                      | 枚         | 式 or 枚     |    |
|              |             |             | 横断歩道橋側板(裾隠・目隠)撤去 | 【取外し部材規格】                                                   | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 車止めポスト撤去         | 【車止めポスト規格, 作業区分】                                            | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |             | インターロッキングブロック撤去  | 【・・・・】                                                      | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | コンクリート平板ブロック撤去   | 【ブロック規格】                                                    | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | ノンスリップ撤去         | 【・・・・】                                                      | m         | 式 or m     |    |
|              |             | 縁石撤去工       | 歩車道境界ブロック撤去      | 【再利用区分】                                                     | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 地先境界ブロック撤去       | 【再利用区分】                                                     | m         | 式 or m     |    |
|              |             | 冬期安全施設撤去工   | 防雪柵撤去            | 【柵高】                                                        | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | スノーボール撤去         | 【スノーボール規格】                                                  | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             | 骨材再生工       | 骨材再生             | 【投入殻寸法】                                                     | m3        | m3         |    |
|              |             | 運搬処理工       | 殻運搬              | 【殻種別】                                                       | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 殻処分              | 【殻種別】                                                       | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 現場発生品運搬          | 【発生材種類】                                                     | 回         | 式 or 回     |    |
|              | 仮橋・仮栈橋工     | 工事用道路盛土安定処理 | 工事用道路盛土安定処理      | 【施工幅員】                                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             |                  | 【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】                              | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 敷砂利              | 【碎石規格, 敷厚】                                                  | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 敷鉄板              | 【鋼材規格, 作業区分】                                                | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 仮設舗装             | 【・・・・】                                                      | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 仮設アスカーフ          | 【・・・・】                                                      | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 舗装版切断            | 【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カベール)舗装版の全体厚】 | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 舗装版破碎            | 【舗装版種別】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 安定シート・ネット        | 【シート種類】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 工事用道路補修          | 【・・・・】                                                      | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 土のう              | 【・・・・】                                                      | 袋         | 式 or 袋     |    |
|              |             |             | 土のう積             | 【・・・・】                                                      | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 殻運搬              | 【殻種別】                                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 殻処分              | 【殻種別】                                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 掘削補助機械搬入搬出  | 床掘り(掘削)          | 【土質】                                                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 床掘り              | 【土質】                                                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 埋戻し              | 【土質区分, 土質】                                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 基面整正             | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】                                   | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 掘削補助機械搬入搬出       | 【・・・・】                                                      | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | 転石破碎             | 【火薬使用の有無】                                                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルーズ)          | 【土質, 作業内容】                                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込             | 【土質, 作業内容】                                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力運搬             | 【換算距離】                                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ルーズ)          | 【土質】                                                        | m3        | 式 or m3    |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | レベル5<br>規 格                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 積算用<br>単位                                                                                      | 総括表用<br>単位                                                                                                                                                           | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|              |             |             | <div>— 整地</div> <div>— 土砂等運搬</div> <div>— 土材料</div> <div>— 仮橋コンクリート基礎</div> <div>— 橋脚</div> <div>— 仮橋上部</div> <div>— 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕</div> <div>— 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕</div> <div>— 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕</div> <div>— 仮設高欄</div> <div>— コンクリート構造物取壊し</div> <div>— 積込（コンクリート殻）</div> <div>— 殻運搬</div> <div>— 殻処分</div> <div>— 鋼管杭</div> <div>— 現場取卸（鋼管杭）</div> <div>— 防眩材</div> | <div>【作業区分】</div> <div>【土質】</div> <div>【・・・・】</div> <div>【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】</div> <div>【・・・・】</div> <div>【作業区分】</div> <div>【・・・・】</div> <div>【・・・・】</div> <div>【・・・・】</div> <div>【形式区分, 作業区分】</div> <div>【構造物区分, 工法区分, 施工規模】</div> <div>【・・・・】</div> <div>【殻種別】</div> <div>【殻種別】</div> <div>【鋼管径 (杭径), 鋼管長さ (杭長)】</div> <div>【・・・・】</div> <div>【材料規格】</div>                                                                                                        | m3<br>m3<br>m3<br>箇所<br>t<br>t<br>m2<br><br>m2<br><br>m<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>本<br>t<br>基 | 式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or 箇所<br>式 or t<br>式 or t<br>式 or m2<br><br>式 or m2<br><br>式 or m<br>式 or m3<br>m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or 本<br>t<br>式 or 基 |    |
|              |             | — 路面覆工 —    | <div>— 覆工板受桁</div> <div>— 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕</div> <div>— 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕</div> <div>— 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕</div> <div>— 覆工板・覆工板受桁</div>                                                                                                                                                                                                                                     | <div>【鋼材規格, 作業区分】</div> <div>【・・・・】</div> <div>【・・・・】</div> <div>【・・・・】</div> <div>【鋼材規格, 作業区分】</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | t<br>m2<br><br>m2<br>m2                                                                        | 式 or t<br>式 or m2<br><br>式 or m2<br>式 or m2                                                                                                                          |    |
|              |             | — 土留・仮締切工 — | <div>— 溝掘り</div> <div>— 鋼矢板</div> <div>— 広幅鋼矢板</div> <div>— 軽量鋼矢板</div> <div>— 軽量鋼矢板 (電線共同溝)</div> <div>— H鋼杭</div> <div>— 削孔 (アンカー)</div> <div>— アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理 (アンカー)</div> <div>— グラウト注入</div> <div>— ボーリングマシン移設</div> <div>— アンカー工材料費 (アンカー)</div> <div>— 足場 (アンカー)</div> <div>— タイロット・腹起し</div> <div>— 切梁・腹起し</div> <div>— 横矢板</div> <div>— 盛替梁</div>    | <div>【・・・・】</div> <div>【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板打込長, 平均鋼矢板引抜長】</div> <div>【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】</div> <div>【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長さ, 矢板根入長】</div> <div>【軽量鋼矢板型式】</div> <div>【H鋼型式, H鋼長さ (杭長), H鋼平均打込長, H型鋼平均引抜長】</div> <div>【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長 (掘削長さ)】</div> <div>【アンカー鋼材数量】</div> <div>【注入材規格, 圧縮強度】</div> <div>【・・・・】</div> <div>【アンカー工数量】</div> <div>【・・・・】</div> <div>【タイロット材質, タイロット径】</div> <div>【・・・・】</div> <div>【横矢板材質, 横矢板厚さ】</div> <div>【梁規格】</div> | m3<br>枚<br>枚<br>枚<br>式<br>本<br>m<br>本<br><br>m3<br>回<br>式<br>空m3<br>t<br>t<br>m2<br>箇所         | 式 or m3<br>式 or 枚<br>式 or 枚<br>式 or 枚<br>式<br>式 or 本<br>式 or m<br>式 or 本<br><br>式 or m3<br>式 or 回<br>式<br>式 or 空m3<br>式 or t<br>式 or t<br>式 or m2<br>式 or 箇所         |    |

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別    | レベル4<br>細 別                                         | レベル5<br>規 格                                                      | 積算用<br>単位         | 総括表用<br>単位                            | 備考 |
|--------------|-------------|----------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|----|
|              |             |                | —じゃかご<br>—ふとんかご                                     | 【幅,高さ,径,詰石種類,詰石規格】<br>【幅,高さ,種別,規格,詰石種類,詰石規格】                     | m<br>m            | 式 or m<br>式 or m                      |    |
|              |             |                | —土のう<br>—土のう積                                       | 【 . . . . . 】<br>【 . . . . . 】                                   | 袋<br>m2           | 式 or 袋<br>式 or m2                     |    |
|              |             |                | —締切盛土<br>—締切盛土撤去                                    | 【施工幅員】<br>【 . . . . . 】                                          | m3<br>m3          | 式 or m3<br>式 or m3                    |    |
|              |             |                | —泥土処理<br>—中詰盛土<br>—中詰盛土撤去                           | 【土質】<br>【施工幅員】<br>【 . . . . . 】                                  | m3<br>m3<br>m3    | 式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3         |    |
|              |             | —砂防仮締切工 —      | —土砂締切                                               | 【 . . . . . 】                                                    | m3                | 式 or m3                               |    |
|              |             |                | —土砂土のう締切                                            | 【 . . . . . 】                                                    | m3                | 式 or m3                               |    |
|              |             |                | —コンクリート締切                                           | 【 . . . . . 】                                                    | m3                | 式 or m3                               |    |
|              |             | —水替工 —         | —ホ`ソフ`排水<br>—水替とい                                   | 【排水量,排水方法】<br>【 . . . . . 】                                      | 日<br>m            | 式 or 日<br>式 or m                      |    |
|              |             |                | —地下水位低下工 —                                          | 【ホ`ソフ`組数】<br>【径,深さ】                                              | 日<br>日            | 式 or 日<br>式 or 日                      |    |
|              |             | —地中連続壁工(柱列式) — | —連続壁(柱列式)<br>—ブ`ラント設置撤去<br>—削孔(アンカー)                | 【壁厚】<br>【 . . . . . 】<br>【削孔長,杭径,杭長,杭打込長(掘削長)】                   | m2<br>式<br>m      | 式 or m2<br>式<br>式 or m                |    |
|              |             |                | —アンカー鋼材加工・組立・挿入<br>—緊張・定着・頭部処理(アンカー)                | 【アンカー鋼材数量】                                                       | 本                 | 式 or 本                                |    |
|              |             |                | —グ`ラウト注入<br>—ホ`ーリングマシン移設<br>—アンカー工材料費(アンカー)         | 【注入材規格,圧縮強度】<br>【 . . . . . 】<br>【アンカー工数量】                       | m3<br>回<br>式      | 式 or m3<br>式 or 回<br>式                |    |
|              |             |                | —足場(アンカー)<br>—切梁・腹起し<br>—泥土処理                       | 【 . . . . . 】<br>【 . . . . . 】<br>【土質】                           | 空m3<br>t<br>m3    | 式 or 空m3<br>式 or t<br>式 or m3         |    |
|              |             | —仮水路工 —        | —ヒューム管<br>—コルゲートバ`イブ`<br>—暗渠排水管<br>—フィルター材<br>—素掘側溝 | 【管規格】<br>【管規格】<br>【 . . . . . 】<br>【管種別,管径,フィルター材の種類】            | m<br>m<br>m<br>m3 | 式 or m<br>式 or m<br>式 or m<br>式 or m3 |    |
|              |             |                | —土のう<br>—土のう積                                       | 【幅,高さ,コンクリート規格】<br>【 . . . . . 】<br>【 . . . . . 】                | m<br>袋<br>m2      | 式 or m<br>式 or 袋<br>式 or m2           |    |
|              |             | —残土受入れ施設工 —    | —土のう<br>—土のう積                                       | 【 . . . . . 】<br>【 . . . . . 】                                   | 袋<br>m2           | 式 or 袋<br>式 or m2                     |    |
|              |             |                | —作業ヤード整備工 —                                         | 【 . . . . . 】<br>【碎石規格,敷厚】                                       | m2<br>m2          | 式 or m2<br>式 or m2                    |    |
|              |             | —電力設備工 —       | —受電設備<br>—配電設備<br>—電動機設備<br>—照明設備                   | 【 . . . . . 】<br>【 . . . . . 】<br>【 . . . . . 】<br>【 . . . . . 】 | 箇所<br>m<br>式<br>式 | 式 or 箇所<br>式 or m<br>式<br>式           |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別      | レベル5<br>規 格                      | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             | コンクリート製造設備工 | コンクリートプラント設備(砂防) | 【・・・・】                           | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | コンクリートプラント設備(一般) | 【・・・・】                           | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | ケーブールクレーン設備(砂防)  | 【・・・・】                           | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | ケーブールクレーン設備(一般)  | 【・・・・】                           | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             | トンネル仮設備工    | トンネル仮設備保守        | 【・・・・】                           | 月         | 式 or 月     |    |
|              |             |             | トンネル照明設備         | 【・・・・】                           | 式         | 式          |    |
|              |             |             | トンネル用水設備         | 【・・・・】                           | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             |             | トンネル排水設備         | 【・・・・】                           | 式         | 式          |    |
|              |             |             | トンネル換気設備         | 【・・・・】                           | 式         | 式          |    |
|              |             |             | トンネル送気設備         | 【・・・・】                           | 式         | 式          |    |
|              |             |             | トンネル工事用連絡設備      | 【・・・・】                           | 式         | 式          |    |
|              |             |             | トンネル軌条設備         | 【・・・・】                           | 式         | 式          |    |
|              |             |             | トンネル充電設備         | 【・・・・】                           | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 吹付プラント設備組立解体     | 【・・・・】                           | 日         | 式 or 日     |    |
|              |             |             | スライメント組立解体       | 【・・・・】                           | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | 防水作業台車組立解体       | 【・・・・】                           | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | ターンプール設備         | 【・・・・】                           | 基         | 式          |    |
|              |             |             | トンネル用濁水処理設備      | 【・・・・】                           | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 防音設備             | 【・・・・】                           | 式         | 式          |    |
|              |             | 防塵対策工       | 仮設舗装             | 【・・・・】                           | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | ワイヤ洗浄装置          | 【装置規格】                           | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 路面清掃             | 【・・・・】                           | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 散水               | 【・・・・】                           | 式         | 式          |    |
|              |             | 汚濁防止工       | 汚濁防止フェンス         | 【作業区分】                           | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 濁水処理設備           | 【・・・・】                           | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             | 防護施設工       | 切土及び発破防護柵        | 【作業区分】                           | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 仮囲い              | 【作業区分, 基礎形式, 高さ】                 | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 立入防止柵            | 【柵高, 作業区分】                       | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 法留柵              | 【柵高, 作業区分】                       | m         | 式 or m     |    |
|              |             | 除雪工         | 現場内除雪(機械)        | 【貸与区分】                           | 時間        | 式 or 時間    |    |
|              |             |             | 現場内除雪(人力)        | 【・・・・】                           | 人日        | 式 or 人日    |    |
|              |             |             | 仮囲い屋根部           | 【・・・・】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 雪寒施設工       | ウェザースェルター        | 【・・・・】                           | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | 雪寒仮囲い            | 【・・・・】                           | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             | 法面吹付工       | 仮設用モルタル吹付        | 【セメント種類, 施工規模, 法面清掃を必要としない場合の補正】 | m2        | 式 or m2    |    |
| 舗装           | 道路土工        | 掘削工         | 掘削               | 【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量】   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬            | 【土質】                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 軟弱土等運搬           | 【土質】                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地               | 【作業区分】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 転石破碎             | 【火薬使用の有無】                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ルーズ)          | 【土質】                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルーズ)          | 【土質, 作業内容】                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込             | 【土質, 作業内容】                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             |                  |                                  |           |            |    |
|              |             |             |                  |                                  |           |            |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別  | レベル5<br>規 格                    | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             | 路体盛土工       | 路体(築堤)盛土     | 【施工幅員】                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬        | 【土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地           | 【作業区分】                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ルーズ)      | 【土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルーズ)      | 【土質, 作業内容】                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込         | 【土質, 作業内容】                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土材料          | 【・・・】                          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 路床盛土工       | 路床盛土         | 【施工幅員】                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬        | 【土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地           | 【作業区分】                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ルーズ)      | 【土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルーズ)      | 【土質, 作業内容】                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込         | 【土質, 作業内容】                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土材料          | 【・・・】                          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 法面整形工       | 法面整形(切土部)    | 【現場制約の有無, 土質】                  | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 法面整形(盛土部)    | 【法面締固めの有無, 現場制約の有無】            | m2        | m2         |    |
|              |             | 残土処理工       | 整地           | 【作業区分】                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬        | 【土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 残土等処分        | 【・・・】                          | m3        | 式 or m3    |    |
|              | 地盤改良工       | 路床安定処理工     | 安定処理         | 【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】 | m2        | m2         |    |
|              |             | 置換工         | 置換           | 【置換材料, 施工数量】                   | m3        | m3         |    |
|              | 舗装工         | 舗装準備工       | 不陸整正         | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】      | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 調整コンクリート     | 【コンクリート規格, 敷厚】                 | m2        | m2         |    |
|              |             | 橋面防水工       | 橋面防水         | 【防水工種類】                        | m2        | m2         |    |
|              |             |             | アスファルト舗装工    | 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】           | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 下層路盤(車道・路肩部) | 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】           | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 下層路盤(歩道部)    | 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】           | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 上層路盤(車道・路肩部) | 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】           | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 上層路盤(歩道部)    | 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】           | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 基層(車道・路肩部)   | 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】        | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 基層(歩道部)      | 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】        | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 中間層(車道・路肩部)  | 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】        | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 中間層(歩道部)     | 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】        | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 表層(車道・路肩部)   | 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】        | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 表層(歩道部)      | 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】        | m2        | m2         |    |
|              |             | 半たわみ性舗装工    | 下層路盤(車道・路肩部) | 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】           | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 下層路盤(歩道部)    | 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】           | m2        | m2         |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別  | レベル4<br>細 別      | レベル5<br>規 格                      | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             | 排水性舗装工       | 上層路盤(車道・路肩部)     | 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】             | m2        | m2         |    |
|              |             |              | 上層路盤(歩道部)        | 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】             | m2        | m2         |    |
|              |             |              | 基層(車道・路肩部)       | 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】          | m2        | m2         |    |
|              |             |              | 基層(歩道部)          | 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】          | m2        | m2         |    |
|              |             |              | 表層(車道・路肩部)       | 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】          | m2        | m2         |    |
|              |             |              | 表層(歩道部)          | 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】          | m2        | m2         |    |
|              |             |              | セメントミルク浸透        | 【施工厚】                            | m2        | m2         |    |
|              |             |              | 下層路盤(車道・路肩部)     | 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】             | m2        | m2         |    |
|              |             |              | 下層路盤(歩道部)        | 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】             | m2        | m2         |    |
|              |             |              | 上層路盤(車道・路肩部)     | 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】             | m2        | m2         |    |
|              |             |              | 上層路盤(歩道部)        | 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】             | m2        | m2         |    |
|              |             |              | 基層(車道・路肩部)       | 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】          | m2        | m2         |    |
|              |             |              | 基層(歩道部)          | 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】          | m2        | m2         |    |
|              |             |              | 中間層(車道・路肩部)      | 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】          | m2        | m2         |    |
|              |             |              | 中間層(歩道部)         | 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】          | m2        | m2         |    |
|              |             |              | 排水性舗装・表層(車道・路肩部) | 【 . . . . 】                      | m2        | m2         |    |
|              |             | 透水性舗装工       | フィルター層           | 【材料種類, 仕上り厚】                     | m2        | m2         |    |
|              |             |              | 下層路盤(歩道部)        | 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】             | m2        | m2         |    |
|              |             |              | 上層路盤(歩道部)        | 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】             | m2        | m2         |    |
|              |             |              | 路盤(路肩部)          | 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】             | m2        | m2         |    |
|              |             |              | 表層               | 【材料種類, 材料規格, 平均幅員, 舗装厚】          | m2        | m2         |    |
|              |             | カープアスファルト舗装工 | 基層               | 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】          | m2        | m2         |    |
|              |             |              | 表層(車道・路肩部)       | 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】          | m2        | m2         |    |
|              |             |              | 表層(歩道部)          | 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】          | m2        | m2         |    |
|              |             | コンクリート舗装工    | 下層路盤(車道・路肩部)     | 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】             | m2        | m2         |    |
|              |             |              | 下層路盤(歩道部)        | 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】             | m2        | m2         |    |
|              |             |              | 上層路盤(車道・路肩部)     | 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】             | m2        | m2         |    |
|              |             |              | 上層路盤(歩道部)        | 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】             | m2        | m2         |    |
|              |             |              | 中間層(車道・路肩部)      | 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】          | m2        | m2         |    |
|              |             |              | 中間層(歩道部)         | 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】          | m2        | m2         |    |
|              |             |              | コンクリート舗装         | 【コンクリート規格, コンクリート規格, 舗装厚】        | m2        | m2         |    |
|              |             |              | 連続鉄筋コンクリート舗装     | 【コンクリート規格, コンクリート規格(各種の場合), 舗装厚】 | m2        | m2         |    |
|              |             |              | 転圧コンクリート舗装       | 【コンクリート規格, 舗装厚】                  | m2        | m2         |    |
|              |             |              | 目地材料費            | 【 . . . . 】                      | 式         | 式          |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別            | レベル5<br>規 格                                | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             | 薄層カー舗装工     | 縦目地                    | 【目地材種類・厚さ】                                 | m         | m          |    |
|              |             |             | 横目地                    | 【目地形式】                                     | m         | m          |    |
|              |             |             | 下層路盤(車道・路肩部)           | 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】                       | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 下層路盤(歩道部)              | 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】                       | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 上層路盤(車道・路肩部)           | 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】                       | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 上層路盤(歩道部)              | 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】                       | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 薄層カー舗装                 | 【舗装色, 規格・仕様】                               | m2        | m2         |    |
|              |             | ブロック舗装工     | 下層路盤(車道・路肩部)           | 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】                       | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 下層路盤(歩道部)              | 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】                       | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 上層路盤(車道・路肩部)           | 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】                       | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 上層路盤(歩道部)              | 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】                       | m2        | m2         |    |
|              |             |             | インターロック型ブロック舗装         | 【ブロック規格, 敷材種類, 敷材厚, 施工規模】                  | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 特殊ブロック舗装               | 【作業区分, ブロック規格】                             | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 平石張                    | 【種類】                                       | m2        | m2         |    |
|              | 排水構造物工      | 作業土工        | 床掘り(掘削)                | 【土質】                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 床掘り                    | 【土質】                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 埋戻し                    | 【土質区分, 土質】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 基面整正                   | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】                  | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 掘削補助機械搬入搬出             | 【・・・】                                      | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | 転石破碎                   | 【火薬使用の有無】                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルーズ)                | 【土質, 作業内容】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込                   | 【土質, 作業内容】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力運搬                   | 【換算距離】                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ルーズ)                | 【土質】                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地                     | 【作業区分】                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬                  | 【土質】                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土材料                    | 【・・・】                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 側溝工         | プレキャストL型側溝             | 【幅, 高さ, コンクリート規格】                          | m         | m          |    |
|              |             |             | L型側溝                   | 【幅, 高さ, コンクリート規格】                          | m         | m          |    |
|              |             |             | 均しコンクリート               | 【コンクリート規格, 敷厚】                             | m2        | m2         |    |
|              |             |             | PC管                    | 【管規格】                                      | m         | m          |    |
|              |             |             | ビューム管(B形管)             | 【管規格】                                      | m         | m          |    |
|              |             |             | 暗渠排水管                  | 【作業区分, 管種別(暗渠排水管の場合), 管径】                  | m         | m          |    |
|              |             |             | 管(函)渠型側溝               | 【幅, 高さ, コンクリート規格】                          | m         | m          |    |
|              |             |             | 管(函)渠型側溝[溶接金網及び埋設鋼板型枠] | 【幅, 高さ, コンクリート規格】                          | m         | m          |    |
|              |             |             | 鉄筋コンクリート台付管            | 【管規格】                                      | m         | m          |    |
|              |             |             | 巻きコンクリート               | 【支柱区分, 施工内容, コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】 | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 側溝基礎                   | 【幅, 高さ, コンクリート規格】                          | m         | m          |    |
|              |             |             | プレキャストU型側溝             | 【幅, 高さ, コンクリート規格】                          | m         | m          |    |
|              |             |             | コンクリートフリューム            | 【管規格】                                      | m         | m          |    |
|              |             |             | 自由勾配側溝                 | 【幅, 高さ, コンクリート規格】                          | m         | m          |    |
|              |             |             | 側溝蓋                    | 【蓋種類】                                      | 枚         | 枚          |    |
|              |             | 管渠工         | PC管                    | 【管規格】                                      | m         | m          |    |

## 【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別               | レベル5<br>規 格                                                                                       | 積算用<br>単位                                                                                         | 総括表用<br>単位 | 備考 |  |
|--------------|-------------|-------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|--|
|              |             |             | ヒューム管 (B形管)               | 【管規格】                                                                                             | m                                                                                                 | m          |    |  |
|              |             |             | 暗渠排水管                     | 【作業区分, 管種別, 管径】                                                                                   | m                                                                                                 | m          |    |  |
|              |             |             | 鉄筋コンクリート台付管               | 【管規格】                                                                                             | m                                                                                                 | m          |    |  |
|              |             |             | 巻きコンクリート                  | 【支柱区分, 施工内容, コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】                                                        | m3                                                                                                | m3         |    |  |
|              |             |             | 均しコンクリート                  | 【コンクリート規格, 敷厚】                                                                                    | m2                                                                                                | m2         |    |  |
|              |             |             | 基礎材                       | 【基礎材規格 (碎石の場合等), 敷厚】                                                                              | m2                                                                                                | m2         |    |  |
|              |             |             | コルゲートパイプ                  | 【管規格】                                                                                             | m                                                                                                 | m          |    |  |
|              |             |             | 集水樹・マンホール工                | 現場打ち街渠樹                                                                                           | 【集水樹・街渠樹種類, コンクリート規格, 法面作業補正】                                                                     | 箇所         | 箇所 |  |
|              |             |             | 現場打ち集水樹                   | 【集水樹・街渠樹種類, コンクリート規格, 法面作業補正】                                                                     | 箇所                                                                                                | 箇所         |    |  |
|              |             |             | プレキャスト街渠樹                 | 【樹規格】                                                                                             | 箇所                                                                                                | 箇所         |    |  |
|              |             | プレキャスト集水樹   | 【樹規格】                     | 箇所                                                                                                | 箇所                                                                                                |            |    |  |
|              |             | 集水樹・マンホール基礎 | 【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】     | 箇所                                                                                                | 箇所                                                                                                |            |    |  |
|              |             | マンホール       | 【マンホール規格, コンクリート規格, 蓋種類】  | 箇所                                                                                                | 箇所                                                                                                |            |    |  |
|              |             | プレキャストマンホール | 【マンホール規格, コンクリート規格, 蓋種類】  | 箇所                                                                                                | 箇所                                                                                                |            |    |  |
|              |             | 蓋           | 【蓋種類】                     | 枚                                                                                                 | 枚                                                                                                 |            |    |  |
|              |             | 地下排水工       | 地下排水                      | 【管規格】                                                                                             | m                                                                                                 | m          |    |  |
|              |             | 場所打水路工      | 現場打水路                     | 【内幅 (複単不使用の場合), 内高 (複単不使用の場合), コンクリート規格】                                                          | m                                                                                                 | m          |    |  |
|              |             |             |                           | 側溝蓋                                                                                               | 【蓋種類】                                                                                             | 枚          | 枚  |  |
|              |             | 排水工         | 小段排水                      | 【U型側溝の種類, U型側溝の規格, 内幅 (各種の場合), 内高 (各種の場合), コンクリート打設の有無, コンクリート規格, 目地板の有無, 目地板の種類, 目地板の種類 (各種の場合)】 | m                                                                                                 | m          |    |  |
|              |             |             |                           | 縦排水                                                                                               | 【U型側溝の種類, U型側溝の規格, 内幅 (各種の場合), 内高 (各種の場合), コンクリート打設の有無, コンクリート規格, 目地板の有無, 目地板の種類, 目地板の種類 (各種の場合)】 | m          | m  |  |
|              |             | 排水性舗装用路肩排水工 | 透水樹脂コンクリート                | 【・・・・】                                                                                            | m3                                                                                                | m3         |    |  |
|              |             |             | 導水パイプ                     | 【管規格】                                                                                             | m                                                                                                 | m          |    |  |
|              | 縁石工         | 作業土工        | 床掘り (掘削)                  | 【土質】                                                                                              | m3                                                                                                | 式 or m3    |    |  |
|              |             |             | 床掘り                       | 【土質】                                                                                              | m3                                                                                                | 式 or m3    |    |  |
| 埋戻し          |             |             | 【土質区分, 土質】                | m3                                                                                                | 式 or m3                                                                                           |            |    |  |
| 基面整正         |             |             | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】 | m2                                                                                                | 式 or m2                                                                                           |            |    |  |
| 掘削補助機械搬入搬出   |             |             | 【・・・・】                    | 回                                                                                                 | 式 or 回                                                                                            |            |    |  |
| 転石破碎         |             |             | 【火薬使用の有無】                 | m3                                                                                                | 式 or m3                                                                                           |            |    |  |
| 積込 (ダンプ)     |             |             | 【土質, 作業内容】                | m3                                                                                                | 式 or m3                                                                                           |            |    |  |
| 人力積込         |             |             | 【土質, 作業内容】                | m3                                                                                                | 式 or m3                                                                                           |            |    |  |
| 人力運搬         |             |             | 【換算距離】                    | m3                                                                                                | 式 or m3                                                                                           |            |    |  |
| 押土 (ダンプ)     |             |             | 【土質】                      | m3                                                                                                | 式 or m3                                                                                           |            |    |  |
| 整地           |             |             | 【作業区分】                    | m3                                                                                                | 式 or m3                                                                                           |            |    |  |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別        | レベル5<br>規 格                                                                                       | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位         | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|----|
|              | 踏掛版工        | 縁石工         | 土砂等運搬<br>土材料       | 【土質】<br>【・・・・】                                                                                    | m3<br>m3  | 式 or m3<br>式 or m3 |    |
|              |             |             | 歩車道境界ﾌﾟﾛｯｸ         | 【ﾌﾟﾛｯｸ規格】                                                                                         | m         | m                  |    |
|              |             |             | 地先境界ﾌﾟﾛｯｸ          | 【ﾌﾟﾛｯｸ規格】                                                                                         | m         | m                  |    |
|              |             |             | 植樹ﾌﾟﾛｯｸ            | 【ﾌﾟﾛｯｸ規格】                                                                                         | m         | m                  |    |
|              |             |             | ｱｽｶｰﾌﾟ             | 【材料種類, 断面積】                                                                                       | m         | m                  |    |
|              |             | 作業土工        | 床掘り(掘削)            | 【土質】                                                                                              | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |             | 床掘り                | 【土質】                                                                                              | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |             | 埋戻し                | 【土質区分, 土質】                                                                                        | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |             | 基面整正               | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】                                                                         | m2        | 式 or m2            |    |
|              |             |             | 掘削補助機械搬入搬出         | 【・・・・】                                                                                            | 回         | 式 or 回             |    |
|              |             |             | 転石破碎               | 【火薬使用の有無】                                                                                         | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |             | 積込(ﾙｰｽﾞ)           | 【土質, 作業内容】                                                                                        | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |             | 人力積込               | 【土質, 作業内容】                                                                                        | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |             | 人力運搬               | 【換算距離】                                                                                            | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |             | 押土(ﾙｰｽﾞ)           | 【土質】                                                                                              | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |             | 整地                 | 【作業区分】                                                                                            | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |             | 土砂等運搬              | 【土質】                                                                                              | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |             | 土材料                | 【・・・・】                                                                                            | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             | 踏掛版工        | 踏掛版                | 【コンクリート規格, コンクリート規格, 鉄筋材料規格・径, 鉄筋材料規格・径】                                                          | m3        | m3                 |    |
|              |             |             | ｱﾝｶｰﾎﾞﾙﾄ           | 【ｱﾝｶｰﾎﾞﾙﾄ規格】                                                                                      | 本         | 本                  |    |
|              | 防護柵工        | 路側防護柵工      | ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ           | 【ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ規格(標準型・土中用), ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ規格(標準型・Co用), ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ規格(耐雪型・土中用), ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ規格(耐雪型・Co用), 施工規模, 曲線部補正】 | m         | m                  |    |
|              |             |             | ｶﾞｰﾄﾞｹｰﾌﾞﾙ         | 【ｶﾞｰﾄﾞｹｰﾌﾞﾙ規格, 建込条件】                                                                              | m         | m                  |    |
|              |             |             | ｶﾞｰﾄﾞﾊﾞｲﾌﾟ         | 【ｶﾞｰﾄﾞﾊﾞｲﾌﾟ規格, 施工規模, 曲線部補正の有無】                                                                    | m         | m                  |    |
|              |             |             | 基礎ﾌﾟﾛｯｸ(立入防止柵)     | 【寸法, 作業区分】                                                                                        | 個         | 個                  |    |
|              |             |             | 支柱・金網(ﾌｪﾝｽ)(立入防止柵) | 【柵高, 作業区分】                                                                                        | m         | m                  |    |
|              |             | 防止柵工        | 立入防止柵(木杭)          | 【柵高, 作業区分】                                                                                        | m         | m                  |    |
|              |             |             | 転落(横断)防止柵          | 【柵高, 作業区分】                                                                                        | m         | m                  |    |
|              |             |             | 遮光ﾌｪﾝｽ             | 【種別, 支柱間隔, 作業条件】                                                                                  | m         | m                  |    |
|              |             | 作業土工        | 床掘り(掘削)            | 【土質】                                                                                              | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |             | 床掘り                | 【土質】                                                                                              | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |             | 埋戻し                | 【土質区分, 土質】                                                                                        | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |             | 基面整正               | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】                                                                         | m2        | 式 or m2            |    |
|              |             |             | 掘削補助機械搬入搬出         | 【・・・・】                                                                                            | 回         | 式 or 回             |    |
|              |             |             | 転石破碎               | 【火薬使用の有無】                                                                                         | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |             | 積込(ﾙｰｽﾞ)           | 【土質, 作業内容】                                                                                        | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |             | 人力積込               | 【土質, 作業内容】                                                                                        | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |             | 人力運搬               | 【換算距離】                                                                                            | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |             | 押土(ﾙｰｽﾞ)           | 【土質】                                                                                              | m3        | 式 or m3            |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別     | レベル4<br>細 別                                                  | レベル5<br>規 格                                            | 積算用<br>単位             | 総括表用<br>単位                    | 備考 |
|--------------|-------------|-----------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|----|
|              |             |                 | — 整地<br>— 土砂等運搬<br>— 土材料                                     | 【作業区分】<br>【土質】<br>【・・・】                                | m3<br>m3<br>m3        | 式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3 |    |
|              |             |                 | — ボックス・ーム工 ————— ボックス・ーム                                     | 【作業区分, ボックス・ーム規格】                                      | m                     | m                             |    |
|              |             |                 | — 車止めポスト工 ————— 車止めポスト                                       | 【車止めポスト径, 車止めポスト長さ】                                    | 本                     | 本                             |    |
|              |             |                 | — 防護柵基礎工 ————— 基礎材                                           | 【基礎材規格(砕石の場合等), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発<br>生材流用の場合), 敷厚】 | m2                    | m2                            |    |
|              |             |                 | — 均しコンクリート                                                   | 【コンクリート規格, 敷厚】                                         | m2                    | m2                            |    |
|              |             |                 | — コンクリート                                                     | 【コンクリート規格】                                             | m3                    | m3                            |    |
|              |             |                 | — 型枠                                                         | 【型枠の種類】                                                | m2                    | 式 or m2                       |    |
|              |             |                 | — 処分費                                                        | 【・・・】                                                  | m3                    | m3                            |    |
|              |             |                 | — 鉄筋                                                         | 【鉄筋材料規格・径】                                             | t                     | t                             |    |
|              |             |                 | — 目地板                                                        | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                                        | m2                    | m2                            |    |
|              |             | — 標識工 —————     | — 小型標識工 ————— 標識柱<br>— 標識板                                   | 【柱規格, 柱長さ, 施工規模】<br>【標識板規格】                            | 基<br>枚                | 基<br>枚                        |    |
|              |             |                 | — 大型標識工 ————— 標識基礎<br>— 片持標識柱<br>— 門型標識柱<br>— 標識板<br>— 着雪防止板 | 【形式, 基礎規格】<br>【柱型式】<br>【スパン長, 型式】<br>【標識板規格】<br>【板規格】  | 基<br>基<br>基<br>枚<br>枚 | 基<br>基<br>基<br>枚<br>枚         |    |
|              |             | — 区画線工 —————    | — 区画線工 ————— 溶融式区画線                                          | 【規格・仕様区分, 厚さ, 排水性舗装用<br>の有無】                           | m                     | m                             |    |
|              |             |                 | — ペイント式区画線                                                   | 【規格・仕様区分, 厚さ, 排水性舗装用<br>の有無】                           | m                     | m                             |    |
|              |             |                 | — 高視認性区画線                                                    | 【規格・仕様区分, 厚さ, 排水性舗装用<br>の有無】                           | m                     | m                             |    |
|              |             |                 | — 仮区画線                                                       | 【規格・仕様区分, 厚さ, 排水性舗装用<br>の有無】                           | m                     | m                             |    |
|              |             |                 | — 区画線消去                                                      | 【施工方法区分】                                               | m                     | m                             |    |
|              |             | — 道路植栽工 —————   | — 道路植栽工 ————— 植樹帯盛土                                          | 【土質】                                                   | m3                    | m3                            |    |
|              |             |                 | — 植樹                                                         | 【樹木規格】                                                 | 本                     | 本                             |    |
|              |             |                 | — 地被類植付                                                      | 【種類】                                                   | m2                    | m2                            |    |
|              |             |                 | — 支柱                                                         | 【支柱形式, 施工区分, 規格・仕様】                                    | 本                     | 本                             |    |
|              |             |                 | — 樹名板                                                        | 【樹名板規格】                                                | 枚                     | 枚                             |    |
|              |             | — 道路付属施設工 ————— | — 境界工 ————— 境界杭<br>— 境界鉾<br>— 境界（法留）壁                        | 【境界杭規格, 施工区分】<br>【境界鉾規格, 施工規模】<br>【本体コンクリート規格】         | 本<br>枚<br>m3          | 本<br>枚<br>m3                  |    |
|              |             |                 | — 道路付属物工 ————— 視線誘導標                                         | 【視線誘導標規格, 施工区分, 施工規模<br>】                              | 本                     | 本                             |    |
|              |             |                 | — 距離標                                                        | 【作業区分, 施工区分】                                           | 本                     | 本                             |    |
|              |             |                 | — 道路鉾                                                        | 【道路鉾規格, 施工区分, 施工規模】                                    | 個                     | 個                             |    |
|              |             |                 | — 車線分離標                                                      | 【車線分離標規格, 施工区分, 施工規模<br>】                              | 本                     | 本                             |    |
|              |             |                 | — アンカー                                                       | 【材質, 径, 長さ, アンカー規格】                                    | 本                     | 本                             |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

| レベル 1<br>工事区分       | レベル 2<br>工 種 | レベル 3<br>種 別 | レベル 4<br>細 別  | レベル 5<br>規 格                                                | 積算用<br>単位                 | 総括表用<br>単位  | 備考 |         |              |
|---------------------|--------------|--------------|---------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|----|---------|--------------|
|                     |              | ケーブル配管工      | ケーブル配管        | 【管規格, 土質区分, 管径】                                             | m                         | m           |    |         |              |
|                     |              |              | ハンド・ホール       | 【寸法】                                                        | 箇所                        | 箇所          |    |         |              |
|                     |              | 照明工          | 照明柱基礎         | 【基礎型式】                                                      | 基                         | 基           |    |         |              |
|                     |              |              | 照明柱           | 【柱規格】                                                       | 基                         | 基           |    |         |              |
|                     | 橋梁付属物工       | 伸縮装置工        | 鋼・コンクリート製伸縮装置 | 【伸縮装置規格】                                                    | m                         | m           |    |         |              |
|                     |              |              | 埋設ジョイント       | 【ジョイント規格, 工種】                                               | m                         | m           |    |         |              |
|                     | 仮設工          | 工事用道路工       | 工事用道路盛土       | 【施工幅員】                                                      | m3                        | 式 or m3     |    |         |              |
|                     |              |              | 安定処理          | 【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】                              | m2                        | 式 or m2     |    |         |              |
|                     |              |              | 敷砂利           | 【碎石規格, 敷厚】                                                  | m2                        | 式 or m2     |    |         |              |
|                     |              |              | 敷鉄板           | 【鋼材規格, 作業区分】                                                | m2                        | 式 or m2     |    |         |              |
|                     |              |              | 仮設舗装          | 【・・・・】                                                      | m2                        | 式 or m2     |    |         |              |
|                     |              |              | 仮設アスカープ       | 【・・・・】                                                      | m                         | 式 or m      |    |         |              |
|                     |              |              | 舗装版切断         | 【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カーバー)舗装版の全体厚】 | m                         | 式 or m      |    |         |              |
|                     |              |              | 舗装版破砕         | 【舗装版種別】                                                     | m2                        | 式 or m2     |    |         |              |
|                     |              |              | 安定シート・ネット     | 【シート種類】                                                     | m2                        | 式 or m2     |    |         |              |
|                     |              |              | 工事用道路補修       | 【・・・・】                                                      | 式                         | 式           |    |         |              |
|                     |              |              | 土のう           | 【・・・・】                                                      | 袋                         | 式 or 袋      |    |         |              |
|                     |              |              | 土のう積          | 【・・・・】                                                      | m2                        | 式 or m2     |    |         |              |
|                     |              |              | 殻運搬           | 【殻種別】                                                       | m3                        | 式 or m3     |    |         |              |
|                     |              |              | 殻処分           | 【殻種別】                                                       | m3                        | 式 or m3     |    |         |              |
|                     |              |              | 仮橋・仮栈橋工       | 床掘り(掘削)                                                     | 【土質】                      | m3          |    | 式 or m3 |              |
|                     |              |              |               | 床掘り                                                         | 【土質】                      | m3          |    | 式 or m3 |              |
|                     |              |              |               | 埋戻し                                                         | 【土質区分, 土質】                | m3          |    | 式 or m3 |              |
|                     |              |              |               | 基面整正                                                        | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】 | m2          |    | 式 or m2 |              |
|                     |              |              |               | 掘削補助機械搬入搬出                                                  | 【・・・・】                    | 回           |    | 式 or 回  |              |
|                     |              |              |               | 転石破砕                                                        | 【火薬使用の有無】                 | m3          |    | 式 or m3 |              |
|                     |              |              |               | 積込(ルース)                                                     | 【土質, 作業内容】                | m3          |    | 式 or m3 |              |
|                     |              |              |               | 人力積込                                                        | 【土質, 作業内容】                | m3          |    | 式 or m3 |              |
|                     |              |              |               | 人力運搬                                                        | 【換算距離】                    | m3          |    | 式 or m3 |              |
|                     |              |              |               | 押土(ルース)                                                     | 【土質】                      | m3          |    | 式 or m3 |              |
|                     |              |              |               | 整地                                                          | 【作業区分】                    | m3          |    | 式 or m3 |              |
|                     |              |              |               | 土砂等運搬                                                       | 【土質】                      | m3          |    | 式 or m3 |              |
|                     |              |              |               | 土材料                                                         | 【・・・・】                    | m3          |    | 式 or m3 |              |
|                     |              |              |               | 仮橋コンクリート基礎                                                  | 【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】     | 箇所          |    | 式 or 箇所 |              |
|                     |              |              |               | 橋脚                                                          | 【・・・・】                    | t           |    | 式 or t  |              |
|                     |              |              |               | 仮橋上部                                                        | 【作業区分】                    | t           |    | 式 or t  |              |
|                     |              |              |               | 覆工板設置・撤去[電線共同溝]                                             | 【・・・・】                    | m2          |    | 式 or m2 |              |
|                     |              |              |               | 覆工板設置・撤去[仮栈橋設置撤去工]                                          | 【・・・・】                    | m2          |    | 式 or m2 |              |
|                     |              |              |               | 覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]                                            | 【・・・・】                    | m2          |    | 式 or m2 |              |
|                     |              |              |               | 仮設高欄                                                        | コンクリート構造物取壊し              | 積込(コンクリート殻) |    | 殻運搬     | 【形式区分, 作業区分】 | m | 式 or m |
| 【構造物区分, 工法区分, 施工規模】 |              |              |               |                                                             |                           |             | m3 |         | 式 or m3      |
| 【・・・・】              |              |              |               |                                                             |                           |             | m3 |         | m3           |
| 【殻種別】               | m3           | 式 or m3      |               |                                                             |                           |             |    |         |              |

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                     | レベル5<br>規 格                            | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|---------------------------------|----------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             |             | 殻処分                             | 【殻種別】                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 鋼管杭                             | 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】                    | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |             | 現場取卸(鋼管杭)                       | 【・・・・】                                 | t         | t          |    |
|              |             |             | 防眩材                             | 【材料規格】                                 | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             | 路面覆工        | 覆工板受桁                           | 【鋼材規格, 作業区分】                           | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕                 | 【・・・・】                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕              | 【・・・・】                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕                | 【・・・・】                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板・覆工板受桁                       | 【鋼材規格, 作業区分】                           | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             | 土留・仮締切工     | 溝掘り                             | 【・・・・】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 鋼矢板                             | 【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板打込長, 平均鋼矢板引抜長】     | 枚         | 式 or 枚     |    |
|              |             |             | 広幅鋼矢板                           | 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】 | 枚         | 式 or 枚     |    |
|              |             |             | 軽量鋼矢板                           | 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長さ, 矢板根入長】            | 枚         | 式 or 枚     |    |
|              |             |             | 軽量鋼矢板(電線共同溝)                    | 【軽量鋼矢板型式】                              | 式         | 式          |    |
|              |             |             | H鋼杭                             | 【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打込長, H型鋼平均引抜長】    | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |             | 削孔(アンカー)                        | 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長さ)】              | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) | 【アンカー鋼材数量】                             | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |             | グラウト注入                          | 【注入材規格, 圧縮強度】                          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | ボートリンクマシン移設                     | 【・・・・】                                 | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | アンカー工材料費(アンカー)                  | 【アンカー工数量】                              | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 足場(アンカー)                        | 【・・・・】                                 | 空m3       | 式 or 空m3   |    |
|              |             |             | タイロッド・腹起し                       | 【タイロッド材質, タイロッド径】                      | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 切梁・腹起し                          | 【・・・・】                                 | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 横矢板                             | 【横矢板材質, 横矢板厚さ】                         | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 盛替梁                             | 【梁規格】                                  | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             |             | じゃかご                            | 【幅, 高さ, 径, 詰石種類, 詰石規格】                 | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | ふとんかご                           | 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】            | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 土のう                             | 【・・・・】                                 | 袋         | 式 or 袋     |    |
|              |             |             | 土のう積                            | 【・・・・】                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 締切盛土                            | 【施工幅員】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 締切盛土撤去                          | 【・・・・】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 泥土処理                            | 【土質】                                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 中詰盛土                            | 【施工幅員】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 中詰盛土撤去                          | 【・・・・】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 砂防仮締切工      | 土砂締切                            | 【・・・・】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂土のう締切                         | 【・・・・】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | コンクリート締切                        | 【・・・・】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 水替工         | ポンプ排水                           | 【排水量, 排水方法】                            | 日         | 式 or 日     |    |

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別  | レベル5<br>規 格            | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|--------------|------------------------|-----------|------------|----|
|              |             |             | 水替とい         | 【・・・・】                 | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 地下水位低下工      | 【ポンプ組数】                | 日         | 式 or 日     |    |
|              |             |             |              | 【径, 深さ】                | 日         | 式 or 日     |    |
|              |             |             | 地中連続壁工 (柱列式) | 【壁厚】                   | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             |              | 【・・・・】                 | 式         | 式          |    |
|              |             |             |              | 【削孔長, 杭径, 杭打込長 (掘削長 )】 | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             |              | 【アンカー鋼材数量】             | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |             |              | 【注入材規格, 圧縮強度】          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             |              | 【・・・・】                 | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             |              | 【アンカー工数量】              | 式         | 式          |    |
|              |             |             |              | 【・・・・】                 | 空m3       | 式 or 空m3   |    |
|              |             |             |              | 【・・・・】                 | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             |              | 【土質】                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 仮水路工         | 【管規格】                  | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             |              | 【管規格】                  | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             |              | 【・・・・】                 | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             |              | 【管種別, 管径, フィルター材の種類】   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             |              | 【幅, 高さ, コンクリート規格】      | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             |              | 【・・・・】                 | 袋         | 式 or 袋     |    |
|              |             |             | 残土受入れ施設工     | 【・・・・】                 | 袋         | 式 or 袋     |    |
|              |             |             |              | 【・・・・】                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 作業ヤード整備工     | 【・・・・】                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             |              | 【碎石規格, 敷厚】             | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 電力設備工        | 【・・・・】                 | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             |             |              | 【・・・・】                 | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             |              | 【・・・・】                 | 式         | 式          |    |
|              |             |             |              | 【・・・・】                 | 式         | 式          |    |
|              |             |             | コンクリート製造設備工  | 【・・・・】                 | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             |              | 【・・・・】                 | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             |              | 【・・・・】                 | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             |              | 【・・・・】                 | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | トンネル仮設備工     | 【・・・・】                 | 月         | 式 or 月     |    |
|              |             |             |              | 【・・・・】                 | 式         | 式          |    |
|              |             |             |              | 【・・・・】                 | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             |             |              | 【・・・・】                 | 式         | 式          |    |
|              |             |             |              | 【・・・・】                 | 式         | 式          |    |
|              |             |             |              | 【・・・・】                 | 式         | 式          |    |
|              |             |             |              | 【・・・・】                 | 式         | 式          |    |
|              |             |             |              | 【・・・・】                 | 式         | 式          |    |
|              |             |             |              | 【・・・・】                 | 式         | 式          |    |
|              |             |             |              | 【・・・・】                 | 日         | 式 or 日     |    |
|              |             |             |              | 【・・・・】                 | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             |              | 【・・・・】                 | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             |              | 【・・・・】                 | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             |              | 【・・・・】                 | 基         | 式 or 基     |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別 | レベル5<br>規 格        | 積算用<br>単位                            | 総括表用<br>単位  | 備考      |
|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|--------------------------------------|-------------|---------|
| 鋼橋上部         | 工場製作工       | 桁製作工        | 防水作業台車組立解体  | 【・・・】              | 基                                    | 式 or 基      |         |
|              |             |             | カーテンフェネル設備  | 【・・・】              | 式                                    | 式           |         |
|              |             |             | トンネル用濁水処理設備 | 【・・・】              | 式                                    | 式           |         |
|              |             |             | 防音設備        | 【・・・】              | 式                                    | 式           |         |
|              |             |             | 防塵対策工       | 仮設舗装               | m2                                   | 式 or m2     |         |
|              |             |             |             | タイヤ洗浄装置            | 【装置規格】                               | 式           |         |
|              |             |             |             | 路面清掃               | 【・・・】                                | 式           |         |
|              |             |             |             | 散水                 | 【・・・】                                | 式           |         |
|              |             |             | 汚濁防止工       | 汚濁防止フェンス           | m                                    | 式 or m      |         |
|              |             |             |             | 濁水処理設備             | 【作業区分】<br>【・・・】                      | 式 or 箇所     |         |
|              |             |             | 防護施設工       | 切土及び発破防護柵          | 【作業区分】                               | 式 or m2     |         |
|              |             |             |             | 仮囲い                | 【作業区分, 基礎形式, 高さ】                     | m<br>式 or m |         |
|              |             |             |             | 立入防止柵              | 【柵高, 作業区分】                           | m<br>式 or m |         |
|              |             |             |             | 法留柵                | 【柵高, 作業区分】                           | m<br>式 or m |         |
|              |             |             | 除雪工         | 現場内除雪(機械)          | 【貸与区分】                               | 時間          | 式 or 時間 |
|              |             |             |             | 現場内除雪(人力)          | 【・・・】                                | 人日          | 式 or 人日 |
|              |             |             |             | 仮囲い屋根部             | 【・・・】                                | m3          | 式 or m3 |
|              |             |             | 雪寒施設工       | ウェザースェルター          | 【・・・】                                | 基           | 式 or 基  |
|              |             |             |             | 雪寒仮囲い              | 【・・・】                                | m2          | 式 or m2 |
|              |             |             | 法面吹付工       | 仮設用モルタル吹付          | 【セメント種類, 施工規模, 法面清掃を必要<br>としない場合の補正】 | m2          | 式 or m2 |
|              |             | 検査路製作工      | 製作加工        | 【鋼材規格】             | t                                    | t           |         |
|              |             |             | ボルト・ナット     | 【ボルト・ナット種類】        | 組                                    | 組           |         |
|              |             |             | スタットシベール    | 【径・長さ】             | 本                                    | 本           |         |
|              |             |             | 製作加工        | 【鋼材規格】             | t                                    | t           |         |
|              |             |             | ボルト・ナット     | 【ボルト・ナット種類】        | 組                                    | 組           |         |
|              |             |             | 製作加工        | 【鋼材規格】             | t                                    | t           |         |
|              |             |             | バックアップ      | 【材質】               | m3                                   | 式 or m3     |         |
|              |             |             | 充填シール       | 【材質】               | m3                                   | 式 or m3     |         |
|              |             | 鋼製伸縮継手製作工   | ボルト・ナット     | 【ボルト・ナット種類】        | 組                                    | 組           |         |
|              |             |             | アンカーボルト     | 【材質・径・長さ, アンカー材規格】 | 組                                    | 組           |         |
|              |             |             | 製作加工        | 【鋼材規格】             | t                                    | t           |         |
|              |             |             | ボルト・ナット     | 【ボルト・ナット種類】        | 組                                    | 組           |         |
|              |             |             | 製作加工        | 【鋼材規格】             | t                                    | t           |         |
|              |             |             | ボルト・ナット     | 【ボルト・ナット種類】        | 組                                    | 組           |         |
|              |             |             | 製作加工        | 【鋼材規格】             | t                                    | t           |         |
|              |             |             | ボルト・ナット     | 【ボルト・ナット種類】        | 組                                    | 組           |         |
|              |             | 橋梁用防護柵製作工   | 製作加工        | 【鋼材規格】             | t                                    | t           |         |
|              |             |             | ボルト・ナット     | 【ボルト・ナット種類】        | 組                                    | 組           |         |
|              |             |             | アンカーボルト     | 【材質・径・長さ, アンカー材規格】 | 組                                    | 組           |         |
|              |             |             | 製作加工        | 【鋼材規格】             | t                                    | t           |         |
|              |             |             | ボルト・ナット     | 【ボルト・ナット種類】        | 組                                    | 組           |         |
|              |             |             | 製作加工        | 【鋼材規格】             | t                                    | t           |         |
|              |             |             | ボルト・ナット     | 【ボルト・ナット種類】        | 組                                    | 組           |         |
|              |             |             | 製作加工        | 【鋼材規格】             | t                                    | t           |         |
|              |             | 橋梁用高欄製作工    | 製作加工        | 【鋼材規格】             | t                                    | t           |         |
|              |             |             | ボルト・ナット     | 【ボルト・ナット種類】        | 組                                    | 組           |         |
|              |             |             | 製作加工        | 【鋼材規格】             | t                                    | t           |         |
|              |             |             | ボルト・ナット     | 【ボルト・ナット種類】        | 組                                    | 組           |         |
|              |             |             | 製作加工        | 【鋼材規格】             | t                                    | t           |         |
|              |             |             | ボルト・ナット     | 【ボルト・ナット種類】        | 組                                    | 組           |         |
|              |             |             | 製作加工        | 【鋼材規格】             | t                                    | t           |         |
|              |             |             | ボルト・ナット     | 【ボルト・ナット種類】        | 組                                    | 組           |         |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別 | レベル5<br>規 格        | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|-----------|------------|----|
|              |             | 横断歩道橋製作工    | 製作加工        | 【鋼材規格】             | t         | t          |    |
|              |             |             | ボルト・ナット     | 【ボルト・ナット種類】        | 組         | 組          |    |
|              |             |             | スタット・シベール   | 【径・長さ】             | 組         | 組          |    |
|              |             | 鑄造費         | 金属支承        | 【支承規格】             | 個         | 個          |    |
|              |             |             | 大型ゴム支承      | 【支承規格】             | 個         | 個          |    |
|              |             |             | 排水柵         | 【柵規格】              | 個         | 個          |    |
|              |             |             | 橋名板         | 【材質】               | 枚         | 枚          |    |
|              |             |             | 橋歴板         | 【・・・】              | 枚         | 枚          |    |
|              |             | アンカーフレーム製作工 | 製作加工        | 【鋼材規格】             | t         | t          |    |
|              |             |             | アンカーボルト     | 【材質・径・長さ, アンカー材規格】 | 組         | 組          |    |
|              |             | 工場塗装工       | 前処理         | 【材料種類】             | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 下塗          | 【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】 | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 中塗          | 【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】 | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 上塗          | 【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】 | m2        | m2         |    |
|              |             |             | メッキ         | 【・・・】              | t         | t          |    |
|              | 工場製品輸送工     | 輸送工         | 輸送          | 【・・・】              | t         | t          |    |
|              |             |             | 小運搬         | 【・・・】              | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 現場取卸(鋼桁)    | 【・・・】              | t         | t          |    |
|              |             |             | 現場取卸(PC桁)   | 【・・・】              | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 現場取卸(鋼管杭)   | 【・・・】              | t         | t          |    |
|              | 鋼橋架設工       | 地組工         | 地組          | 【・・・】              | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             |             | 【・・・】              | 式         | 式          |    |
|              |             |             |             | 【・・・】              | 式         | 式          |    |
|              |             |             |             | 【・・・】              | 式         | 式          |    |
|              |             |             |             | 【・・・】              | 式         | 式          |    |
|              |             |             |             | 【規格, 桁種類】          | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             |             | 【・・・】              | 式         | 式          |    |
|              |             |             |             | 【・・・】              | 式         | 式          |    |
|              |             |             |             | 【・・・】              | 式         | 式          |    |
|              |             |             |             | 【・・・】              | 式         | 式          |    |
|              |             |             |             | 【規格, 桁種類】          | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             |             | 【・・・】              | 式         | 式          |    |
|              |             |             |             | 【・・・】              | 式         | 式          |    |
|              |             |             |             | 【規格, 桁種類】          | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             |             | 【・・・】              | 式         | 式          |    |
|              |             |             |             | 【・・・】              | 式         | 式          |    |
|              |             |             |             | 【規格, 桁種類】          | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             |             | 【・・・】              | 式         | 式          |    |
|              |             |             |             | 【・・・】              | 式         | 式          |    |
|              |             |             |             | 【規格, 桁種類】          | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             |             | 【・・・】              | 式         | 式          |    |
|              |             |             |             | 【・・・】              | 式         | 式          |    |
|              |             |             |             | 【規格, 桁種類】          | t         | 式 or t     |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別      | レベル4<br>細 別     | レベル5<br>規 格                            | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|------------------|-----------------|----------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             | 架設工(送出し架設)       | 送出し設備           | 【・・・・】                                 | 式         | 式          |    |
|              |             |                  | ベント設備           | 【・・・・】                                 | 式         | 式          |    |
|              |             |                  | ベント基礎           | 【・・・・】                                 | 式         | 式          |    |
|              |             |                  | 軌条設備            | 【・・・・】                                 | 式         | 式          |    |
|              |             |                  | 移動ベント設備         | 【・・・・】                                 | 式         | 式          |    |
|              |             |                  | クレーン設備          | 【・・・・】                                 | 式         | 式          |    |
|              |             |                  | アンカー設備          | 【・・・・】                                 | 式         | 式          |    |
|              |             |                  | 鉄塔基礎            | 【・・・・】                                 | 式         | 式          |    |
|              |             |                  | 横取り設備           | 【・・・・】                                 | 式         | 式          |    |
|              |             |                  | 降下設備            | 【・・・・】                                 | 式         | 式          |    |
|              |             |                  | 桁架設             | 【規格, 桁種類】                              | t         | 式 or t     |    |
|              |             |                  |                 |                                        |           |            |    |
|              |             | 架設工(トラベラークレーン架設) | トラベラークレーン設備     | 【・・・・】                                 | 式         | 式          |    |
|              |             |                  | 門型クレーン設備        | 【・・・・】                                 | 式         | 式          |    |
|              |             |                  | 軌条設備            | 【・・・・】                                 | 式         | 式          |    |
|              |             |                  | 台車設備            | 【・・・・】                                 | 式         | 式          |    |
|              |             |                  | ベント設備           | 【・・・・】                                 | 式         | 式          |    |
|              |             |                  | ベント基礎           | 【・・・・】                                 | 式         | 式          |    |
|              |             |                  | 桁架設             | 【規格, 桁種類】                              | t         | 式 or t     |    |
|              |             |                  |                 |                                        |           |            |    |
|              |             | 支承工              | 大型ゴム支承設置        | 【支承規格】                                 | 個         | 個          |    |
|              |             |                  | 金属支承設置          | 【支承規格】                                 | 個         | 個          |    |
|              |             | 現場継手工            | 鋼床版現場溶接         | 【・・・・】                                 | m         | 式 or m     |    |
|              |             |                  | 鋼床版リブ現場溶接       | 【・・・・】                                 | 個         | 式 or 個     |    |
|              |             |                  | 本締めボルト          | 【・・・・】                                 | 本         | 本          |    |
|              | 橋梁現場塗装工     | 現場塗装工            | 下塗              | 【塗装種別(塗替塗装), 塗装種別(継手部下塗), 塗装箇所, 塗装回数】  | m2        | m2         |    |
|              |             |                  | 中塗              | 【塗装種別(新橋現場塗装), 塗装種別(塗替塗装), 塗装箇所, 塗装回数】 | m2        | m2         |    |
|              |             |                  | 上塗              | 【塗装種別(新橋現場塗装), 塗装種別(塗替塗装), 塗装箇所, 塗装回数】 | m2        | m2         |    |
|              | 床版工         |                  | 床版架設            | 【・・・・】                                 | m2        | m2         |    |
|              |             |                  | 型枠              | 【型枠の種類】                                | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |                  | 鉄筋              | 【鉄筋材料規格・径】                             | t         | t          |    |
|              |             |                  | コンクリート          | 【コンクリート規格】                             | m3        | m3         |    |
|              | 橋梁付属物工      | 伸縮装置工            | 鋼・ゴム製伸縮装置       | 【伸縮装置規格】                               | m         | m          |    |
|              |             |                  | 鋼製伸縮装置          | 【伸縮装置規格, 工種】                           | t         | t          |    |
|              |             |                  | 埋設ジョイント         | 【ジョイント規格, 工種】                          | m         | m          |    |
|              |             | 落橋防止装置工          | 落橋防止装置          | 【材質規格(寸法等)】                            | 箇所        | 箇所         |    |
|              |             |                  |                 |                                        |           |            |    |
|              |             | 排水装置工            | 排水樹             | 【樹規格】                                  | 箇所        | 箇所         |    |
|              |             |                  | 排水管             | 【管規格】                                  | m         | m          |    |
|              |             |                  | コンクリートアンカーボルト設置 | 【・・・・】                                 | 本         | 本          |    |
|              |             | 地覆工              | 場所打地覆           | 【形状寸法】                                 | m         | m          |    |
|              |             |                  | プレキャスト地覆        | 【ブロック規格, 底幅, 高さ】                       | m         | m          |    |
|              |             | 橋梁用防護柵工          | 橋梁用防護柵          | 【・・・・】                                 | m         | m          |    |
|              |             |                  | 落下物等防止柵         | 【・・・・】                                 | m         | m          |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別 | レベル5<br>規 格                    | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------------|-----------|------------|----|
|              | 歩道橋本体工      | 橋梁用高欄工      | 橋梁用高欄       | 【材質, 作業区分, 高欄形式】               | m         | m          |    |
|              |             | 検査路工        | 検査路         | 【・・・】                          | t         | t          |    |
|              |             | 銘板工         | 橋名板<br>橋歴板  | 【材質】<br>【・・・】                  | 枚<br>枚    | 枚<br>枚     |    |
|              |             | 作業土工        | 床掘り(掘削)     | 【土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 床掘り         | 【土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 埋戻し         | 【土質区分, 土質】                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 基面整正        | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】      | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 掘削補助機械搬入搬出  | 【・・・】                          | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | 転石破碎        | 【火薬使用の有無】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルーズ)     | 【土質, 作業内容】                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込        | 【土質, 作業内容】                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力運搬        | 【換算距離】                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ルーズ)     | 【土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地          | 【作業区分】                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬       | 【土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土材料         | 【・・・】                          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 既製杭工        | 既製コンクリート杭   | 【杭種別, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】       | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 積込(ルーズ)     | 【土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込        | 【土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地          | 【土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬       | 【土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 残土等処分       | 【土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 殻運搬         | 【殻種別】                          | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 殻処分         | 【殻種別】                          | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 鋼管杭         | 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】            | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 現場取卸(鋼管杭)   | 【・・・】                          | t         | t          |    |
|              |             | 場所打杭工       | 場所打杭        | 【杭径, 杭長(設計長)】                  | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 積込(ルーズ)     | 【土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込        | 【土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地          | 【土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬       | 【土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 残土等処分       | 【土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 殻運搬         | 【殻種別】                          | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 殻処分         | 【殻種別】                          | m3        | m3         |    |
|              |             | 橋脚フーチング工    | 基礎材         | 【基礎材規格(砕石の場合等), 敷厚】            | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 均しコンクリート    | 【コンクリート規格, 敷厚】                 | m2        | m2         |    |
|              |             |             | アンカーフレーム架設  | 【・・・】                          | 基         | 基          |    |
|              |             |             | 型枠          | 【型枠の種類】                        | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 処分費         | 【・・・】                          | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 鉄筋          | 【鉄筋材料規格・径】                     | t         | t          |    |
|              |             |             | 足場          | 【安全ネットの有無】                     | 掛m2       | 式 or 掛m2   |    |
|              |             |             | コンクリート      | 【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】 | m3        | m3         |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別 | レベル5<br>規 格                                                                                           | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             | 歩道橋架設工      | 横断歩道橋架設     | 【・・・・】                                                                                                | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 側道橋架設       | 【・・・・】                                                                                                | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 橋面舗装        | 【コンクリート規格, 仕上り厚(樹脂モルタルの場合), 仕上り厚(景観透水性舗装の場合), 仕上り厚(型枠式カータイル舗装の場合), 仕上り厚(ブロック・タイル舗装の場合), 舗装厚(As舗装の場合)】 | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 側板          | 【取外し部材規格】                                                                                             | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 高欄          | 【・・・・】                                                                                                | m         | m          |    |
|              |             | 現場塗装工       | 足場          | 【橋梁の種類】                                                                                               | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 足場          | 【安全ネットの有無】                                                                                            | 箇所        | 箇所         |    |
|              |             |             | 防護          | 【・・・・】                                                                                                | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 下塗          | 【塗装種別(塗替塗装), 塗装種別(継手部下塗), 塗装箇所, 塗装回数】                                                                 | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 中塗          | 【塗装種別(新橋現場塗装), 塗装種別(塗替塗装), 塗装箇所, 塗装回数】                                                                | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 上塗          | 【塗装種別(新橋現場塗装), 塗装種別(塗替塗装), 塗装箇所, 塗装回数】                                                                | m2        | m2         |    |
|              | 鋼橋足場等設置工    | 橋梁足場工       | 架設足場        | 【橋梁の種類】                                                                                               | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 床版足場        | 【橋梁の種類】                                                                                               | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 塗装足場        | 【橋梁の種類】                                                                                               | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 側面塗装足場      | 【・・・・】                                                                                                | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 支承設置用足場     | 【・・・・】                                                                                                | m         | 式 or m     |    |
|              |             | 橋梁防護工       | 板張防護        | 【・・・・】                                                                                                | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | シート張防護      | 【・・・・】                                                                                                | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | ワイヤーブリッジ防護  | 【・・・・】                                                                                                | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             | 昇降用設備工      | 登り栈橋        | 【・・・・】                                                                                                | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             |             | 工事用エレベーター   | 【・・・・】                                                                                                | 基         | 式 or 基     |    |
|              | 仮設工         | 工事用道路工      | 工事用道路盛土     | 【施工幅員】                                                                                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 安定処理        | 【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】                                                                        | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 敷砂利         | 【碎石規格, 敷厚】                                                                                            | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 敷鉄板         | 【鋼材規格, 作業区分】                                                                                          | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 仮設舗装        | 【・・・・】                                                                                                | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 仮設アスファルト    | 【・・・・】                                                                                                | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 舗装版切断       | 【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カベール)舗装版の全体厚】                                           | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 舗装版破碎       | 【舗装版種別】                                                                                               | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 安定シート・ネット   | 【シート種類】                                                                                               | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 工事用道路補修     | 【・・・・】                                                                                                | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 土のう         | 【・・・・】                                                                                                | 袋         | 式 or 袋     |    |
|              |             |             | 土のう積        | 【・・・・】                                                                                                | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 殻運搬         | 【殻種別】                                                                                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 殻処分         | 【殻種別】                                                                                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 仮橋・仮栈橋工     | 床掘り(掘削)     | 【土質】                                                                                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 床掘り         | 【土質】                                                                                                  | m3        | 式 or m3    |    |

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分： 道路新設・改築】

| レベル 1<br>工事区分 | レベル 2<br>工 種 | レベル 3<br>種 別 | レベル 4<br>細 別        | レベル 5<br>規 格                | 積算用<br>単位                              | 総括表用<br>単位 | 備考 |         |
|---------------|--------------|--------------|---------------------|-----------------------------|----------------------------------------|------------|----|---------|
|               |              |              | —埋戻し                | 【土質区分, 土質】                  | m3                                     | 式 or m3    |    |         |
|               |              |              | —基面整正               | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】   | m2                                     | 式 or m2    |    |         |
|               |              |              | —掘削補助機械搬入搬出         | 【・・・・】                      | 回                                      | 式 or 回     |    |         |
|               |              |              | —転石破碎               | 【火薬使用の有無】                   | m3                                     | 式 or m3    |    |         |
|               |              |              | —積込(ルーズ)            | 【土質, 作業内容】                  | m3                                     | 式 or m3    |    |         |
|               |              |              | —人力積込               | 【土質, 作業内容】                  | m3                                     | 式 or m3    |    |         |
|               |              |              | —人力運搬               | 【換算距離】                      | m3                                     | 式 or m3    |    |         |
|               |              |              | —押土(ルーズ)            | 【土質】                        | m3                                     | 式 or m3    |    |         |
|               |              |              | —整地                 | 【作業区分】                      | m3                                     | 式 or m3    |    |         |
|               |              |              | —土砂等運搬              | 【土質】                        | m3                                     | 式 or m3    |    |         |
|               |              |              | —土材料                | 【・・・・】                      | m3                                     | 式 or m3    |    |         |
|               |              |              | —仮橋コンクリート基礎         | 【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】       | 箇所                                     | 式 or 箇所    |    |         |
|               |              |              | —橋脚                 | 【・・・・】                      | t                                      | 式 or t     |    |         |
|               |              |              | —仮橋上部               | 【作業区分】                      | t                                      | 式 or t     |    |         |
|               |              |              | —覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕    | 【・・・・】                      | m2                                     | 式 or m2    |    |         |
|               |              |              | —覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 | 【・・・・】                      | m2                                     | 式 or m2    |    |         |
|               |              |              | —覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕   | 【・・・・】                      | m2                                     | 式 or m2    |    |         |
|               |              |              | —仮設高欄               | 【形式区分, 作業区分】                | m                                      | 式 or m     |    |         |
|               |              |              | —コンクリート構造物取壊し       | 【構造物区分, 工法区分, 施工規模】         | m3                                     | 式 or m3    |    |         |
|               |              |              | —積込(コンクリート殻)        | 【・・・・】                      | m3                                     | m3         |    |         |
|               |              |              | —殻運搬                | 【殻種別】                       | m3                                     | 式 or m3    |    |         |
|               |              |              | —殻処分                | 【殻種別】                       | m3                                     | 式 or m3    |    |         |
|               |              |              | —鋼管杭                | 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】         | 本                                      | 式 or 本     |    |         |
|               |              |              | —現場取卸(鋼管杭)          | 【・・・・】                      | t                                      | t          |    |         |
|               |              |              | —防眩材                | 【材料規格】                      | 基                                      | 式 or 基     |    |         |
|               |              |              | —路面覆工               | —覆工板受桁                      | 【鋼材規格, 作業区分】                           | t          |    | 式 or t  |
|               |              |              |                     | —覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕            | 【・・・・】                                 | m2         |    | 式 or m2 |
|               |              |              |                     | —覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕         | 【・・・・】                                 | m2         |    | 式 or m2 |
|               |              |              |                     | —覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕           | 【・・・・】                                 | m2         |    | 式 or m2 |
|               |              |              |                     | —覆工板・覆工板受桁                  | 【鋼材規格, 作業区分】                           | m2         |    | 式 or m2 |
|               |              |              | —土留・仮締切工            | —溝掘り                        | 【・・・・】                                 | m3         |    | 式 or m3 |
|               |              |              |                     | —鋼矢板                        | 【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板打込長, 平均鋼矢板引抜長】     | 枚          |    | 式 or 枚  |
|               |              |              |                     | —広幅鋼矢板                      | 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】 | 枚          |    | 式 or 枚  |
|               |              |              |                     | —軽量鋼矢板                      | 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長さ, 矢板根入長】            | 枚          |    | 式 or 枚  |
|               |              |              |                     | —軽量鋼矢板(電線共同溝)               | 【軽量鋼矢板型式】                              | 式          |    | 式       |
|               |              |              |                     | —H鋼杭                        | 【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打込長, H型鋼平均引抜長】    | 本          |    | 式 or 本  |
|               |              |              |                     | —削孔(アンカー)                   | 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】               | m          |    | 式 or m  |
|               |              |              |                     | —アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理( | 【アンカー鋼材数量】                             | 本          |    | 式 or 本  |

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分： 道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種      | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                                                                                                                                                                                                           | レベル5<br>規 格                                                                                                                                                                                                                               | 積算用<br>単位                                           | 総括表用<br>単位                                                                                       | 備考 |
|--------------|------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|              |                  |             | アンカー)<br>— グラウト注入<br>— ホールシフトマシン移設<br>— アンカー工材料費 (アンカー)<br>— 足場 (アンカー)<br>— タイロット・腹起し<br>— 切梁・腹起し<br>— 横矢板<br>— 盛替梁<br>— じゃかご<br>— ふとんかご<br><br>— 土のう<br>— 土のう積<br>— 締切盛土<br>— 締切盛土撤去<br>— 泥土処理<br>— 中詰盛土<br>— 中詰盛土撤去 | 【注入材規格, 圧縮強度】<br>【・・・・】<br>【アンカー工数量】<br>【・・・・】<br>【タイロット材質, タイロット径】<br>【・・・・】<br>【横矢板材質, 横矢板厚さ】<br>【梁規格】<br>【幅, 高さ, 径, 詰石種類, 詰石規格】<br>【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】<br><br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【施工幅員】<br>【・・・・】<br>【土質】<br>【施工幅員】<br>【・・・・】 | m3<br>回<br>式<br>空m3<br>t<br>t<br>m2<br>箇所<br>m<br>m | 式 or m3<br>式 or 回<br>式<br>式 or 空m3<br>式 or t<br>式 or t<br>式 or m2<br>式 or 箇所<br>式 or m<br>式 or m |    |
|              |                  | — 砂防仮締切工 —  | — 土砂締切<br>— 土砂土のう締切<br>— コンクリート締切                                                                                                                                                                                     | 【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                                                                                                                                                | m3<br>m3<br>m3                                      | 式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3                                                                    |    |
|              | — 水替工 —          |             | — ホンブ排水<br>— 水替とい                                                                                                                                                                                                     | 【排水量, 排水方法】<br>【・・・・】                                                                                                                                                                                                                     | 日<br>m                                              | 式 or 日<br>式 or m                                                                                 |    |
|              | — 地下水位低下工 —      |             | — ウェルポイント<br>— ディープウェル                                                                                                                                                                                                | 【ホンブ組数】<br>【径, 深さ】                                                                                                                                                                                                                        | 日<br>日                                              | 式 or 日<br>式 or 日                                                                                 |    |
|              | — 地中連続壁工 (柱列式) — |             | — 連続壁 (柱列式)<br>— プラント設置撤去<br>— 削孔 (アンカー)<br><br>— アンカー鋼材加工・組立・挿入<br>— ・緊張・定着・頭部処理 (アンカー)<br><br>— グラウト注入<br>— ホールシフトマシン移設<br>— アンカー工材料費 (アンカー)<br>— 足場 (アンカー)<br>— 切梁・腹起し<br>— 泥土処理                                   | 【壁厚】<br>【・・・・】<br>【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長 (掘削長さ)】<br><br>【アンカー鋼材数量】<br><br>【注入材規格, 圧縮強度】<br>【・・・・】<br>【アンカー工数量】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【土質】                                                                                                    | m2<br>式<br>m                                        | 式 or m2<br>式<br>式 or m                                                                           |    |
|              |                  |             |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                           | 本                                                   | 式 or 本                                                                                           |    |
|              |                  |             |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                           | m3<br>回<br>式<br>空m3<br>t<br>m3                      | 式 or m3<br>式 or 回<br>式<br>式 or 空m3<br>式 or t<br>式 or m3                                          |    |
|              | — 仮水路工 —         |             | — ヒュム管<br>— コルゲートパイプ<br>— 暗渠排水管<br>— フィルター材<br>— 素掘側溝<br>— 土のう<br>— 土のう積                                                                                                                                              | 【管規格】<br>【管規格】<br>【・・・・】<br>【管種別, 管径, フィルター材の種類】<br>【幅, 高さ, コンクリート規格】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                                                                                 | m<br>m<br>m<br>m3<br>m<br>袋<br>m2                   | 式 or m<br>式 or m<br>式 or m<br>式 or m3<br>式 or m<br>式 or 袋<br>式 or m2                             |    |
|              | — 残土受入れ施設工 —     |             | — 土のう<br>— 土のう積                                                                                                                                                                                                       | 【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                                                                                                                                                          | 袋<br>m2                                             | 式 or 袋<br>式 or m2                                                                                |    |

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路新設・改築】

| レベル 1<br>工事区分 | レベル 2<br>工 種 | レベル 3<br>種 別 | レベル 4<br>細 別    | レベル 5<br>規 格          | 積算用<br>単位            | 総括表用<br>単位                           | 備考                 |  |
|---------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------|--|
|               |              |              | 作業ヤード整備工        | ヤード造成<br>敷砂利          | 【・・・・】<br>【碎石規格, 敷厚】 | m2<br>m2                             | 式 or m2<br>式 or m2 |  |
|               |              |              | 電力設備工           | 受電設備                  | 【・・・・】               | 箇所                                   | 式 or 箇所            |  |
|               |              |              |                 | 配電設備                  | 【・・・・】               | m                                    | 式 or m             |  |
|               |              |              |                 | 電動機設備                 | 【・・・・】               | 式                                    | 式                  |  |
|               |              |              |                 | 照明設備                  | 【・・・・】               | 式                                    | 式                  |  |
|               |              |              | コンクリート製造設備工     | コンクリートプラント設備(砂防)      | 【・・・・】               | 基                                    | 式 or 基             |  |
|               |              |              |                 | コンクリートプラント設備(一般)      | 【・・・・】               | 基                                    | 式 or 基             |  |
|               |              |              |                 | ケーブルクレーン設備(砂防)        | 【・・・・】               | 基                                    | 式 or 基             |  |
|               |              |              |                 | ケーブルクレーン設備(一般)        | 【・・・・】               | 基                                    | 式 or 基             |  |
|               |              |              | トンネル仮設備工        | トンネル仮設備保守             | 【・・・・】               | 月                                    | 式 or 月             |  |
|               |              |              |                 | トンネル照明設備              | 【・・・・】               | 式                                    | 式                  |  |
|               |              |              |                 | トンネル用水設備              | 【・・・・】               | 箇所                                   | 式 or 箇所            |  |
|               |              |              |                 | トンネル排水設備              | 【・・・・】               | 式                                    | 式                  |  |
|               |              |              |                 | トンネル換気設備              | 【・・・・】               | 式                                    | 式                  |  |
|               |              |              |                 | トンネル送気設備              | 【・・・・】               | 式                                    | 式                  |  |
|               |              |              |                 | トンネル工事用連絡設備           | 【・・・・】               | 式                                    | 式                  |  |
|               |              |              |                 | トンネル軌条設備              | 【・・・・】               | 式                                    | 式                  |  |
|               |              |              |                 | トンネル充電設備              | 【・・・・】               | 日                                    | 式 or 日             |  |
|               |              |              |                 | 吹付プラント設備組立解体          | 【・・・・】               | 基                                    | 式 or 基             |  |
|               |              |              |                 | スライメント組立解体            | 【・・・・】               | 基                                    | 式 or 基             |  |
|               |              |              |                 | 防水作業台車組立解体            | 【・・・・】               | 基                                    | 式 or 基             |  |
|               |              |              |                 | カーンテープ設備              | 【・・・・】               | 式                                    | 式                  |  |
|               |              |              |                 | トンネル用濁水処理設備           | 【・・・・】               | 式                                    | 式                  |  |
|               |              |              |                 | 防音設備                  | 【・・・・】               | 式                                    | 式                  |  |
|               |              |              | 防塵対策工           | 仮設舗装                  | 【・・・・】               | m2                                   | 式 or m2            |  |
|               |              |              |                 | タイヤ洗浄装置               | 【装置規格】               | 式                                    | 式                  |  |
|               |              |              |                 | 路面清掃                  | 【・・・・】               | 式                                    | 式                  |  |
|               |              |              |                 | 散水                    | 【・・・・】               | 式                                    | 式                  |  |
|               |              |              | 汚濁防止工           | 汚濁防止フェンス              | 【作業区分】               | m                                    | 式 or m             |  |
|               |              |              |                 | 濁水処理設備                | 【・・・・】               | 箇所                                   | 式 or 箇所            |  |
|               |              |              | 防護施設工           | 切土及び発破防護柵             | 【作業区分】               | m2                                   | 式 or m2            |  |
|               |              |              |                 | 仮囲い                   | 【作業区分, 基礎形式, 高さ】     | m                                    | 式 or m             |  |
|               |              |              |                 | 立入防止柵                 | 【柵高, 作業区分】           | m                                    | 式 or m             |  |
|               |              |              |                 | 法留柵                   | 【柵高, 作業区分】           | m                                    | 式 or m             |  |
|               |              |              | 除雪工             | 現場内除雪(機械)             | 【貸与区分】               | 時間                                   | 式 or 時間            |  |
|               |              |              |                 | 現場内除雪(人力)             | 【・・・・】               | 人日                                   | 式 or 人日            |  |
|               |              |              |                 | 仮囲い屋根部                | 【・・・・】               | m3                                   | 式 or m3            |  |
|               |              |              | 雪寒施設工           | ウェッジシェルター             | 【・・・・】               | 基                                    | 式 or 基             |  |
|               |              |              |                 | 雪寒仮囲い                 | 【・・・・】               | m2                                   | 式 or m2            |  |
|               |              |              | 法面吹付工           |                       | 仮設用モルタル吹付            | 【セメント種類, 施工規模, 法面清掃を必要<br>としない場合の補正】 | m2                 |  |
| コンクリート橋上部     | 工場製作工        | プレキャスト用桁製作工  | 製作加工<br>ボルト・ナット | 【鋼材規格】<br>【ボルト・ナット種類】 | t<br>組               | t<br>組                               |                    |  |

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別      | レベル4<br>細 別      | レベル5<br>規 格                    | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|------------------|------------------|--------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             | 橋梁用防護柵製作工        | スチット・シベール        | 【径・長さ】                         | 本         | 本          |    |
|              |             |                  | 製作加工             | 【鋼材規格】                         | t         | t          |    |
|              |             |                  | ボルト・ナット          | 【ボルト・ナット種類】                    | 組         | 組          |    |
|              |             |                  | アンカーボルト          | 【材質・径・長さ、アンカー材規格】              | 組         | 組          |    |
|              |             | 鋼製伸縮継手製作工        | 製作加工             | 【鋼材規格】                         | t         | t          |    |
|              |             |                  | バックアップ           | 【材質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                  | 充填シール            | 【材質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                  | ボルト・ナット          | 【ボルト・ナット種類】                    | 組         | 組          |    |
|              |             |                  | アンカーボルト          | 【材質・径・長さ、アンカー材規格】              | 組         | 組          |    |
|              |             | 検査路製作工           | 製作加工             | 【鋼材規格】                         | t         | t          |    |
|              |             |                  | ボルト・ナット          | 【ボルト・ナット種類】                    | 組         | 組          |    |
|              |             | 工場塗装工            | 前処理              | 【材料種類】                         | m2        | m2         |    |
|              |             |                  | 下塗               | 【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】             | m2        | m2         |    |
|              |             |                  | 中塗               | 【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】             | m2        | m2         |    |
|              |             |                  | 上塗               | 【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】             | m2        | m2         |    |
|              |             |                  | メッキ              | 【・・・・】                         | t         | t          |    |
|              |             | 鋳造費              | 金属支承             | 【支承規格】                         | 個         | 個          |    |
|              | 工場製品輸送工     | 輸送工              | 輸送               | 【・・・・】                         | t         | t          |    |
|              |             |                  | 小運搬              | 【・・・・】                         | t         | 式 or t     |    |
|              |             |                  | 現場取卸(鋼桁)         | 【・・・・】                         | t         | t          |    |
|              |             |                  | 現場取卸(PC桁)        | 【・・・・】                         | 本         | 本          |    |
|              |             |                  | 現場取卸(鋼管杭)        | 【・・・・】                         | t         | t          |    |
|              | PC橋工        | プレテンション桁製作工      | プレテンション桁製作       | 【・・・・】                         | 本         | 本          |    |
|              |             |                  |                  |                                |           |            |    |
|              |             | ポストテンション桁製作工     | ポストテンション桁製作      | 【鉄筋規格, コンクリート規格, PCケーブルの種類】    | 本         | 本          |    |
|              |             |                  | 機械器具損料           | 【・・・・】                         | 式         | 式          |    |
|              |             | プレキャストセグメント製作工   | プレキャストセグメント製作    | 【桁規格】                          | 本         | 本          |    |
|              |             | プレキャストセグメント主桁組立工 | プレキャストセグメント主桁組立工 | 【PCケーブル規格】                     | 本         | 本          |    |
|              |             | 支承工              | ゴム支承             | 【橋種, 反力, 寸法】                   | 個         | 個          |    |
|              |             |                  | 変位制限装置           | 【・・・・】                         | 組         | 組          |    |
|              |             |                  | ジョイントプロテクター      | 【・・・・】                         | 組         | 組          |    |
|              |             | 架設工(クレーン架設)      | 桁小運搬             | 【・・・・】                         | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |                  | 桁架設              | 【規格, 桁種類】                      | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             | 架設工(架設桁架設)       | 桁架設              | 【規格, 桁種類】                      | 本         | 式 or 本     |    |
|              | 床版・横組工      |                  | 鉄筋               | 【鉄筋材料規格・径】                     | t         | t          |    |
|              |             |                  | コンクリート           | 【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】 | m3        | m3         |    |
|              |             |                  | PCケーブル           | 【PCケーブル種類】                     | m         | m          |    |
|              |             |                  | 緊張               | 【PCケーブル種類, 定着装置】               | ケーブル      | ケーブル       |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別      | レベル5<br>規 格                                                                                                | 積算用<br>単位                                         | 総括表用<br>単位                                                                      | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|              |             |             | 足場<br>防護<br>登り栈橋 | 【安全ネットの有無】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                                             | m<br>m2<br>箇所                                     | 式 or m<br>式 or m2<br>式 or 箇所                                                    |    |
|              |             |             | 落橋防止装置工          | 落橋防止装置                                                                                                     | 組                                                 | 組                                                                               |    |
|              |             |             | プレキャスト桁橋工        | プレキャスト桁製作                                                                                                  | 本                                                 | 本                                                                               |    |
|              |             |             | プレキャスト桁製作工(現場)   | 型枠<br>鉄筋<br>コンクリート                                                                                         | m2<br>t<br>m3                                     | 式 or m2<br>t<br>m3                                                              |    |
|              |             |             |                  | プレフレクション<br>リリース<br>主桁解体<br>桁組立<br>主桁製作設備                                                                  | 回<br>回<br>主桁本<br>主桁本<br>式                         | 式 or 回<br>式 or 回<br>式 or 主桁本<br>式 or 主桁本<br>式                                   |    |
|              |             |             | 支承工              | ゴム支承<br>変位制限装置<br>ジョイントプロテクター                                                                              | 個<br>組<br>組                                       | 個<br>組<br>組                                                                     |    |
|              |             |             | 架設工(クレーン架設)      | 桁小運搬<br>桁架設                                                                                                | 本<br>本                                            | 式 or 本<br>式 or 本                                                                |    |
|              |             |             | 架設工(架設桁架設)       | 桁架設                                                                                                        | 本                                                 | 式 or 本                                                                          |    |
|              |             |             | 床版・横組工           | 鉄筋<br>コンクリート                                                                                               | t<br>m3                                           | t<br>m3                                                                         |    |
|              |             |             |                  | PCケーブル<br>緊張<br>足場<br>防護<br>登り栈橋                                                                           | m<br>ケーブル<br>m<br>m2<br>箇所                        | m<br>ケーブル<br>式 or m<br>式 or m2<br>式 or 箇所                                       |    |
|              |             |             | 局部プレストレス工        | 部分プレストレス                                                                                                   | 径間                                                | 式 or 径間                                                                         |    |
|              |             |             | 床版・横桁工           | 横桁取付<br>型枠<br>鉄筋<br>コンクリート<br>床版足場<br>板張防護<br>シート張防護<br>ワイヤーブラッシング防護<br>登り栈橋                               | 箇所<br>m2<br>t<br>m3<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>箇所 | 箇所<br>式 or m2<br>t<br>m3<br>式 or m2<br>式 or m2<br>式 or m2<br>式 or m2<br>式 or 箇所 |    |
|              |             |             | 落橋防止装置工          | 落橋防止装置                                                                                                     | 組                                                 | 組                                                                               |    |
|              |             |             | PCボックス梁橋工        | 架設支保工(固定)                                                                                                  | 支保工基礎<br>支保                                       | 式 or m2<br>式 or 空m3                                                             |    |
|              |             |             | 支承工              | 金属支承設置                                                                                                     | 個                                                 | 個                                                                               |    |
|              |             |             |                  | 【橋種, 反力, 寸法】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                                           | 個<br>組<br>組                                       | 個<br>組<br>組                                                                     |    |
|              |             |             |                  | 【・・・・】<br>【規格, 桁種類】                                                                                        | 本<br>本                                            | 式 or 本<br>式 or 本                                                                |    |
|              |             |             |                  | 【規格, 桁種類】                                                                                                  | 本                                                 | 式 or 本                                                                          |    |
|              |             |             |                  | 【鉄筋材料規格・径】<br>【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】                                                               | t<br>m3                                           | t<br>m3                                                                         |    |
|              |             |             |                  | 【PCケーブル種類】<br>【PCケーブル種類, 定着装置】<br>【安全ネットの有無】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                           | m<br>ケーブル<br>m<br>m2<br>箇所                        | m<br>ケーブル<br>式 or m<br>式 or m2<br>式 or 箇所                                       |    |
|              |             |             |                  | 【・・・・】                                                                                                     | 径間                                                | 式 or 径間                                                                         |    |
|              |             |             |                  | 【・・・・】<br>【型枠の種類】<br>【鉄筋材料規格・径】<br>【コンクリート規格】<br>【橋梁の種類】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】 | 箇所<br>m2<br>t<br>m3<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>箇所 | 箇所<br>式 or m2<br>t<br>m3<br>式 or m2<br>式 or m2<br>式 or m2<br>式 or m2<br>式 or 箇所 |    |
|              |             |             |                  | 【PC鋼材の種類】                                                                                                  | 組                                                 | 組                                                                               |    |
|              |             |             |                  | 【・・・・】<br>【支保耐力】                                                                                           | m2<br>空m3                                         | 式 or m2<br>式 or 空m3                                                             |    |
|              |             |             |                  | 【支承規格】                                                                                                     | 個                                                 | 個                                                                               |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別  | レベル4<br>細 別                                        | レベル5<br>規 格                                                                                                            | 積算用<br>単位                            | 総括表用<br>単位                           | 備考 |
|--------------|-------------|--------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----|
|              | RCボックス橋工    | 落橋防止装置工      | ゴム支承<br>変位制限装置<br>ジョイントプロテクター                      | 【橋種, 反力, 寸法】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                       | 個<br>組<br>組                          | 個<br>組<br>組                          |    |
|              |             |              | 落橋防止装置                                             | 【PC鋼材の種類】                                                                                                              | 箇所                                   | 箇所                                   |    |
|              |             | PCボックス製作工    | 円筒型枠<br>鉄筋<br>コンクリート                               | 【・・・・】<br>【鉄筋材料規格・径】<br>【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】                                                                 | m<br>t<br>m3                         | 式 or m<br>t<br>m3                    |    |
|              |             |              | PCケーブル<br>PC緊張                                     | 【PCケーブル種類】<br>【PCケーブル種類, 定着装置】                                                                                         | m<br>ケーブル                            | m<br>ケーブル                            |    |
|              |             | 架設支保工(固定)    | 支保工基礎<br>支保                                        | 【・・・・】<br>【支保耐力】                                                                                                       | m2<br>空m3                            | 式 or m2<br>式 or 空m3                  |    |
|              |             |              | 金属支承設置<br>ゴム支承<br>変位制限装置<br>ジョイントプロテクター            | 【支承規格】<br>【橋種, 反力, 寸法】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                                             | 個<br>個<br>組<br>組                     | 個<br>個<br>組<br>組                     |    |
|              |             | RC場所打ボックス製作工 | 円筒型枠<br>鉄筋<br>コンクリート                               | 【・・・・】<br>【鉄筋材料規格・径】<br>【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】                                                                 | m<br>t<br>m3                         | 式 or m<br>t<br>m3                    |    |
|              |             |              | 落橋防止装置工                                            | 落橋防止装置                                                                                                                 | 箇所                                   | 箇所                                   |    |
|              | PC版桁橋工      | PC版桁製作工      | 型枠<br>移動型枠<br>鉄筋<br>コンクリート                         | 【型枠の種類】<br>【・・・・】<br>【鉄筋材料規格・径】<br>【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】                                                      | m2<br>m2<br>t<br>m3                  | 式 or m2<br>式 or m2<br>t<br>m3        |    |
|              |             |              | PCケーブル<br>PC緊張<br>PC固定<br>PC継手<br>横締めケーブル<br>横締め緊張 | 【PCケーブル種類】<br>【緊張区分, PCケーブル種類】<br>【電源区分, 緊張区分, PCケーブル種類】<br>【電源区分, 緊張区分, PCケーブル種類】<br>【電源区分, 緊張区分, PCケーブル種類】<br>【・・・・】 | m<br>箇所<br>箇所<br>箇所<br>箇所<br>m<br>箇所 | m<br>箇所<br>箇所<br>箇所<br>箇所<br>m<br>箇所 |    |
|              |             | 架設支保工(固定)    | 支保工基礎<br>支保                                        | 【・・・・】<br>【支保耐力】                                                                                                       | m2<br>空m3                            | 式 or m2<br>式 or 空m3                  |    |
|              |             |              | 金属支承設置<br>ゴム支承<br>変位制限装置<br>ジョイントプロテクター            | 【支承規格】<br>【橋種, 反力, 寸法】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                                             | 個<br>個<br>組<br>組                     | 個<br>個<br>組<br>組                     |    |
|              |             | PC箱桁製作工      | 鉄筋<br>コンクリート<br>PCケーブル・緊張                          | 【鉄筋材料規格・径】<br>【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】<br>【緊張区分, PC規格, PC鋼棒規格】                                                   | t<br>m3<br>ケーブル                      | t<br>m3<br>ケーブル                      |    |
|              |             |              | 落橋防止装置工                                            | 落橋防止装置                                                                                                                 | 箇所                                   | 箇所                                   |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別     | レベル5<br>規 格                    | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|-----------------|--------------------------------|-----------|------------|----|
|              | PC片持箱桁橋工    | PC片持箱桁製作工   | 型枠              | 【型枠の種類】                        | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 鉄筋              | 【鉄筋材料規格・径】                     | t         | t          |    |
|              |             |             | コンクリート          | 【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】 | m3        | m3         |    |
|              |             |             | PCケーブル          | 【PCケーブル種類】                     | t         | t          |    |
|              |             |             | PC緊張            | 【緊張区分, PCケーブル種類】               | 箇所        | 箇所         |    |
|              |             |             | PC固定            | 【電源区分, 緊張区分, PCケーブル種類】         | 箇所        | 箇所         |    |
|              |             |             | PC継手            | 【電源区分, 緊張区分, PCケーブル種類】         | 箇所        | 箇所         |    |
|              |             |             | PC鋼棒            | 【鋼棒径・種別, 継手種別】                 | m         | m          |    |
|              |             | 支承工         | 金属支承設置          | 【支承規格】                         | 個         | 個          |    |
|              |             |             | ゴム支承            | 【橋種, 反力, 寸法】                   | 個         | 個          |    |
|              |             | 架設工(片持架設)   | 柱頭部仮支承          | 【・・・・】                         | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 桁架設             | 【規格, 桁種類】                      | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | 支保工             | 【支保耐力】                         | 空m3       | 式 or 空m3   |    |
|              |             |             | 支保工基礎           | 【・・・・】                         | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 足場              | 【安全ネットの有無】                     | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | PC防護            | 【・・・・】                         | m2        | 式 or m2    |    |
|              | PC押出し箱桁橋工   | PC押出し箱桁製作工  | 型枠              | 【型枠の種類】                        | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 鉄筋              | 【鉄筋材料規格・径】                     | t         | t          |    |
|              |             |             | コンクリート          | 【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】 | m3        | m3         |    |
|              |             |             | PCケーブル          | 【PCケーブル種類】                     | m         | m          |    |
|              |             |             | PC緊張            | 【緊張区分, PCケーブル種類】               | 箇所        | 箇所         |    |
|              |             |             | PC固定            | 【電源区分, 緊張区分, PCケーブル種類】         | 箇所        | 箇所         |    |
|              |             |             | PC継手            | 【電源区分, 緊張区分, PCケーブル種類】         | 箇所        | 箇所         |    |
|              |             |             | 横締めケーブル         | 【電源区分, 緊張区分, PCケーブル種類】         | m         | m          |    |
|              |             |             | 横締め緊張           | 【・・・・】                         | 箇所        | 箇所         |    |
|              |             |             | 鉛直締めケーブル        | 【電源区分, PCケーブル種類】               | m         | m          |    |
|              |             |             | 鉛直締め緊張          | 【電源区分, PCケーブル種類】               | 箇所        | 箇所         |    |
|              |             |             | 取付桁結合解放         | 【・・・・】                         | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | 主桁製作設備          | 【・・・・】                         | 式         | 式          |    |
|              |             | 架設工(押出し架設)  | 押出装置            | 【・・・・】                         | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | 滑り装置            | 【・・・・】                         | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | 手延べ桁            | 【・・・・】                         | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | 仮支柱             | 【・・・・】                         | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | ベント基礎           | 【・・・・】                         | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 桁架設             | 【規格, 桁種類】                      | 回         | 式 or 回     |    |
|              | 橋梁付属物工      | 伸縮装置工       | 鋼・ゴム製伸縮装置       | 【伸縮装置規格】                       | m         | m          |    |
|              |             |             | 鋼製伸縮装置          | 【伸縮装置規格】                       | t         | t          |    |
|              |             |             | 埋設ジョイント         | 【ジョイント規格】                      | m         | m          |    |
|              |             | 排水装置工       | 排水桝             | 【桝規格】                          | 箇所        | 箇所         |    |
|              |             |             | 排水管             | 【管規格】                          | m         | m          |    |
|              |             |             | コンクリートアンカーボルト設置 | 【・・・・】                         | 本         | 本          |    |
|              |             | 地覆工         | 場所打地覆           | 【形状寸法】                         | m         | m          |    |
|              |             |             | ブロック地覆          | 【ブロック規格, 底幅, 高さ】               | m         | m          |    |
|              |             | 橋梁用防護柵工     | 橋梁用防護柵          | 【・・・・】                         | m         | m          |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種   | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別 | レベル5<br>規 格                                                | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|---------------|-------------|-------------|------------------------------------------------------------|-----------|------------|----|
|              | コンクリート橋足場等設置工 | 橋梁用高欄工      | 落下物等防止柵     | 【・・・・】                                                     | m         | m          |    |
|              |               |             | 橋梁用高欄       | 【材質, 作業区分, 高欄形式】                                           | m         | m          |    |
|              |               |             | 検査路         | 【・・・・】                                                     | t         | t          |    |
|              |               |             | 銘板          | 【材質, 寸法】                                                   | 枚         | 枚          |    |
|              |               | 橋梁足場工       | 架設足場        | 【橋梁の種類】                                                    | m2        | 式 or m2    |    |
|              |               |             | 床版足場        | 【橋梁の種類】                                                    | m2        | 式 or m2    |    |
|              |               |             | 塗装足場        | 【橋梁の種類】                                                    | m2        | 式 or m2    |    |
|              |               |             | 側面塗装足場      | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |               |             | 支承設置用足場     | 【・・・・】                                                     | m         | 式 or m     |    |
|              |               | 橋梁防護工       | 板張防護        | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |               |             | シート張防護      | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |               |             | ワイヤーリッジ防護   | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |               |             | PC防護        | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |               | 昇降用設備工      | 登り栈橋        | 【・・・・】                                                     | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |               |             | 工事中エレベーター   | 【・・・・】                                                     | 基         | 式 or 基     |    |
|              | 仮設工           | 工事用道路工      | 工事用道路盛土     | 【施工幅員】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |               |             | 安定処理        | 【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】                             | m2        | 式 or m2    |    |
|              |               |             | 敷砂利         | 【碎石規格, 敷厚】                                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |               |             | 敷鉄板         | 【鋼材規格, 作業区分】                                               | m2        | 式 or m2    |    |
|              |               |             | 仮設舗装        | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |               |             | 仮設アスファルト    | 【・・・・】                                                     | m         | 式 or m     |    |
|              |               |             | 舗装版切断       | 【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版の全体厚】 | m         | 式 or m     |    |
|              |               |             | 舗装版破碎       | 【舗装版種別】                                                    | m2        | 式 or m2    |    |
|              |               |             | 安定シート・ネット   | 【シート種類】                                                    | m2        | 式 or m2    |    |
|              |               |             | 工事用道路補修     | 【・・・・】                                                     | 式         | 式          |    |
|              |               |             | 土のう         | 【・・・・】                                                     | 袋         | 式 or 袋     |    |
|              |               |             | 土のう積        | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |               |             | 殻運搬         | 【殻種別】                                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |               |             | 殻処分         | 【殻種別】                                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |               | 仮橋・仮栈橋工     | 床掘り(掘削)     | 【土質】                                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |               |             | 床掘り         | 【土質】                                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |               |             | 埋戻し         | 【土質区分, 土質】                                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |               |             | 基面整正        | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】                                  | m2        | 式 or m2    |    |
|              |               |             | 掘削補助機械搬入搬出  | 【・・・・】                                                     | 回         | 式 or 回     |    |
|              |               |             | 転石破碎        | 【火薬使用の有無】                                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |               |             | 積込(ルーズ)     | 【土質, 作業内容】                                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |               |             | 人力積込        | 【土質, 作業内容】                                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |               |             | 人力運搬        | 【換算距離】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |               |             | 押土(ルーズ)     | 【土質】                                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |               |             | 整地          | 【作業区分】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |               |             | 土砂等運搬       | 【土質】                                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |               |             | 土材料         | 【・・・・】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                                                                                                                                                                       | レベル5<br>規 格                                                                                                                                                                                                            | 積算用<br>単位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 総括表用<br>単位                                                                                                                                         | 備考                                                                                                                                                                               |
|--------------|-------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              |             |             | 仮橋コンクリート基礎<br>橋脚<br>仮橋上部<br>覆工板設置・撤去〔電線共<br>同溝〕<br>覆工板設置・撤去〔仮栈橋<br>設置撤去工〕<br>覆工板設置・撤去〔仮橋・<br>仮栈橋〕<br>仮設高欄<br>コンクリート構造物取壊し<br>積込（コンクリート殻）<br>殻運搬<br>殻処分<br>鋼管杭<br>現場取卸（鋼管杭）<br>防眩材 | 【コンクリート規格、幅、長さ、高さ】<br>【・・・・】<br>【作業区分】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【形式区分、作業区分】<br>【構造物区分、工法区分、施工規模】<br>【・・・・】<br>【殻種別】<br>【殻種別】<br>【鋼管径（杭径）、鋼管長さ（杭長）】<br>【・・・・】<br>【材料規格】                                         | 箇所<br>t<br>t<br>m2<br><br>m2<br><br>m2<br><br>m<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>本<br>t<br>基                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 式 or 箇所<br>式 or t<br>式 or t<br>式 or m2<br><br>式 or m2<br><br>式 or m2<br><br>式 or m<br>式 or m3<br>m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or 本<br>t<br>式 or 基 |                                                                                                                                                                                  |
|              |             |             | 路面覆工                                                                                                                                                                              | 覆工板受桁<br>覆工板設置・撤去〔電線共<br>同溝〕<br>覆工板設置・撤去〔仮栈橋<br>設置撤去工〕<br>覆工板設置・撤去〔仮橋・<br>仮栈橋〕<br>覆工板・覆工板受桁                                                                                                                            | 【鋼材規格、作業区分】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【鋼材規格、作業区分】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | t<br>m2<br><br>m2<br><br>m2<br><br>m2                                                                                                              | 式 or t<br>式 or m2<br><br>式 or m2<br><br>式 or m2<br><br>式 or m2                                                                                                                   |
|              |             |             | 土留・仮締切工                                                                                                                                                                           | 溝掘り<br>鋼矢板<br>広幅鋼矢板<br>軽量鋼矢板<br>軽量鋼矢板（電線共同溝）<br>H鋼杭<br>削孔（アンカー）<br>アンカー鋼材加工・組立・挿入<br>・緊張・定着・頭部処理（<br>アンカー）<br>グアウト注入<br>ボールンクマシン移設<br>アンカー工材料費（アンカー）<br>足場（アンカー）<br>タイロッド・腹起し<br>切梁・腹起し<br>横矢板<br>盛替梁<br>じゃかご<br>ふとんかご | 【・・・・】<br>【鋼矢板式、平均鋼矢板長さ、鋼矢板<br>打込長、平均鋼矢板引抜長】<br>【広幅鋼矢板式、広幅鋼矢板平均長<br>さ、鋼矢板打込長、鋼矢板平均引抜<br>長】<br>【軽量鋼矢板式、軽量鋼矢板平均長<br>さ、矢板根入長】<br>【軽量鋼矢板式】<br>【H鋼型式、H鋼長さ（杭長）、H鋼平均打<br>込長、H型鋼平均引抜長】<br>【削孔長、杭径、杭長、杭打込長（掘削長<br>）】<br>【アンカー鋼材数量】<br>【注入材規格、圧縮強度】<br>【・・・・】<br>【アンカー工数量】<br>【・・・・】<br>【タイロッド材質、タイロッド径】<br>【・・・・】<br>【横矢板材質、横矢板厚さ】<br>【梁規格】<br>【幅、高さ、径、詰石種類、詰石規格】<br>【幅、高さ、種別、規格、詰石種類、詰石<br>規格】 | m3<br>枚<br>枚<br>枚<br>式<br>本<br>m<br>本<br><br>m3<br>回<br>式<br>空m3<br>t<br>t<br>m2<br>箇所<br>m<br>m                                                   | 式 or m3<br>式 or 枚<br>式 or 枚<br>式 or 枚<br>式<br>式 or 本<br>式 or m<br>式 or 本<br><br>式 or m3<br>式 or 回<br>式<br>式 or 空m3<br>式 or t<br>式 or t<br>式 or m2<br>式 or 箇所<br>式 or m<br>式 or m |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

| レベル 1<br>工事区分 | レベル 2<br>工 種         | レベル 3<br>種 別 | レベル 4<br>細 別      | レベル 5<br>規 格                    | 積算用<br>単位                | 総括表用<br>単位              | 備考 |          |         |
|---------------|----------------------|--------------|-------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------------------|----|----------|---------|
|               |                      |              | 土のう               | 【・・・・】                          | 袋                        | 式 or 袋                  |    |          |         |
|               |                      |              | 土のう積              | 【・・・・】                          | m2                       | 式 or m2                 |    |          |         |
|               |                      |              | 締切盛土              | 【施工幅員】                          | m3                       | 式 or m3                 |    |          |         |
|               |                      |              | 締切盛土撤去            | 【・・・・】                          | m3                       | 式 or m3                 |    |          |         |
|               |                      |              | 泥土処理              | 【土質】                            | m3                       | 式 or m3                 |    |          |         |
|               |                      |              | 中詰盛土              | 【施工幅員】                          | m3                       | 式 or m3                 |    |          |         |
|               |                      |              | 中詰盛土撤去            | 【・・・・】                          | m3                       | 式 or m3                 |    |          |         |
|               |                      |              | 砂防仮締切工            | 土砂締切                            | 【・・・・】                   | m3                      |    | 式 or m3  |         |
|               |                      |              |                   | 土砂土のう締切                         | 【・・・・】                   | m3                      |    | 式 or m3  |         |
|               |                      |              |                   | コンクリート締切                        | 【・・・・】                   | m3                      |    | 式 or m3  |         |
|               |                      |              | 水替工               | ポンプ排水                           | 【排水量, 排水方法】<br>【・・・・】    | 日                       |    | 式 or 日   |         |
|               |                      |              |                   | 水替とい                            |                          | m                       |    | 式 or m   |         |
|               |                      |              | 地下水位低下工           | ウェルポイント                         | 【ポンプ組数】<br>【径, 深さ】       | 日                       |    | 式 or 日   |         |
|               |                      |              |                   | ディープウェル                         |                          | 日                       |    | 式 or 日   |         |
|               |                      |              | 地中連続壁工(柱列式)       | 連続壁(柱列式)                        | 【壁厚】<br>【・・・・】           | m2                      |    | 式 or m2  |         |
|               |                      |              |                   | グラウト設置撤去                        |                          | 式                       |    | 式        |         |
|               |                      |              |                   | 削孔(アンカー)                        | 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】 | m                       |    | 式 or m   |         |
|               |                      |              |                   | アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) |                          | 本                       |    | 式 or 本   |         |
|               |                      |              |                   | グラウト注入                          |                          | 【注入材規格, 圧縮強度】<br>【・・・・】 |    | m3       | 式 or m3 |
|               |                      |              |                   | ポンピングマシン移設                      | 回                        |                         |    | 式 or 回   |         |
|               |                      |              |                   | アンカー工材料費(アンカー)                  | 式                        |                         |    | 式        |         |
|               |                      |              |                   | 足場(アンカー)                        | 空m3                      |                         |    | 式 or 空m3 |         |
|               |                      |              |                   | 仮水路工                            | 切梁・腹起し                   | 【・・・・】                  |    | t        | 式 or t  |
|               |                      |              |                   |                                 | 泥土処理                     | 【土質】                    |    | m3       | 式 or m3 |
|               |                      |              | ヒューム管             |                                 | 【管規格】                    | m                       |    | 式 or m   |         |
| コレクターパイプ      | 【管規格】                | m            | 式 or m            |                                 |                          |                         |    |          |         |
| 暗渠排水管         | 【・・・・】               | m            | 式 or m            |                                 |                          |                         |    |          |         |
| フィルター材        | 【管種別, 管径, フィルター材の種類】 | m3           | 式 or m3           |                                 |                          |                         |    |          |         |
| 素掘側溝          | 【幅, 高さ, コンクリート規格】    | m            | 式 or m            |                                 |                          |                         |    |          |         |
|               | 土のう                  | 【・・・・】       | 袋                 | 式 or 袋                          |                          |                         |    |          |         |
|               | 土のう積                 | 【・・・・】       | m2                | 式 or m2                         |                          |                         |    |          |         |
| 残土受入れ施設工      | 土のう                  | 【・・・・】       | 袋                 | 式 or 袋                          |                          |                         |    |          |         |
|               | 土のう積                 | 【・・・・】       | m2                | 式 or m2                         |                          |                         |    |          |         |
| 作業ヤード整備工      | ヤード造成                | 【・・・・】       | m2                | 式 or m2                         |                          |                         |    |          |         |
|               | 敷砂利                  | 【碎石規格, 敷厚】   | m2                | 式 or m2                         |                          |                         |    |          |         |
| 電力設備工         | 受電設備                 | 【・・・・】       | 箇所<br>m<br>式<br>式 | 式 or 箇所                         |                          |                         |    |          |         |
|               | 配電設備                 | 【・・・・】       |                   | 式 or m                          |                          |                         |    |          |         |
|               | 電動機設備                | 【・・・・】       |                   | 式                               |                          |                         |    |          |         |
|               | 照明設備                 | 【・・・・】       |                   | 式                               |                          |                         |    |          |         |
| コンクリート製造設備工   | コンクリートプラント設備(砂防)     | 【・・・・】       | 基                 | 式 or 基                          |                          |                         |    |          |         |
|               | コンクリートプラント設備(一般)     | 【・・・・】       | 基                 | 式 or 基                          |                          |                         |    |          |         |
|               | ケーシングクレーン設備(砂防)      | 【・・・・】       | 基                 | 式 or 基                          |                          |                         |    |          |         |

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別    | レベル5<br>規 格  | 積算用<br>単位                             | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|----------------|--------------|---------------------------------------|------------|----|
|              |             |             | ケーブルクレーン設備（一般） | 【・・・・】       | 基                                     | 式 or 基     |    |
|              |             |             | トンネル仮設備工       | トンネル仮設備保守    | 【・・・・】                                | 月          |    |
|              |             |             |                | トンネル照明設備     | 【・・・・】                                | 式 or 月     |    |
|              |             |             |                | トンネル用水設備     | 【・・・・】                                | 式 or 箇所    |    |
|              |             |             |                | トンネル排水設備     | 【・・・・】                                | 式 or 箇所    |    |
|              |             |             |                | トンネル換気設備     | 【・・・・】                                | 式          |    |
|              |             |             |                | トンネル送気設備     | 【・・・・】                                | 式          |    |
|              |             |             |                | トンネル工事用連絡設備  | 【・・・・】                                | 式          |    |
|              |             |             |                | トンネル軌条設備     | 【・・・・】                                | 式          |    |
|              |             |             |                | トンネル充電設備     | 【・・・・】                                | 式          |    |
|              |             |             |                | 吹付プラント設備組立解体 | 【・・・・】                                | 日          |    |
|              |             |             |                | スライメント組立解体   | 【・・・・】                                | 式 or 日     |    |
|              |             |             |                | 防水作業台車組立解体   | 【・・・・】                                | 式 or 基     |    |
|              |             |             |                | ターンプール設備     | 【・・・・】                                | 式 or 基     |    |
|              |             |             |                | トンネル用濁水処理設備  | 【・・・・】                                | 式          |    |
|              |             |             |                | 防音設備         | 【・・・・】                                | 式          |    |
|              |             |             | 防塵対策工          | 仮設舗装         | 【・・・・】                                | m2         |    |
|              |             |             |                | タイヤ洗浄装置      | 【装置規格】                                | 式 or m2    |    |
|              |             |             |                | 路面清掃         | 【・・・・】                                | 式          |    |
|              |             |             |                | 散水           | 【・・・・】                                | 式          |    |
|              |             |             | 汚濁防止工          | 汚濁防止フェンス     | 【作業区分】                                | m          |    |
|              |             |             |                | 濁水処理設備       | 【・・・・】                                | 箇所         |    |
|              |             |             | 防護施設工          | 切土及び発破防護柵    | 【作業区分】                                | m2         |    |
|              |             |             |                | 仮囲い          | 【作業区分, 基礎形式, 高さ】                      | m          |    |
|              |             |             |                | 立入防止柵        | 【柵高, 作業区分】                            | m          |    |
|              |             |             |                | 法留柵          | 【柵高, 作業区分】                            | m          |    |
|              |             |             | 除雪工            | 現場内除雪(機械)    | 【貸与区分】                                | 時間         |    |
|              |             |             |                | 現場内除雪(人力)    | 【・・・・】                                | 人日         |    |
|              |             |             |                | 仮囲い屋根部       | 【・・・・】                                | m3         |    |
|              |             |             | 雪寒施設工          | ウェザースェルター    | 【・・・・】                                | 基          |    |
|              |             |             |                | 雪寒仮囲い        | 【・・・・】                                | m2         |    |
|              |             |             | 法面吹付工          | 仮設用モルタル吹付    | 【セメント種類, 施工規模, 法面清掃を必要<br>とししない場合の補正】 | m2         |    |
| 橋梁下部         | 工場製作工       |             | 刃口金物製作工        | 製作加工         | 【鋼材規格】                                | t          | t  |
|              |             |             | 鋼製橋脚製作工        | 製作加工         | 【鋼材規格】                                | t          |    |
|              |             |             |                | ボルト・ナット      | 【ボルト・ナット種類】                           | 組          |    |
|              |             |             | アンカーフレーム製作工    | 製作加工         | 【鋼材規格】                                | t          |    |
|              |             |             |                | アンカボルト       | 【材質・径・長さ, アンカー材規格】                    | 組          |    |
|              |             |             | 工場塗装工          | 前処理          | 【材料種類】                                | m2         |    |
|              |             |             |                | 下塗           | 【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】                    | m2         |    |
|              |             |             |                | 中塗           | 【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】                    | m2         |    |
|              |             |             |                | 上塗           | 【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】                    | m2         |    |
|              |             |             |                | メッキ          | 【・・・・】                                | t          |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別 | レベル5<br>規 格                    | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------------|-----------|------------|----|
|              | 工場製品輸送工     | 輸送工         | 輸送          | 【・・・・】                         | t         | t          |    |
|              |             |             | 小運搬         | 【・・・・】                         | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 現場取卸(鋼桁)    | 【・・・・】                         | t         | t          |    |
|              |             |             | 現場取卸(PC桁)   | 【・・・・】                         | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 現場取卸(鋼管杭)   | 【・・・・】                         | t         | t          |    |
|              | 道路土工        | 掘削工         | 掘削          | 【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量】 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬       | 【土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 河床等掘削       | 【・・・・】                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 軟弱土等運搬      | 【土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地          | 【作業区分】                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 転石破碎        | 【火薬使用の有無】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ルーズ)     | 【土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルーズ)     | 【土質, 作業内容】                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込        | 【土質, 作業内容】                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 路体盛土工       | 路体(築堤)盛土    | 【施工幅員】                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬       | 【土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地          | 【作業区分】                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ルーズ)     | 【土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルーズ)     | 【土質, 作業内容】                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込        | 【土質, 作業内容】                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土材料         | 【・・・・】                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 路床盛土工       | 路床盛土        | 【施工幅員】                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬       | 【土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地          | 【作業区分】                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ルーズ)     | 【土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルーズ)     | 【土質, 作業内容】                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込        | 【土質, 作業内容】                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土材料         | 【・・・・】                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 法面整形工       | 法面整形(切土部)   | 【現場制約の有無, 土質】                  | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 法面整形(盛土部)   | 【法面締固めの有無, 現場制約の有無】            | m2        | m2         |    |
|              |             | 残土処理工       | 整地          | 【作業区分】                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬       | 【土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 残土等処分       | 【・・・・】                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              | 軽量盛土工       | 軽量盛土工       | 軽量盛土        | 【・・・・】                         | m3        | m3         |    |
|              |             |             | コンクリート床版    | 【コンクリート規格, 厚さ】                 | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 基礎コンクリート    | 【コンクリート規格】                     | m         | m          |    |
|              |             |             | 支柱          | 【支柱仕様・規格】                      | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 壁面材         | 【壁面材仕様・規格】                     | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 裏込碎石        | 【碎石規格】                         | m3        | m3         |    |
|              |             |             |             |                                |           |            |    |
|              | 橋台工         | 作業土工        | 床掘り(掘削)     | 【土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 床掘り         | 【土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 埋戻し         | 【土質区分, 土質】                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 基面整正        | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】      | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 掘削補助機械搬入搬出  | 【・・・・】                         | 回         | 式 or 回     |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別    | レベル4<br>細 別   | レベル5<br>規 格                                              | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|----------------|---------------|----------------------------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             |                | 転石破碎          | 【火薬使用の有無】                                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                | 積込(ルース)       | 【土質, 作業内容】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                | 人力積込          | 【土質, 作業内容】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                | 人力運搬          | 【換算距離】                                                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                | 押土(ルース)       | 【土質】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                | 整地            | 【作業区分】                                                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                | 土砂等運搬         | 【土質】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                | 土材料           | 【・・・】                                                    | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 既製杭工           | 既製コンクリート杭     | 【杭種別, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】                                 | 本         | 本          |    |
|              |             |                | 積込(ルース)       | 【土質】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                | 人力積込          | 【土質】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                | 整地            | 【土質】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                | 土砂等運搬         | 【土質】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                | 残土等処分         | 【土質】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                | 殻運搬           | 【殻種別】                                                    | m3        | m3         |    |
|              |             |                | 殻処分           | 【殻種別】                                                    | m3        | m3         |    |
|              |             |                | 鋼管杭           | 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】                                      | 本         | 本          |    |
|              |             |                | 現場取卸(鋼管杭)     | 【・・・】                                                    | t         | t          |    |
|              |             | 場所打杭工          | 場所打杭          | 【杭径, 杭長(設計長)】                                            | 本         | 本          |    |
|              |             |                | 積込(ルース)       | 【土質】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                | 人力積込          | 【土質】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                | 整地            | 【土質】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                | 土砂等運搬         | 【土質】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                | 残土等処分         | 【土質】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                | 殻運搬           | 【殻種別】                                                    | m3        | m3         |    |
|              |             |                | 殻処分           | 【殻種別】                                                    | m3        | m3         |    |
|              |             |                | 泥水处理          | 【・・・】                                                    | m3        | m3         |    |
|              |             | 深礎工            | 巻立コンクリート      | 【敷厚, 構造物種別, コンクリート規格】                                    | m2        | m2         |    |
|              |             |                | 掘削土留          | 【杭径(A工法の場合), 杭径(B工法-1の場合), 杭径(B工法-2の場合), 杭径(C工法の場合), 杭長】 | 本         | 本          |    |
|              |             |                | コンクリート        | 【コンクリート規格】                                               | m3        | m3         |    |
|              |             |                | 鉄筋            | 【鉄筋材料規格・径】                                               | t         | t          |    |
|              |             |                | グラウト注入        | 【注入材規格, 圧縮強度】                                            | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                | 足場            | 【安全ネットの有無】                                               | 掛m2       | 式 or 掛m2   |    |
|              |             | ニューマチックケーソン基礎工 | ニューマチックケーソン設備 | 【・・・】                                                    | 式         | 式          |    |
|              |             |                | 刃口金物据付        | 【・・・】                                                    | 基         | 基          |    |
|              |             |                | 沈下掘削          | 【・・・】                                                    | m3        | m3         |    |
|              |             |                | 沈下促進          | 【水荷重型式, 載荷材料型式(コンクリート <sup>※</sup> ブロック)】                | t         | 式 or t     |    |
|              |             |                | コンクリート        | 【コンクリート規格】                                               | m3        | m3         |    |
|              |             |                | 型枠            | 【型枠の種類】                                                  | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |                | 処分費           | 【・・・】                                                    | m3        | m3         |    |
|              |             |                | 鉄筋            | 【鉄筋材料規格・径】                                               | t         | t          |    |
|              |             |                | 足場            | 【安全ネットの有無】                                               | 掛m2       | 式 or 掛m2   |    |
|              |             |                | 支保            | 【支保耐力】                                                   | 空m3       | 式 or 空m3   |    |
|              |             |                | 砂セントル         | 【材料規格】                                                   | m3        | m3         |    |
|              |             |                | 中埋コンクリート      | 【コンクリート規格】                                               | m3        | m3         |    |
|              |             |                | ブローパイル調整      | 【・・・】                                                    | 基         | 基          |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別   | レベル4<br>細 別    | レベル5<br>規 格                         | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|---------------|----------------|-------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             | 橋台躯体工 (構造物単位) | 中詰充填           | 【中詰材規格】                             | m3        | m3         |    |
|              |             |               | 天端コンクリート用型枠・支保 | 【・・・・】                              | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |               | 止水壁取壊し         | 【・・・・】                              | m3        | m3         |    |
|              |             |               | 殻運搬            | 【殻種別】                               | m3        | m3         |    |
|              |             |               | 殻処分            | 【殻種別】                               | m3        | m3         |    |
|              |             |               | 逆T式橋台          | 【高さ区分, 打設量区分, コンクリート規格,<br>化粧型枠の有無】 | m3        | m3         |    |
|              |             |               | 鉄筋             | 【鉄筋材料規格・径】                          | t         | t          |    |
|              |             |               | 目地板            | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                     | m2        | m2         |    |
|              |             |               | 水抜パイプ          | 【管径・管種類, フィルターの有無】                  | m         | 式 or m     |    |
|              |             | 橋台躯体工         | 基礎材            | 【基礎材規格 (砕石の場合等), 敷厚】                | m2        | m2         |    |
|              |             |               | 均しコンクリート       | 【コンクリート規格, 敷厚】                      | m2        | m2         |    |
|              |             |               | コンクリート         | 【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】      | m3        | m3         |    |
|              |             |               | 鉄筋             | 【鉄筋材料規格・径】                          | t         | t          |    |
|              |             |               | 型枠             | 【型枠の種類】                             | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |               | 処分費            | 【・・・・】                              | m3        | m3         |    |
|              |             |               | 支保工基礎          | 【・・・・】                              | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |               | 支保             | 【支保耐力】                              | 空m3       | 式 or 空m3   |    |
|              |             |               | 足場             | 【安全ネットの有無】                          | 掛m2       | 式 or 掛m2   |    |
|              |             |               | 目地板            | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                     | m2        | m2         |    |
|              |             |               | 水抜パイプ          | 【管径・管種類, フィルターの有無】                  | m         | 式 or m     |    |
|              |             |               | 吸出し防止材         | 【材質, 種類, 厚さ】                        | m2        | m2         |    |
|              |             |               | 有孔管            | 【作業区分, 工法区分, 施工規模】                  | m         | m          |    |
|              |             | 地下水位低下工       | ウェルポイント        | 【ポンプ組数】                             | 日         | 式 or 日     |    |
|              |             |               | ディープウェル        | 【径, 深さ】                             | 日         | 式 or 日     |    |
|              | RC橋脚工       | 作業土工          | 床掘り (掘削)       | 【土質】                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 床掘り            | 【土質】                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 埋戻し            | 【土質区分, 土質】                          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 基面整正           | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】           | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |               | 掘削補助機械搬入搬出     | 【・・・・】                              | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |               | 転石破碎           | 【火薬使用の有無】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 積込 (ルーズ)       | 【土質, 作業内容】                          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 人力積込           | 【土質, 作業内容】                          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 人力運搬           | 【換算距離】                              | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 押土 (ルーズ)       | 【土質】                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 整地             | 【作業区分】                              | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 土砂等運搬          | 【土質】                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 土材料            | 【・・・・】                              | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 既製杭工          | 既製コンクリート杭      | 【杭種別, 杭径, 杭長, 杭打込長 (掘削長)】           | 本         | 本          |    |
|              |             |               | 積込 (ルーズ)       | 【土質】                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 人力積込           | 【土質】                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 整地             | 【土質】                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 土砂等運搬          | 【土質】                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 残土等処分          | 【土質】                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 殻運搬            | 【殻種別】                               | m3        | m3         |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

| レベル 1<br>工事区分 | レベル 2<br>工 種 | レベル 3<br>種 別 | レベル 4<br>細 別                                                                                                               | レベル 5<br>規 格                                                                      | 積算用<br>単位                                                                                                                                                | 総括表用<br>単位                                                                                                                        | 備考 |                                                                                                |                                                      |
|---------------|--------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|               |              | 場所打杭工        | 殻処分<br>鋼管杭<br>現場取卸(鋼管杭)                                                                                                    | 【殻種別】<br>【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】<br>【・・・・】                                            | m3<br>本<br>t                                                                                                                                             | m3<br>本<br>t                                                                                                                      |    |                                                                                                |                                                      |
|               |              |              | 場所打杭<br>積込(ルーズ)<br>人力積込<br>整地<br>土砂等運搬<br>残土等処分<br>殻運搬<br>殻処分<br>泥水処理                                                      | 【杭径, 杭長(設計長)】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【殻種別】<br>【殻種別】<br>【・・・・】 | 本<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3                                                                                                        | 本<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>m3<br>m3<br>m3                                                        |    |                                                                                                |                                                      |
|               |              |              | 深礎工                                                                                                                        | 巻立コンクリート<br>掘削土留                                                                  | 【敷厚, 構造物種別, コンクリート規格】<br>【杭径(A工法の場合), 杭径(B工法-1の<br>場合), 杭径(B工法-2の場合), 杭径<br>(C工法の場合), 杭長】                                                                | m2<br>本                                                                                                                           |    | m2<br>本                                                                                        |                                                      |
|               |              |              |                                                                                                                            | コンクリート<br>鉄筋<br>グラウト注入<br>足場                                                      | 【コンクリート規格】<br>【鉄筋材料規格・径】<br>【注入材規格, 圧縮強度】<br>【安全ネットの有無】                                                                                                  | m3<br>t<br>m3<br>掛m2                                                                                                              |    | m3<br>t<br>式 or m3<br>式 or 掛m2                                                                 |                                                      |
|               |              |              |                                                                                                                            | ニューマチックケーソン基礎工                                                                    | ニューマチックケーソン設備<br>刃口金物据付<br>沈下掘削<br>沈下促進                                                                                                                  | 【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【水荷重型式, 載荷材料型式(コンクリートブ<br>ロック)】                                                                     |    | 式<br>基<br>m3<br>t                                                                              | 式<br>基<br>m3<br>式 or t                               |
|               |              |              | コンクリート<br>型枠<br>処分費<br>鉄筋<br>足場<br>支保<br>砂セトル<br>中埋コンクリート<br>ブローバイルパイル調整<br>中詰充填<br>天端コンクリート用型枠・支保<br>止水壁取壊し<br>殻運搬<br>殻処分 |                                                                                   | 【コンクリート規格】<br>【型枠の種類】<br>【・・・・】<br>【鉄筋材料規格・径】<br>【安全ネットの有無】<br>【支保耐力】<br>【材料規格】<br>【コンクリート規格】<br>【・・・・】<br>【中詰材規格】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【殻種別】<br>【殻種別】 | m3<br>m2<br>m3<br>t<br>掛m2<br>空m3<br>m3<br>m3<br>基<br>m3<br>m2<br>m3<br>m3<br>m3                                                  |    | m3<br>式 or m2<br>m3<br>t<br>式 or 掛m2<br>式 or 空m3<br>m3<br>m3<br>基<br>式 or m2<br>m3<br>m3<br>m3 |                                                      |
|               |              |              | 鋼管矢板基礎工                                                                                                                    |                                                                                   | 鋼管矢板<br>井筒内掘削<br>継手処理<br>鋼管内掘削<br>中詰コンクリート<br>敷砂<br>底スラブコンクリート<br>杭切断<br>鋼管矢板支保<br>間詰コンクリート                                                              | 【鋼管材質, 鋼管径, 鋼管長さ, 打込工<br>法】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【コンクリート規格】<br>【敷砂規格】<br>【コンクリート規格】<br>【鋼管杭径】<br>【支保型式】<br>【コンクリート規格】 |    | 本<br>m3<br>本<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>本<br>t<br>m3                                           | 本<br>m3<br>本<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>本<br>t<br>m3 |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別  | レベル4<br>細 別    | レベル5<br>規 格                      | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|--------------|----------------|----------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             |              | 間詰コンクリート撤去     | 【構造物区分, 工法区分, 施工規模】              | m3        | m3         |    |
|              |             |              | 殻運搬            | 【殻種別】                            | m3        | m3         |    |
|              |             |              | 殻処分            | 【殻種別】                            | m3        | m3         |    |
|              |             |              | 頂版結合(プレートラケット) | 【・・・・】                           | t         | t          |    |
|              |             |              | 頂版結合(鉄筋スタッド)   | 【・・・・】                           | 段         | 段          |    |
|              |             | 橋脚躯体工(構造物単位) | T型橋脚           | 【高さ区分, 打設量区分, コンクリート規格, 化粧型枠の有無】 | m3        | m3         |    |
|              |             |              | 壁式橋脚           | 【高さ区分, 打設量区分, コンクリート規格, 化粧型枠の有無】 | m3        | m3         |    |
|              |             |              | 鉄筋             | 【鉄筋材料規格・径】                       | t         | t          |    |
|              |             | 橋脚躯体工        | 基礎材            | 【基礎材規格(砕石の場合等), 敷厚】              | m2        | m2         |    |
|              |             |              | 均しコンクリート       | 【コンクリート規格, 敷厚】                   | m2        | m2         |    |
|              |             |              | コンクリート         | 【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】   | m3        | m3         |    |
|              |             |              | 鉄筋             | 【鉄筋材料規格・径】                       | t         | t          |    |
|              |             |              | 型枠             | 【型枠の種類】                          | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |              | 処分費            | 【・・・・】                           | m3        | m3         |    |
|              |             |              | 支保工基礎          | 【・・・・】                           | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |              | 支保             | 【支保耐力】                           | 空m3       | 式 or 空m3   |    |
|              |             |              | 足場             | 【安全ネットの有無】                       | 掛m2       | 式 or 掛m2   |    |
|              |             | 地下水位低下工      | ウェルポイント        | 【ポンプ組数】                          | 日         | 式 or 日     |    |
|              |             |              | ディープウェル        | 【径, 深さ】                          | 日         | 式 or 日     |    |
|              | 鋼製橋脚工       | 作業土工         | 床掘り(掘削)        | 【土質】                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |              | 床掘り            | 【土質】                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |              | 埋戻し            | 【土質区分, 土質】                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |              | 基面整正           | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】        | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |              | 掘削補助機械搬入搬出     | 【・・・・】                           | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |              | 転石破碎           | 【火薬使用の有無】                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |              | 積込(ルーズ)        | 【土質, 作業内容】                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |              | 人力積込           | 【土質, 作業内容】                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |              | 人力運搬           | 【換算距離】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |              | 押土(ルーズ)        | 【土質】                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |              | 整地             | 【作業区分】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |              | 土砂等運搬          | 【土質】                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |              | 土材料            | 【・・・・】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 既製杭工         | 既製コンクリート杭      | 【杭種別, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】         | 本         | 本          |    |
|              |             |              | 積込(ルーズ)        | 【土質】                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |              | 人力積込           | 【土質】                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |              | 整地             | 【土質】                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |              | 土砂等運搬          | 【土質】                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |              | 残土等処分          | 【土質】                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |              | 殻運搬            | 【殻種別】                            | m3        | m3         |    |
|              |             |              | 殻処分            | 【殻種別】                            | m3        | m3         |    |
|              |             |              | 鋼管杭            | 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】              | 本         | 本          |    |
|              |             |              | 現場取卸(鋼管杭)      | 【・・・・】                           | t         | t          |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別    | レベル4<br>細 別                                                                                                                                                                  | レベル5<br>規 格                                                                                                                                                                                                        | 積算用<br>単位                                                                                                 | 総括表用<br>単位                                                                                                                         | 備考 |
|--------------|-------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|              |             | 場所打杭工          | 場所打杭<br>積込(ルーズ)<br>人力積込<br>整地<br>土砂等運搬<br>残土等処分<br>殻運搬<br>殻処分<br>泥水处理                                                                                                        | 【杭径, 杭長(設計長)】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【殻種別】<br>【殻種別】<br>【・・・】                                                                                                                                   | 本<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3                                                         | 本<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式<br>m3<br>m3                                                          |    |
|              |             | 深礎工            | 巻立コンクリート<br>掘削土留<br><br>コンクリート<br>鉄筋<br>グラウト注入<br>足場                                                                                                                         | 【敷厚, 構造物種別, コンクリート規格】<br>【杭径(A工法の場合), 杭径(B工法-1の場合), 杭径(B工法-2の場合), 杭径(C工法の場合), 杭長】<br><br>【コンクリート規格】<br>【鉄筋材料規格・径】<br>【注入材規格, 圧縮強度】<br>【安全ネットの有無】                                                                   | m2<br>本<br><br>m3<br>t<br>m3<br>掛m2                                                                       | m2<br>本<br><br>m3<br>t<br>式 or m3<br>式 or 掛m2                                                                                      |    |
|              |             | ニューマチックケーソン基礎工 | ニューマチックケーソン設備<br>刃口金物据付<br>沈下掘削<br>沈下促進<br><br>コンクリート<br>型枠<br>処分費<br>鉄筋<br>足場<br>支保<br>砂セントル<br>中埋コンクリート<br>ブローバ・イブ・パルプ調整<br>中詰充填<br>天端コンクリート用型枠・支保<br>止水壁取壊し<br>殻運搬<br>殻処分 | 【・・・】<br>【・・・】<br>【・・・】<br>【水荷重型式, 載荷材料型式(コンクリートブロック)】<br><br>【コンクリート規格】<br>【型枠の種類】<br>【・・・】<br>【鉄筋材料規格・径】<br>【安全ネットの有無】<br>【支保耐力】<br>【材料規格】<br>【コンクリート規格】<br>【・・・】<br>【中詰材規格】<br>【・・・】<br>【・・・】<br>【殻種別】<br>【殻種別】 | 式<br>基<br>m3<br>t<br><br>m3<br>m2<br>m3<br>t<br>掛m2<br>空m3<br>m3<br>m3<br>基<br>m3<br>m2<br>m3<br>m3<br>m3 | 式<br>基<br>m3<br>式 or t<br><br>m3<br>式 or m2<br>m3<br>t<br>式 or 掛m2<br>式 or 空m3<br>m3<br>m3<br>基<br>m3<br>式 or m2<br>m3<br>m3<br>m3 |    |
|              |             | 鋼管矢板基礎工        | 鋼管矢板<br><br>井筒内掘削<br>継手処理<br>鋼管内掘削<br>中詰コンクリート<br>敷砂<br>底スラブコンクリート<br>杭切断<br>鋼管矢板支保<br>間詰コンクリート<br>間詰コンクリート撤去<br>殻運搬<br>殻処分<br>頂版結合(プレートラケット)                                | 【鋼管材質, 鋼管径, 鋼管長さ, 打込工法】<br><br>【・・・】<br>【・・・】<br>【・・・】<br>【コンクリート規格】<br>【敷砂規格】<br>【コンクリート規格】<br>【鋼管杭径】<br>【支保型式】<br>【コンクリート規格】<br>【構造物区分, 工法区分, 施工規模】<br>【殻種別】<br>【殻種別】<br>【殻種別】<br>【・・・】                          | 本<br><br>m3<br>本<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>本<br>t<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>t                           | 本<br><br>m3<br>本<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>本<br>t<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>t                                                    |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別  | レベル5<br>規 格                              | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位       | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|--------------|------------------------------------------|-----------|------------------|----|
|              |             |             | 頂版結合(鉄筋スタッド) | 【・・・・】                                   | 段         | 段                |    |
|              |             |             | 橋脚フーチング工     | 基礎材<br>【基礎材規格（砕石の場合等），敷厚】                | m2        | m2               |    |
|              |             |             | 均しコンクリート     | 【コンクリート規格，敷厚】                            | m2        | m2               |    |
|              |             |             | アンカーフレーム架設   | 【・・・・】                                   | 基         | 基                |    |
|              |             |             | 型枠           | 【型枠の種類】                                  | m2        | 式 or m2          |    |
|              |             |             | 処分費          | 【・・・・】                                   | m3        | m3               |    |
|              |             |             | 鉄筋           | 【鉄筋材料規格・径】                               | t         | t                |    |
|              |             |             | 足場           | 【安全ネットの有無】                               | 掛m2       | 式 or 掛m2         |    |
|              |             |             | コンクリート       | 【コンクリート規格，養生費，コンクリート夜間割増の有無】             | m3        | m3               |    |
|              |             |             | 橋脚架設工        | 地組<br>【・・・・】                             | t         | t                |    |
|              |             |             | ベント          | 【・・・・】                                   | 式         | 式                |    |
|              |             |             | 足場           | 【安全ネットの有無】                               | 掛m2       | 式 or 掛m2         |    |
|              |             |             | 橋脚架設         | 【・・・・】                                   | t         | t                |    |
|              |             |             | 鉄筋           | 【鉄筋材料規格・径】                               | t         | t                |    |
|              |             |             | 中詰コンクリート     | 【コンクリート規格，養生費，コンクリート夜間割増の有無】             | m3        | m3               |    |
|              |             |             | 現場継手工        | 【平均板厚】<br>【・・・・】                         | m<br>本    | 式 or m<br>式 or 本 |    |
|              |             |             | 現場塗装工        | 下塗<br>【塗装種別（塗替塗装），塗装種別（継手部下塗），塗装箇所，塗装回数】 | m2        | m2               |    |
|              |             |             | 中塗           | 【塗装種別（新橋現場塗装），塗装種別（塗替塗装），塗装箇所，塗装回数】      | m2        | m2               |    |
|              |             |             | 上塗           | 【塗装種別（新橋現場塗装），塗装種別（塗替塗装），塗装箇所，塗装回数】      | m2        | m2               |    |
|              |             |             | 地下水位低下工      | ウェルポン<br>【ポンプ組数】<br>【径，深さ】               | 日<br>日    | 式 or 日<br>式 or 日 |    |
|              | 護岸基礎工       | 作業土工        | 床掘り(掘削)      | 【土質】                                     | m3        | 式 or m3          |    |
|              |             |             | 床掘り          | 【土質】                                     | m3        | 式 or m3          |    |
|              |             |             | 埋戻し          | 【土質区分，土質】                                | m3        | 式 or m3          |    |
|              |             |             | 基面整正         | 【補足材有無，補足材種類・規格，補足材整正厚】                  | m2        | 式 or m2          |    |
|              |             |             | 掘削補助機械搬入搬出   | 【・・・・】                                   | 回         | 式 or 回           |    |
|              |             |             | 転石破碎         | 【火薬使用の有無】                                | m3        | 式 or m3          |    |
|              |             |             | 積込(ルーズ)      | 【土質，作業内容】                                | m3        | 式 or m3          |    |
|              |             |             | 人力積込         | 【土質，作業内容】                                | m3        | 式 or m3          |    |
|              |             |             | 人力運搬         | 【換算距離】                                   | m3        | 式 or m3          |    |
|              |             |             | 押土(ルーズ)      | 【土質】                                     | m3        | 式 or m3          |    |
|              |             |             | 整地           | 【作業区分】                                   | m3        | 式 or m3          |    |
|              |             |             | 土砂等運搬        | 【土質】                                     | m3        | 式 or m3          |    |
|              |             |             | 土材料          | 【・・・・】                                   | m3        | 式 or m3          |    |
|              |             | 基礎工         | 現場打基礎        | 【コンクリート規格，底幅，高さ】                         | m         | m                |    |
|              |             |             | プレキャスト基礎     | 【底幅，高さ，プレキャスト材規格(型)，中詰材の種類】              | m         | m                |    |
|              |             |             | 基礎栗石         | 【基礎材規格（砕石の場合等），敷厚】                       | m2        | m2               |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別                | レベル4<br>細 別   | レベル5<br>規 格                            | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|----------------------------|---------------|----------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             | 矢板工                        | 中詰コンクリート      | 【コンクリート規格】                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                            | 中詰コンクリート殻     | 【構造物区分, 工法区分, 施工規模】                    | m3        | m3         |    |
|              |             |                            | 鋼矢板           | 【鋼矢板型式, 鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】     | 枚         | 枚          |    |
|              |             |                            | 軽量鋼矢板         | 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼平均矢板長さ, 矢板根入長】            | 枚         | 枚          |    |
|              |             |                            | 広幅鋼矢板         | 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】 | 枚         | 枚          |    |
|              |             |                            |               |                                        |           |            |    |
|              |             | 土台基礎工                      | 一本土台          | 【・・・・】                                 | m         | m          |    |
|              |             |                            | 片梯子土台         | 【・・・・】                                 | m         | m          |    |
|              |             |                            | 梯子土台          | 【・・・・】                                 | m         | m          |    |
|              |             |                            | 止杭一本土台        | 【・・・・】                                 | m         | m          |    |
|              |             |                            | 詰杭            | 【・・・・】                                 | m         | m          |    |
|              |             |                            |               |                                        |           |            |    |
|              | 矢板護岸工       | 作業土工                       | 床掘り(掘削)       | 【土質】                                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                            | 床掘り           | 【土質】                                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                            | 埋戻し           | 【土質区分, 土質】                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                            | 基面整正          | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】              | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |                            |               |                                        |           |            |    |
|              |             |                            | 掘削補助機械搬入搬出    | 【・・・・】                                 | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |                            | 転石破碎          | 【火薬使用の有無】                              | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                            | 積込(ℳズ°)       | 【土質, 作業内容】                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                            | 人力積込          | 【土質, 作業内容】                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                            | 人力運搬          | 【換算距離】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                            | 押土(ℳズ°)       | 【土質】                                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                            | 整地            | 【作業区分】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                            | 土砂等運搬         | 【土質】                                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                            | 土材料           | 【・・・・】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 笠コンクリート工                   | 笠コンクリート       | 【コンクリート規格, 底幅, 高さ】                     | m         | m          |    |
|              |             |                            | プレキャスト笠コンクリート | 【ﾌﾞﾛｯｸ規格, 底幅, 高さ】                      | m         | m          |    |
|              |             | 矢板工                        | 鋼矢板           | 【鋼矢板型式, 鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】     | 枚         | 枚          |    |
|              |             |                            | 軽量鋼矢板         | 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼平均矢板長さ, 矢板根入長】            | 枚         | 枚          |    |
|              |             |                            | 広幅鋼矢板         | 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】 | 枚         | 枚          |    |
|              |             |                            |               |                                        |           |            |    |
|              |             |                            | タイロッド°        | 【タイロッド°材質, タイロッド°径】                    | 組<br>t    | 組<br>t     |    |
|              |             |                            | 腹起し           | 【溝形鋼規格】                                |           |            |    |
|              |             |                            | 控え版           | 【コンクリート規格, 底幅, 高さ】                     | m         | m          |    |
|              | 法覆護岸工       | コンクリートﾌﾞﾛｯｸ工(コンクリートﾌﾞﾛｯｸ積) | コンクリートﾌﾞﾛｯｸ基礎 | 【コンクリート規格, 底幅, 高さ】                     | m         | m          |    |
|              |             |                            | コンクリートﾌﾞﾛｯｸ積  | 【ﾌﾞﾛｯｸ規格】                              | m2        | m2         |    |
|              |             |                            | 胴込・裏込コンクリート   | 【コンクリート規格】                             | m3        | m3         |    |
|              |             |                            | 胴込・裏込材(砕石)    | 【砕石規格】                                 | m3        | m3         |    |
|              |             |                            | 吸出し防止材(全面)設置  | 【材質, 種類, 厚さ】                           | m2        | m2         |    |
|              |             |                            | 遮水シート張        | 【材質, 種類, 寸法】                           | m2        | m2         |    |
|              |             |                            | 目地板           | 【目地板の種類】                               | m2        | m2         |    |
|              |             |                            |               |                                        |           |            |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別          | レベル4<br>細 別    | レベル5<br>規 格                              | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|----------------------|----------------|------------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             | コンクリートブロック工(間知ブロック張) | 養生費            | 【養生工の種類】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                      | 天端コンクリート       | 【コンクリート規格】                               | m3        | m3         |    |
|              |             |                      | 小口止コンクリート      | 【コンクリート規格】                               | m3        | m3         |    |
|              |             |                      | コンクリートブロック基礎   | 【コンクリート規格, 底幅, 高さ】                       | m         | m          |    |
|              |             |                      | 間知ブロック張        | 【ブロック規格, 裏込材規格, 胴込・裏込コンクリート規格, 遮水シートの有無】 | m2        | m2         |    |
|              |             |                      | 目地板            | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                          | m2        | m2         |    |
|              |             |                      | 天端コンクリート       | 【コンクリート規格】                               | m3        | m3         |    |
|              |             |                      | 小口止コンクリート      | 【コンクリート規格】                               | m3        | m3         |    |
|              |             |                      | コンクリートブロック基礎   | 【コンクリート規格, 底幅, 高さ】                       | m         | m          |    |
|              |             |                      | 平ブロック張         | 【ブロック規格】                                 | m2        | m2         |    |
|              |             |                      | 裏込栗石           | 【碎石規格】                                   | m3        | m3         |    |
|              |             |                      | 目地板            | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                          | m2        | m2         |    |
|              |             |                      | 天端コンクリート       | 【コンクリート規格】                               | m3        | m3         |    |
|              |             |                      | 小口止コンクリート      | 【コンクリート規格】                               | m3        | m3         |    |
|              |             |                      | コンクリートブロック基礎   | 【コンクリート規格, 底幅, 高さ】                       | m         | m          |    |
|              |             |                      | 連節ブロック張        | 【ブロック規格】                                 | m2        | m2         |    |
|              |             |                      | 裏込栗石           | 【碎石規格】                                   | m3        | m3         |    |
|              |             |                      | 目地板            | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                          | m2        | m2         |    |
|              |             |                      | 天端コンクリート       | 【コンクリート規格】                               | m3        | m3         |    |
|              |             |                      | 小口止コンクリート      | 【コンクリート規格】                               | m3        | m3         |    |
|              |             |                      | コンクリートブロック基礎   | 【コンクリート規格, 底幅, 高さ】                       | m         | m          |    |
|              |             |                      | 緑化ブロック積        | 【ブロック規格(型)】                              | m2        | m2         |    |
|              |             |                      | ブロック植栽         | 【樹木名】                                    | 本         | 本          |    |
|              |             |                      | 天端保護ブロック       | 【ブロック規格(型)】                              | m2        | m2         |    |
|              |             |                      | 目地板            | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                          | m2        | m2         |    |
|              |             |                      | 天端コンクリート       | 【コンクリート規格】                               | m3        | m3         |    |
|              |             |                      | 小口止コンクリート      | 【コンクリート規格】                               | m3        | m3         |    |
|              |             | 護岸付属物工               | 横帯コンクリート       | 【幅, 高さ, コンクリート規格】                        | m         | m          |    |
|              |             |                      | プレキャスト横帯コンクリート | 【幅, 高さ, コンクリート規格】                        | m         | m          |    |
|              |             |                      | 小口止            | 【コンクリート規格, 幅, 高さ】                        | m         | m          |    |
|              |             |                      | プレキャスト小口止      | 【コンクリート規格, 幅, 高さ】                        | m         | m          |    |
|              |             |                      | 小口止矢板          | 【鋼矢板材質, 鋼矢板型式, 鋼矢板長さ】                    | 枚         | 枚          |    |
|              |             |                      | 縦帯コンクリート       | 【コンクリート規格, 幅, 高さ】                        | m         | m          |    |
|              |             |                      | プレキャスト縦帯コンクリート | 【幅, 高さ, コンクリート規格】                        | m         | m          |    |
|              |             |                      | 巻止コンクリート       | 【コンクリート規格, 幅, 高さ】                        | m         | m          |    |
|              |             |                      | プレキャスト巻止コンクリート | 【幅, 高さ, コンクリート規格】                        | m         | m          |    |
|              |             |                      | 平張コンクリート       | 【コンクリート規格, 底幅, 天端幅, 高さ】                  | m2        | m2         |    |
|              |             |                      | 遮水シート張         | 【材質, 種類, 寸法】                             | m2        | m2         |    |
|              |             | 緑化ブロック工              | 緑化ブロック積        | 【ブロック規格(型)】                              | m2        | m2         |    |
|              |             |                      | 遮水シート張         | 【材質, 種類, 寸法】                             | m2        | m2         |    |
|              |             |                      | 養生費            | 【養生工の種類】                                 | m2        | m2         |    |
|              |             |                      | 足場             | 【安全ネットの有無】                               | 掛m2       | 式 or 掛m2   |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別             | レベル4<br>細 別                                                                                                                  | レベル5<br>規 格                                                                                                                                                                                                                                           | 積算用<br>単位                                                                                                | 総括表用<br>単位                                                                                               | 備考 |
|--------------|-------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|              |             |                         | ブ <sup>○</sup> ロック植栽<br>天端コンクリート<br>目地板                                                                                      | 【樹木名】<br>【コンクリート規格】<br>【目地板の種類, 目地板厚さ】                                                                                                                                                                                                                | 本<br>m3<br>m2                                                                                            | 本<br>m3<br>m2                                                                                            |    |
|              |             | 環境護岸ブ <sup>○</sup> ロック工 | 階段ブ <sup>○</sup> ロック積<br>魚巢ブ <sup>○</sup> ロック積<br>天端コンクリート<br>目地板                                                            | 【ブロック規格(型)】<br>【ブロック規格(型)】<br>【コンクリート規格】<br>【目地板の種類, 目地板厚さ】                                                                                                                                                                                           | m2<br>m2<br>m3<br>m2                                                                                     | m2<br>m2<br>m3<br>m2                                                                                     |    |
|              |             | 石積(張)工(構造物単位)           | 石積(張)基礎<br>石積<br>石張<br>天端コンクリート<br>目地板                                                                                       | 【コンクリート規格】<br>【石材種類】<br>【構造区分】<br>【コンクリート規格】<br>【目地板の種類, 目地板厚さ】                                                                                                                                                                                       | m<br>m2<br>m2<br>m3<br>m2                                                                                | m<br>m2<br>m2<br>m3<br>m2                                                                                |    |
|              |             | 石積(張)工                  | 石積(張)基礎<br>石積<br>石張<br>胴込・裏込コンクリート<br>裏込材<br>天端コンクリート<br>目地板                                                                 | 【コンクリート規格】<br>【石材種類】<br>【構造区分, 石材種類】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【コンクリート規格】<br>【目地板の種類, 目地板厚さ】                                                                                                                                                             | m<br>m2<br>m2<br>m3<br>m3<br>m3<br>m2                                                                    | m<br>m2<br>m2<br>m3<br>m3<br>m3<br>m2                                                                    |    |
|              |             | 法枠工                     | 現場打法枠<br>プレキャスト法枠<br>吹付枠                                                                                                     | 【法枠規格, 中詰材種類】<br>【法枠規格, 中詰材種類】<br>【法枠規格, 中詰材種類】                                                                                                                                                                                                       | m2<br>m2<br>m2                                                                                           | m2<br>m2<br>m2                                                                                           |    |
|              |             | 多自然型護岸工                 | 木杭<br>巨石張(練)<br>巨石張(空)<br>巨石積(練)<br>巨石採取<br>巨石運搬<br>巨石据付<br>雑割石張<br>かごマット<br>柳枝<br>玉石階段<br>杭柵<br>連柴柵<br>粗朶法覆<br>玉石柳枝<br>栗石粗朶 | 【杭材質, 杭末口, 杭長】<br>【石材径, 遮水シートの有無, 止水シートの有無】<br>【石材径, 吸出し防止材の有無】<br>【石材径, 遮水シートの有無, 止水シートの有無】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【石材径】<br>【空石規格】<br>【かご厚さ, かご本体材質, 詰石種類, 詰石規格】<br>【・・・・】<br>【階段幅, 石材径】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】 | 本<br>m2<br>m2<br>m2<br>個<br>式<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m<br>m<br>m<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2 | 本<br>m2<br>m2<br>m2<br>個<br>式<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m<br>m<br>m<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2 |    |
|              |             | 吹付工                     | モルタル吹付<br>コンクリート吹付                                                                                                           | 【セメント種類, 吹付厚】<br>【セメント種類, 吹付厚】                                                                                                                                                                                                                        | m2<br>m2                                                                                                 | m2<br>m2                                                                                                 |    |
|              |             | 植生工                     | 種子散布<br>野芝種子吹付<br>張芝<br>筋芝                                                                                                   | 【種子規格, 肥料の有無, 施工規模】<br>【芝種類, 施工規模】<br>【芝種類, 施工規模】<br>【芝種類, 施工規模】                                                                                                                                                                                      | m2<br>m2<br>m2<br>m2                                                                                     | m2<br>m2<br>m2<br>m2                                                                                     |    |

# 積算体系ツリー

## 【レベル0】

事業区分：道路新設・改築】

| レベル 1<br>工事区分 | レベル 2<br>工 種 | レベル 3<br>種 別  | レベル 4<br>細 別 | レベル 5<br>規 格                                   | 積算用<br>単位     | 総括表用<br>単位 | 備考 |         |
|---------------|--------------|---------------|--------------|------------------------------------------------|---------------|------------|----|---------|
|               | 擁壁護岸工        | 覆土工           | 市松芝          | 【芝種類, 施工規模】                                    | m2            | m2         |    |         |
|               |              |               | 被覆シート張       | 【シート規格】                                        | m2            | m2         |    |         |
|               |              |               | 養生(散水養生)     | 【 . . . . . 】                                  | m2            | m2         |    |         |
|               |              |               | 覆土(流用土)      | 【 . . . . . 】                                  | m3            | m3         |    |         |
|               |              |               | 覆土(発生土)      | 【 . . . . . 】                                  | m3            | m3         |    |         |
|               |              |               | 覆土(採取土)      | 【 . . . . . 】                                  | m3            | m3         |    |         |
|               |              |               | 覆土(購入土)      | 【 . . . . . 】                                  | m3            | m3         |    |         |
|               |              |               | 遮水シート張       | 【材質, 種類, 寸法】                                   | m2            | m2         |    |         |
|               |              |               | ふとんかご        | 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】                    | m             | m          |    |         |
|               |              |               | かご枠          | 【幅, 高さ, 詰石種類, 詰石規格】                            | m             | m          |    |         |
|               |              |               | 連節ﾌﾞﾛｯｸ張     | 【ﾌﾞﾛｯｸ規格(型)】                                   | m2            | m2         |    |         |
|               |              |               | 連節ﾌﾞﾛｯｸ水中吊落し | 【 . . . . . 】                                  | m2            | m2         |    |         |
|               |              |               | 作業土工         | 連節ﾌﾞﾛｯｸ張(コンクリート)                               | 【 . . . . . 】 | m3         |    | m3      |
|               |              |               |              | 連節ﾌﾞﾛｯｸ張(型枠)                                   | 【型枠の種類】       | m2         |    | m2      |
|               |              |               |              | 床掘り(掘削)                                        | 【土質】          | m3         |    | 式 or m3 |
|               |              | 床掘り           |              | 【土質】                                           | m3            | 式 or m3    |    |         |
|               |              | 埋戻し           |              | 【土質区分, 土質】                                     | m3            | 式 or m3    |    |         |
|               |              | 基面整正          |              | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】                      | m2            | 式 or m2    |    |         |
|               |              | 掘削補助機械搬入搬出    |              | 【 . . . . . 】                                  | 回             | 式 or 回     |    |         |
|               |              | 転石破碎          |              | 【火薬使用の有無】                                      | m3            | 式 or m3    |    |         |
|               |              | 積込(ﾙｰｽﾞ)      |              | 【土質, 作業内容】                                     | m3            | 式 or m3    |    |         |
|               |              | 人力積込          |              | 【土質, 作業内容】                                     | m3            | 式 or m3    |    |         |
|               |              | 人力運搬          | 【換算距離】       | m3                                             | 式 or m3       |            |    |         |
|               |              | 場所打擁壁工(構造物単位) | 押土(ﾙｰｽﾞ)     | 【土質】                                           | m3            | 式 or m3    |    |         |
|               |              |               | 整地           | 【作業区分】                                         | m3            | 式 or m3    |    |         |
|               |              |               | 土砂等運搬        | 【土質】                                           | m3            | 式 or m3    |    |         |
|               |              |               | 土材料          | 【 . . . . . 】                                  | m3            | 式 or m3    |    |         |
|               |              |               | 小型擁壁         | 【高さ, 本体ｺﾝｸﾘｰﾄ規格, 施工歩掛項目】                       | m3            | m3         |    |         |
|               |              |               | 重力式擁壁        | 【 . . . . . 】                                  | m3            | m3         |    |         |
|               |              |               | もたれ式擁壁       | 【高さ, 本体ｺﾝｸﾘｰﾄ規格, 施工歩掛項目】                       | m3            | m3         |    |         |
|               |              |               | 逆T型擁壁        | 【 . . . . . 】                                  | m3            | m3         |    |         |
|               |              |               | L型擁壁         | 【 . . . . . 】                                  | m3            | m3         |    |         |
|               |              |               | 裏込碎石         | 【碎石規格】                                         | m3            | m3         |    |         |
|               |              |               | 止水板          | 【止水板種類・寸法】                                     | m             | m          |    |         |
|               |              |               | 化粧型枠         | 【型枠の種類】                                        | m2            | m2         |    |         |
|               |              |               | ﾍﾞｰﾗｲﾝｺﾝｸﾘｰﾄ | 【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格】                                     | m3            | 式 or m3    |    |         |
|               |              |               | 均しｺﾝｸﾘｰﾄ     | 【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格, 敷厚】                                 | m2            | m2         |    |         |
|               |              |               | ｺﾝｸﾘｰﾄ       | 【擁壁の種類, 擁壁の平均高さ, ｺﾝｸﾘｰﾄ規格, 養生費, ｺﾝｸﾘｰﾄ夜間割増の有無】 | m3            | m3         |    |         |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                                                                                                                                                                                                           | レベル5<br>規 格                                                                                                                                                                                                                      | 積算用<br>単位                                                                                                          | 総括表用<br>単位                                                                                                                                                                                                        | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|              |             |             | 鉄筋<br>目地板<br>止水板<br>型枠<br>処分費<br>足場                                                                                                                                                                                   | 【鉄筋材料規格・径】<br>【目地板の種類, 目地板厚さ】<br>【止水板種類・寸法】<br>【型枠の種類】<br>【・・・・】<br>【安全ネットの有無】                                                                                                                                                   | t<br>m2<br>m<br>m2<br>m3<br>掛m2                                                                                    | t<br>m2<br>m<br>式 or m2<br>m3<br>式 or 掛m2                                                                                                                                                                         |    |
|              |             | ブ レキャスト擁壁工  | ブ レキャスト擁壁                                                                                                                                                                                                             | 【幅, 高さ, コンクリート規格】                                                                                                                                                                                                                | m                                                                                                                  | m                                                                                                                                                                                                                 |    |
|              | 仮設工         | 工事用道路工      | 工事用道路盛土<br>安定処理                                                                                                                                                                                                       | 【施工幅員】<br>【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】                                                                                                                                                                                         | m3<br>m2                                                                                                           | 式 or m3<br>式 or m2                                                                                                                                                                                                |    |
|              |             |             | 敷砂利<br>敷鉄板<br>仮設舗装<br>仮設アスカープ<br>舗装版切断                                                                                                                                                                                | 【碎石規格, 敷厚】<br>【鋼材規格, 作業区分】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版の全体厚】                                                                                                                     | m2<br>m2<br>m2<br>m<br>m                                                                                           | 式 or m2<br>式 or m2<br>式 or m2<br>式 or m<br>式 or m                                                                                                                                                                 |    |
|              |             |             | 舗装版破碎<br>安定シート・ネット<br>工事用道路補修<br>土のう<br>土のう積<br>殻運搬<br>殻処分                                                                                                                                                            | 【舗装版種別】<br>【シート種類】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【殻種別】<br>【殻種別】                                                                                                                                                               | m2<br>m2<br>式<br>袋<br>m2<br>m3<br>m3                                                                               | 式 or m2<br>式 or m2<br>式<br>式 or 袋<br>式 or m2<br>式 or m3<br>式 or m3                                                                                                                                                |    |
|              |             | 仮橋・仮栈橋工     | 床掘り(掘削)<br>床掘り<br>埋戻し<br>基面整正                                                                                                                                                                                         | 【土質】<br>【土質】<br>【土質区分, 土質】<br>【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】                                                                                                                                                                          | m3<br>m3<br>m3<br>m2                                                                                               | 式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m2                                                                                                                                                                          |    |
|              |             |             | 掘削補助機械搬入搬出<br>転石破碎<br>積込(ルーズ)<br>人力積込<br>人力運搬<br>押土(ルーズ)<br>整地<br>土砂等運搬<br>土材料<br>仮橋コンクリート基礎<br>橋脚<br>仮橋上部<br>覆工板設置・撤去[電線共同溝]<br>覆工板設置・撤去[仮栈橋設置撤去工]<br>覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]<br>仮設高欄<br>コンクリート構造物取壊し<br>積込(コンクリート殻)<br>殻運搬 | 【・・・・】<br>【火薬使用の有無】<br>【土質, 作業内容】<br>【土質, 作業内容】<br>【換算距離】<br>【土質】<br>【土質】<br>【作業区分】<br>【土質】<br>【・・・・】<br>【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】<br>【・・・・】<br>【作業区分】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【形式区分, 作業区分】<br>【構造物区分, 工法区分, 施工規模】<br>【・・・・】<br>【殻種別】 | 回<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>箇所<br>t<br>t<br>m2<br><br>m2<br><br>m<br>m3<br>m3<br>m3 | 式 or 回<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or 箇所<br>式 or t<br>式 or t<br>式 or m2<br><br>式 or m2<br><br>式 or m<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3 |    |

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                             | レベル5<br>規 格                                    | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             | 路面覆工        | 殻処分                                     | 【殻種別】                                          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 鋼管杭                                     | 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】                            | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |             | 現場取卸(鋼管杭)                               | 【・・・・】                                         | t         | t          |    |
|              |             |             | 防眩材                                     | 【材料規格】                                         | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | 覆工板受桁                                   | 【鋼材規格, 作業区分】                                   | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔電線共<br>同溝〕                     | 【・・・・】                                         | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔仮栈橋<br>設置撤去工〕                  | 【・・・・】                                         | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔仮橋・<br>仮栈橋〕                    | 【・・・・】                                         | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板・覆工板受桁                               | 【鋼材規格, 作業区分】                                   | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             | 土留・仮締切工     | 溝掘り                                     | 【・・・・】                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 鋼矢板                                     | 【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板<br>打込長, 平均鋼矢板引抜長】         | 枚         | 式 or 枚     |    |
|              |             |             | 広幅鋼矢板                                   | 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長<br>さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜<br>長】 | 枚         | 式 or 枚     |    |
|              |             |             | 軽量鋼矢板                                   | 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長<br>さ, 矢板根入長】                | 枚         | 式 or 枚     |    |
|              |             |             | 軽量鋼矢板(電線共同溝)                            | 【軽量鋼矢板型式】                                      | 式         | 式          |    |
|              |             |             | H鋼杭                                     | 【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打<br>込長, H型鋼平均引抜長】        | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |             | 削孔(アンカー)                                | 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長<br>)】                   | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | アンカー鋼材加工・組立・挿入<br>・緊張・定着・頭部処理(<br>アンカー) | 【アンカー鋼材数量】                                     | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |             | グラウト注入                                  | 【注入材規格, 圧縮強度】                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | ボートリンクマシン移設                             | 【・・・・】                                         | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | アンカー工材料費(アンカー)                          | 【アンカー工数量】                                      | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 足場(アンカー)                                | 【・・・・】                                         | 空m3       | 式 or 空m3   |    |
|              |             |             | タイロッド・腹起し                               | 【タイロッド材質, タイロッド径】                              | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 切梁・腹起し                                  | 【・・・・】                                         | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 横矢板                                     | 【横矢板材質, 横矢板厚さ】                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 盛替梁                                     | 【梁規格】                                          | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             |             | じゃかご                                    | 【幅, 高さ, 径, 詰石種類, 詰石規格】                         | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | ふとんかご                                   | 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石<br>規格】                | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 土のう                                     | 【・・・・】                                         | 袋         | 式 or 袋     |    |
|              |             |             | 土のう積                                    | 【・・・・】                                         | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 締切盛土                                    | 【施工幅員】                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 締切盛土撤去                                  | 【・・・・】                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 泥土処理                                    | 【土質】                                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 中詰盛土                                    | 【施工幅員】                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 中詰盛土撤去                                  | 【・・・・】                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 砂防仮締切工      | 土砂締切                                    | 【・・・・】                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂土のう締切                                 | 【・・・・】                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | コンクリート締切                                | 【・・・・】                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 水替工         | ポンプ排水                                   | 【排水量, 排水方法】                                    | 日         | 式 or 日     |    |

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分： 道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別  | レベル5<br>規 格            | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|--------------|------------------------|-----------|------------|----|
|              |             |             | 水替とい         | 【・・・・】                 | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 地下水位低下工      | 【ポンプ組数】                | 日         | 式 or 日     |    |
|              |             |             |              | 【径, 深さ】                | 日         | 式 or 日     |    |
|              |             |             | 地中連続壁工 (柱列式) | 【壁厚】                   | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             |              | 【・・・・】                 | 式         | 式          |    |
|              |             |             |              | 【削孔長, 杭径, 杭打込長 (掘削長 )】 | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             |              | 【アンカー鋼材数量】             | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |             |              | 【注入材規格, 圧縮強度】          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             |              | 【・・・・】                 | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             |              | 【アンカー工数量】              | 式         | 式          |    |
|              |             |             |              | 【・・・・】                 | 空m3       | 式 or 空m3   |    |
|              |             |             |              | 【・・・・】                 | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             |              | 【土質】                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 仮水路工         | 【管規格】                  | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             |              | 【管規格】                  | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             |              | 【・・・・】                 | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             |              | 【管種別, 管径, フィルター材の種類】   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             |              | 【幅, 高さ, コンクリート規格】      | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             |              | 【・・・・】                 | 袋         | 式 or 袋     |    |
|              |             |             | 残土受入れ施設工     | 【・・・・】                 | 袋         | 式 or 袋     |    |
|              |             |             |              | 【・・・・】                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 作業ヤード 整備工    | 【・・・・】                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             |              | 【碎石規格, 敷厚】             | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 電力設備工        | 【・・・・】                 | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             |             |              | 【・・・・】                 | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             |              | 【・・・・】                 | 式         | 式          |    |
|              |             |             |              | 【・・・・】                 | 式         | 式          |    |
|              |             |             | コンクリート製造設備工  | 【・・・・】                 | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             |              | 【・・・・】                 | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             |              | 【・・・・】                 | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             |              | 【・・・・】                 | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | トンネル仮設備工     | 【・・・・】                 | 月         | 式 or 月     |    |
|              |             |             |              | 【・・・・】                 | 式         | 式          |    |
|              |             |             |              | 【・・・・】                 | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             |             |              | 【・・・・】                 | 式         | 式          |    |
|              |             |             |              | 【・・・・】                 | 式         | 式          |    |
|              |             |             |              | 【・・・・】                 | 式         | 式          |    |
|              |             |             |              | 【・・・・】                 | 式         | 式          |    |
|              |             |             |              | 【・・・・】                 | 式         | 式          |    |
|              |             |             |              | 【・・・・】                 | 式         | 式          |    |
|              |             |             |              | 【・・・・】                 | 日         | 式 or 日     |    |
|              |             |             |              | 【・・・・】                 | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             |              | 【・・・・】                 | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             |              | 【・・・・】                 | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             |              | 【・・・・】                 | 基         | 式 or 基     |    |

## 事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別 | レベル5<br>規 格                      | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|-------------|----------------------------------|-----------|------------|----|
| トンネル (NATM)  | 道路土工        | 防水作業台車組立解体  | 防水作業台車組立解体  | 【・・・・】                           | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | ターナーブル設備    | 【・・・・】                           | 式         | 式 or 式     |    |
|              |             |             | トンネル用濁水処理設備 | 【・・・・】                           | 式         | 式 or 式     |    |
|              |             |             | 防音設備        | 【・・・・】                           | 式         | 式 or 式     |    |
|              |             | 防塵対策工       | 仮設舗装        | 【・・・・】                           | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | クレーン洗浄装置    | 【装置規格】                           | 式         | 式 or 式     |    |
|              |             |             | 路面清掃        | 【・・・・】                           | 式         | 式 or 式     |    |
|              |             |             | 散水          | 【・・・・】                           | 式         | 式 or 式     |    |
|              |             | 汚濁防止工       | 汚濁防止フェンス    | 【作業区分】                           | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 濁水処理設備      | 【・・・・】                           | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             | 防護施設工       | 切土及び発破防護柵   | 【作業区分】                           | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 仮囲い         | 【作業区分, 基礎形式, 高さ】                 | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 立入防止柵       | 【柵高, 作業区分】                       | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 法留柵         | 【柵高, 作業区分】                       | m         | 式 or m     |    |
|              |             | 除雪工         | 現場内除雪(機械)   | 【貸与区分】                           | 時間        | 式 or 時間    |    |
|              |             |             | 現場内除雪(人力)   | 【・・・・】                           | 人日        | 式 or 人日    |    |
|              |             |             | 仮囲い屋根部      | 【・・・・】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 雪寒施設工       | ウェア・ジャケット   | 【・・・・】                           | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | 雪寒仮囲い       | 【・・・・】                           | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             | 法面吹付工       | 仮設用モルタル吹付   | 【セメント種類, 施工規模, 法面清掃を必要としない場合の補正】 | m2        | 式 or m2    |    |
|              | トンネル (NATM) | 掘削工         | 掘削          | 【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量】   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬       | 【土質】                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 河床等掘削       | 【・・・・】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 軟弱土等運搬      | 【土質】                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地          | 【作業区分】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 転石破砕        | 【火薬使用の有無】                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ルース)     | 【土質】                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルース)     | 【土質, 作業内容】                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込        | 【土質, 作業内容】                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 路体盛土工       | 路体(築堤)盛土    | 【施工幅員】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬       | 【土質】                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地          | 【作業区分】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ルース)     | 【土質】                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルース)     | 【土質, 作業内容】                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込        | 【土質, 作業内容】                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 路床盛土工       | 土材料         | 【・・・・】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 路床盛土        | 【施工幅員】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬       | 【土質】                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地          | 【作業区分】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ルース)     | 【土質】                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルース)     | 【土質, 作業内容】                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込        | 【土質, 作業内容】                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土材料         | 【・・・・】                           | m3        | 式 or m3    |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種        | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別 | レベル5<br>規 格                                                            | 積算用<br>単位                 | 総括表用<br>単位                          | 備考 |
|--------------|--------------------|-------------|-------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|----|
|              |                    | 法面整形工       | 法面整形(切土部)   | 【現場制約の有無,土質】<br>【法面締固めの有無,現場制約の有無】                                     | m2                        | m2                                  |    |
|              |                    |             | 法面整形(盛土部)   |                                                                        | m2                        | m2                                  |    |
|              |                    | 残土処理工       | 整地          | 【作業区分】<br>【土質】<br>【・・・】                                                | m3                        | 式 or m3                             |    |
|              |                    |             | 土砂等運搬       |                                                                        | m3                        | 式 or m3                             |    |
|              |                    |             | 残土等処分       |                                                                        | m3                        | 式 or m3                             |    |
|              | トンネル工(発破工法)        | 掘削・支保工      | 掘削・支保       | 【掘削区分(岩)】                                                              | m                         | m                                   |    |
|              |                    |             | 掘削・支保       | 【掘削区分(岩)】<br>【鉄筋材料規格・径】                                                | m<br>t                    | m<br>t                              |    |
|              | トンネル工(機械掘削工法)      | 掘削・支保工      | 掘削・支保       | 【掘削区分(岩)】                                                              | m                         | m                                   |    |
|              |                    |             | 掘削・支保       | 【掘削区分(岩)】<br>【鉄筋材料規格・径】                                                | m<br>t                    | m<br>t                              |    |
|              | トンネル工(非常駐車帯工)      | 掘削・支保工      | 掘削・支保       | 【掘削区分(岩)】                                                              | m                         | m                                   |    |
|              |                    |             | 掘削・支保       | 【掘削区分(岩)】<br>【掘削区分,巻厚,コンクリート規格】<br>【鉄筋材料規格・径】<br>【型枠の種類】<br>【安全ネットの有無】 | m<br>箇所<br>t<br>m2<br>掛m2 | m<br>箇所<br>t<br>式 or m2<br>式 or 掛m2 |    |
|              | トンネル工(坑口工)DIIIハターン | 掘削・支保工      | 掘削・支保       | 【掘削区分(岩)】                                                              | m                         | m                                   |    |
|              |                    |             | 掘削・支保       | 【掘削区分(岩)】<br>【鉄筋材料規格・径】                                                | m<br>t                    | m<br>t                              |    |
|              | トンネル工(小断面NATM)     | 掘削・支保工      | 掘削・支保       | 【掘削区分(岩)】                                                              | m                         | m                                   |    |
|              |                    |             | 掘削・支保       | 【掘削区分(岩)】                                                              | m                         | m                                   |    |
|              | 覆工                 | 側壁コンクリート工   | 側壁コンクリート    | 【掘削区分,巻厚,コンクリート規格】<br>【鉄筋材料規格・径】                                       | m<br>t                    | m<br>t                              |    |
|              |                    |             | 側壁コンクリート    | 【巻厚,コンクリート規格】                                                          | m                         | m                                   |    |
|              | インハート工             | インハート掘削工    | インハート掘削     | 【・・・】                                                                  | m                         | m                                   |    |
|              |                    |             | インハート掘削     | 【掘削区分(岩),巻厚,コンクリート規格】                                                  | m                         | m                                   |    |
|              | 坑内付帯工              | 箱抜工         | 箱抜          | 【掘削区分(岩),コンクリート規格】                                                     | 箇所                        | 箇所                                  |    |
|              |                    |             | 箱抜          | 【材料規格】<br>【材料規格,削孔の有無,削孔長】                                             | m<br>箇所                   | m<br>箇所                             |    |
|              |                    |             | 箱抜          | 【管種,管径】<br>【管種,管径】<br>【集水柵種類,現場打材種類,コンクリート規格,基礎コンクリート規格】               | m<br>箇所<br>箇所             | m<br>箇所<br>箇所                       |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別 | レベル5<br>規 格               | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------------------|-----------|------------|----|
|              | 坑門工         | 坑口付工        | 種子散布        | 【種子規格, 肥料の有無, 施工規模】       | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 養生(散水養生)    | 【・・・・】                    | m2        | m2         |    |
|              |             |             | モルタル吹付      | 【セメント種類, 吹付厚】             | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 斜面ボルト       | 【材料規格, 長さ】                | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 坑口処理        | 【・・・・】                    | 箇所        | 箇所         |    |
|              |             | 作業土工        | 床掘り(掘削)     | 【土質】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 床掘り         | 【土質】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 埋戻し         | 【土質区分, 土質】                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 基面整正        | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 掘削補助機械搬入搬出  | 【・・・・】                    | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | 転石破砕        | 【火薬使用の有無】                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルース)     | 【土質, 作業内容】                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込        | 【土質, 作業内容】                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力運搬        | 【換算距離】                    | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ルース)     | 【土質】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地          | 【作業区分】                    | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬       | 【土質】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土材料         | 【・・・・】                    | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 坑門本体工       | コンクリート      | 【コンクリート規格】                | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 鉄筋          | 【鉄筋材料規格・径】                | t         | t          |    |
|              |             |             | 型枠          | 【型枠の種類】                   | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 型枠(セントル)    | 【・・・・】                    | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 足場          | 【安全ネットの有無】                | 掛m2       | 式 or 掛m2   |    |
|              |             | 明り巻工        | 支保          | 【支保耐力】                    | 空m3       | 式 or 空m3   |    |
|              |             |             | コンクリート      | 【コンクリート規格】                | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 鉄筋          | 【鉄筋材料規格・径】                | t         | t          |    |
|              |             |             | 型枠          | 【型枠の種類】                   | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 型枠(セントル)    | 【・・・・】                    | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             | 銘板工         | 足場          | 【安全ネットの有無】                | 掛m2       | 式 or 掛m2   |    |
|              |             |             | 支保          | 【支保耐力】                    | 空m3       | 式 or 空m3   |    |
|              |             |             | 銘板          | 【材質, 寸法】                  | 枚         | 枚          |    |
|              | 掘削補助工       | 掘削補助工A      | フォアパイルシフト   | 【掘削区分, 材料規格, 長さ】          | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 先受け矢板       | 【材料規格, 長さ】                | 枚         | 枚          |    |
|              |             |             | 岩盤固結        | 【材料規格】                    | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 増し吹付        | 【材料規格, 吹付厚, 補強材有無, 補強材規格】 | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 増しロックボルト    | 【材料規格, 長さ】                | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 鏡吹付         | 【材料規格, 吹付厚】               | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 鏡ロックボルト     | 【材料規格, 長さ】                | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 仮インバート      | 【材料規格, 巻厚, 補強材有無, 補強材規格】  | m2        | m2         |    |
|              |             |             | ミニパイプルーフ    | 【材料規格, 径, 長さ】             | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 水抜ボーリング     | 【材料規格, 径, 長さ】             | 本         | 本          |    |
|              |             | 掘削補助工B      | 垂直縫地        | 【材料規格, 径, 長さ】             | 本         | 本          |    |
|              |             |             | パイプルーフ      | 【材料規格, 径, 長さ】             | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 押え盛土        | 【材料規格, 改良材添加量】            | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 薬液注入        | 【注入材料】                    | m3        | m3         |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別        | レベル5<br>規 格                                                 | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|--------------------|-------------------------------------------------------------|-----------|------------|----|
|              | 仮設工         | 工事用道路工      | テーパーウエル            | 【径, 深さ】                                                     | 日         | 式 or 日     |    |
|              |             |             | ウエルボイント            | 【ボンプ組数】                                                     | 日         | 式 or 日     |    |
|              |             |             | トンネル仮巻コンクリート       | 【コンクリート規格, 巻厚】                                              | m         | m          |    |
|              |             |             | 工事用道路盛土            | 【施工幅員】                                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 安定処理               | 【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】                              | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 敷砂利                | 【碎石規格, 敷厚】                                                  | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 敷鉄板                | 【鋼材規格, 作業区分】                                                | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 仮設舗装               | 【・・・・】                                                      | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 仮設アスファ             | 【・・・・】                                                      | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 舗装版切断              | 【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カベール)舗装版の全体厚】 | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 舗装版破碎              | 【舗装版種別】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 安定シート・ネット          | 【シート種類】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 工事用道路補修            | 【・・・・】                                                      | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 土のう                | 【・・・・】                                                      | 袋         | 式 or 袋     |    |
|              |             |             | 土のう積               | 【・・・・】                                                      | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 殻運搬                | 【殻種別】                                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 殻処分                | 【殻種別】                                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 仮橋・仮栈橋工     | 床掘り(掘削)            | 【土質】                                                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 床掘り                | 【土質】                                                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 埋戻し                | 【土質区分, 土質】                                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 基面整正               | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】                                   | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 掘削補助機械搬入搬出         | 【・・・・】                                                      | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | 転石破碎               | 【火薬使用の有無】                                                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルーズ)            | 【土質, 作業内容】                                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込               | 【土質, 作業内容】                                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力運搬               | 【換算距離】                                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ルーズ)            | 【土質】                                                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地                 | 【作業区分】                                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬              | 【土質】                                                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土材料                | 【・・・・】                                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 仮橋コンクリート基礎         | 【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】                                       | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             |             | 橋脚                 | 【・・・・】                                                      | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 仮橋上部               | 【作業区分】                                                      | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去[電線共同溝]    | 【・・・・】                                                      | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去[仮栈橋設置撤去工] | 【・・・・】                                                      | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]   | 【・・・・】                                                      | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 仮設高欄               | 【形式区分, 作業区分】                                                | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | コンクリート構造物取壊し       | 【構造物区分, 工法区分, 施工規模】                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(コンクリート殻)        | 【・・・・】                                                      | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 殻運搬                | 【殻種別】                                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 殻処分                | 【殻種別】                                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 鋼管杭                | 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】                                         | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |             | 現場取卸(鋼管杭)          | 【・・・・】                                                      | t         | t          |    |
|              |             |             | 防眩材                | 【材料規格】                                                      | 基         | 式 or 基     |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                             | レベル5<br>規 格                                          | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位  | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------|-------------|----|
|              |             | 路面覆工        | 覆工板受桁                                   | 【鋼材規格, 作業区分】                                         | t         | 式 or t      |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔電線共<br>同溝〕                     | 【・・・・】                                               | m2        | 式 or m2     |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔仮栈橋<br>設置撤去工〕                  | 【・・・・】                                               | m2        | 式 or m2     |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔仮橋・<br>仮栈橋〕                    | 【・・・・】                                               | m2        | 式 or m2     |    |
|              |             |             | 覆工板・覆工板受桁                               | 【鋼材規格, 作業区分】                                         | m2        | 式 or m2     |    |
|              |             | 土留・仮締切工     | 溝掘り                                     | 【・・・・】                                               | m3        | 式 or m3     |    |
|              |             |             | 鋼矢板                                     | 【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板<br>打込長, 平均鋼矢板引抜長】               | 枚         | 式 or 枚      |    |
|              |             |             | 広幅鋼矢板                                   | 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長<br>さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜<br>長】       | 枚         | 式 or 枚      |    |
|              |             |             | 軽量鋼矢板                                   | 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長<br>さ, 矢板根入長】                      | 枚         | 式 or 枚      |    |
|              |             |             | 軽量鋼矢板(電線共同溝)<br>H鋼杭                     | 【軽量鋼矢板型式】<br>【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打<br>込長, H型鋼平均引抜長】 | 式<br>本    | 式<br>式 or 本 |    |
|              |             |             | 削孔(アンカー)                                | 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長<br>)】                         | m         | 式 or m      |    |
|              |             |             | アンカー鋼材加工・組立・挿入<br>・緊張・定着・頭部処理(<br>アンカー) | 【アンカー鋼材数量】                                           | 本         | 式 or 本      |    |
|              |             |             | グROUT注入                                 | 【注入材規格, 圧縮強度】                                        | m3        | 式 or m3     |    |
|              |             |             | ボールンクマシン移設                              | 【・・・・】                                               | 回         | 式 or 回      |    |
|              |             |             | アンカー工材料費(アンカー)                          | 【アンカー工数量】                                            | 式         | 式           |    |
|              |             |             | 足場(アンカー)                                | 【・・・・】                                               | 空m3       | 式 or 空m3    |    |
|              |             |             | タイロット・腹起し                               | 【タイロット材質, タイロット径】                                    | t         | 式 or t      |    |
|              |             |             | 切梁・腹起し                                  | 【・・・・】                                               | t         | 式 or t      |    |
|              |             |             | 横矢板                                     | 【横矢板材質, 横矢板厚さ】                                       | m2        | 式 or m2     |    |
|              |             |             | 盛替梁                                     | 【梁規格】                                                | 箇所        | 式 or 箇所     |    |
|              |             |             | じゃかご                                    | 【幅, 高さ, 径, 詰石種類, 詰石規格】                               | m         | 式 or m      |    |
|              |             |             | ふとんかご                                   | 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石<br>規格】                      | m         | 式 or m      |    |
|              |             |             | 土のう                                     | 【・・・・】                                               | 袋         | 式 or 袋      |    |
|              |             |             | 土のう積                                    | 【・・・・】                                               | m2        | 式 or m2     |    |
|              |             |             | 締切盛土                                    | 【施工幅員】                                               | m3        | 式 or m3     |    |
|              |             |             | 締切盛土撤去                                  | 【・・・・】                                               | m3        | 式 or m3     |    |
|              |             |             | 泥土処理                                    | 【土質】                                                 | m3        | 式 or m3     |    |
|              |             |             | 中詰盛土                                    | 【施工幅員】                                               | m3        | 式 or m3     |    |
|              |             |             | 中詰盛土撤去                                  | 【・・・・】                                               | m3        | 式 or m3     |    |
|              |             | 砂防仮締切工      | 土砂締切                                    | 【・・・・】                                               | m3        | 式 or m3     |    |
|              |             |             | 土砂土のう締切                                 | 【・・・・】                                               | m3        | 式 or m3     |    |
|              |             |             | コンクリート締切                                | 【・・・・】                                               | m3        | 式 or m3     |    |
|              |             | 水替工         | ボンプ排水                                   | 【排水量, 排水方法】                                          | 日         | 式 or 日      |    |
|              |             |             | 水替とい                                    | 【・・・・】                                               | m         | 式 or m      |    |
|              |             | 地下水位低下工     | ウエルボイント                                 | 【ボンプ組数】                                              | 日         | 式 or 日      |    |
|              |             |             | ディープウエル                                 | 【径, 深さ】                                              | 日         | 式 or 日      |    |

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分： 道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別      | レベル4<br>細 別                        | レベル5<br>規 格               | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|------------------|------------------------------------|---------------------------|-----------|------------|----|
|              |             | — 地中連続壁工 (柱列式) — | — 連続壁 (柱列式)                        | 【壁厚】                      | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |                  | — プラント設置撤去                         | 【・・・・】                    | 式         | 式          |    |
|              |             |                  | — 削孔 (アンカー)                        | 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長 (掘削長)】 | m         | 式 or m     |    |
|              |             |                  | — アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理 (アンカー) | 【アンカー鋼材数量】                | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |                  | — グラウト注入                           | 【注入材規格, 圧縮強度】             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                  | — ホールリフトマシン移設                      | 【・・・・】                    | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |                  | — アンカー工材料費 (アンカー)                  | 【アンカー工数量】                 | 式         | 式          |    |
|              |             |                  | — 足場 (アンカー)                        | 【・・・・】                    | 空m3       | 式 or 空m3   |    |
|              |             |                  | — 切梁・腹起し                           | 【・・・・】                    | t         | 式 or t     |    |
|              |             |                  | — 泥土処理                             | 【土質】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | — 仮水路工 —         | — ヒューム管                            | 【管規格】                     | m         | 式 or m     |    |
|              |             |                  | — コルゲートパイプ                         | 【管規格】                     | m         | 式 or m     |    |
|              |             |                  | — 暗渠排水管                            | 【・・・・】                    | m         | 式 or m     |    |
|              |             |                  | — フィルター材                           | 【管種別, 管径, フィルター材の種類】      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                  | — 素掘側溝                             | 【幅, 高さ, コンクリート規格】         | m         | 式 or m     |    |
|              |             |                  | — 土のう                              | 【・・・・】                    | 袋         | 式 or 袋     |    |
|              |             | — 残土受入れ施設工 —     | — 土のう                              | 【・・・・】                    | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |                  | — 土のう積                             | 【・・・・】                    | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             | — 作業ヤード整備工 —     | — ヤード造成                            | 【・・・・】                    | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |                  | — 敷砂利                              | 【碎石規格, 敷厚】                | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             | — 電力設備工 —        | — 受電設備                             | 【・・・・】                    | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             |                  | — 配電設備                             | 【・・・・】                    | m         | 式 or m     |    |
|              |             |                  | — 電動機設備                            | 【・・・・】                    | 式         | 式          |    |
|              |             |                  | — 照明設備                             | 【・・・・】                    | 式         | 式          |    |
|              |             | — コンクリート製造設備工 —  | — コンクリートプラント設備 (砂防)                | 【・・・・】                    | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |                  | — コンクリートプラント設備 (一般)                | 【・・・・】                    | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |                  | — ケーブルクレーン設備 (砂防)                  | 【・・・・】                    | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |                  | — ケーブルクレーン設備 (一般)                  | 【・・・・】                    | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             | — トンネル仮設備工 —     | — トンネル仮設備保守                        | 【・・・・】                    | 月         | 式 or 月     |    |
|              |             |                  | — トンネル照明設備                         | 【・・・・】                    | 式         | 式          |    |
|              |             |                  | — トンネル用水設備                         | 【・・・・】                    | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             |                  | — トンネル排水設備                         | 【・・・・】                    | 式         | 式          |    |
|              |             |                  | — トンネル換気設備                         | 【・・・・】                    | 式         | 式          |    |
|              |             |                  | — トンネル送気設備                         | 【・・・・】                    | 式         | 式          |    |
|              |             |                  | — トンネル工事用連絡設備                      | 【・・・・】                    | 式         | 式          |    |
|              |             |                  | — トンネル軌条設備                         | 【・・・・】                    | 式         | 式          |    |
|              |             |                  | — トンネル充電設備                         | 【・・・・】                    | 式         | 式          |    |
|              |             |                  | — 吹付プラント設備組立解体                     | 【・・・・】                    | 日         | 式 or 日     |    |
|              |             |                  | — スライメント組立解体                       | 【・・・・】                    | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |                  | — 防水作業台車組立解体                       | 【・・・・】                    | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |                  | — グラウトポンプ設備                        | 【・・・・】                    | 基         | 式          |    |
|              |             |                  | — トンネル用濁水処理設備                      | 【・・・・】                    | 式         | 式          |    |
|              |             |                  | — 防音設備                             | 【・・・・】                    | 式         | 式          |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別 | レベル5<br>規 格                           | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------------------------------|-----------|------------|----|
| コンクリートシエツト   | 道路土工        | 防塵対策工       | 仮設舗装        | 【・・・・】                                | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | タイヤ洗浄装置     | 【装置規格】                                | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 路面清掃        | 【・・・・】                                | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 散水          | 【・・・・】                                | 式         | 式          |    |
|              |             |             |             |                                       |           |            |    |
|              |             | 汚濁防止工       | 汚濁防止フェンス    | 【作業区分】                                | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 濁水処理設備      | 【・・・・】                                | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             | 防護施設工       | 切土及び発破防護柵   | 【作業区分】                                | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 仮囲い         | 【作業区分, 基礎形式, 高さ】                      | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 立入防止柵       | 【柵高, 作業区分】                            | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 法留柵         | 【柵高, 作業区分】                            | m         | 式 or m     |    |
|              |             | 除雪工         | 現場内除雪(機械)   | 【貸与区分】                                | 時間        | 式 or 時間    |    |
|              |             |             | 現場内除雪(人力)   | 【・・・・】                                | 人日        | 式 or 人日    |    |
|              |             |             | 仮囲い屋根部      | 【・・・・】                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 雪寒施設工       | ウェザースェルター   | 【・・・・】                                | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | 雪寒仮囲い       | 【・・・・】                                | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             | 法面吹付工       | 仮設用モルタル吹付   | 【セメント種類, 施工規模, 法面清掃を必要<br>としなない場合の補正】 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             | 掘削工         | 掘削          | 【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量】        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬       | 【土質】                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 軟弱土等運搬      | 【土質】                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地          | 【作業区分】                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 転石破碎        | 【火薬使用の有無】                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ルーズ)     | 【土質】                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルーズ)     | 【土質, 作業内容】                            | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込        | 【土質, 作業内容】                            | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             |             |                                       |           |            |    |
|              |             |             | 路体(築堤)盛土    | 【施工幅員】                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬       | 【土質】                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地          | 【作業区分】                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ルーズ)     | 【土質】                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルーズ)     | 【土質, 作業内容】                            | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込        | 【土質, 作業内容】                            | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土材料         | 【・・・・】                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 路床盛土工       | 路床盛土        | 【施工幅員】                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬       | 【土質】                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地          | 【作業区分】                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ルーズ)     | 【土質】                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルーズ)     | 【土質, 作業内容】                            | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込        | 【土質, 作業内容】                            | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 路面整形工       | 路面整形(切土部)   | 【現場制約の有無, 土質】                         | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 路面整形(盛土部)   | 【法面締固めの有無, 現場制約の有無】                   | m2        | m2         |    |
|              |             |             |             |                                       |           |            |    |
|              |             | 残土処理工       | 整地          | 【作業区分】                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             |             |                                       |           |            |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種    | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別 | レベル5<br>規 格                                              | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|----------------|-------------|-------------|----------------------------------------------------------|-----------|------------|----|
|              | ﾌﾟﾚｷｽﾄｼｬｰﾄﾞ下部工 | 作業土工        | 土砂等運搬       | 【土質】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |                |             | 残土等処分       | 【・・・・】                                                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |                |             | 床掘り(掘削)     | 【土質】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |                |             | 床掘り         | 【土質】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |                |             | 埋戻し         | 【土質区分, 土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |                |             | 基面整正        | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】                                | m2        | 式 or m2    |    |
|              |                |             | 掘削補助機械搬入搬出  | 【・・・・】                                                   | 回         | 式 or 回     |    |
|              |                |             | 転石破碎        | 【火薬使用の有無】                                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |                |             | 積込(ﾙｰｽﾞ)    | 【土質, 作業内容】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |                |             | 人力積込        | 【土質, 作業内容】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |                |             | 人力運搬        | 【換算距離】                                                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |                |             | 押土(ﾙｰｽﾞ)    | 【土質】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |                |             | 整地          | 【作業区分】                                                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |                |             | 土砂等運搬       | 【土質】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |                |             | 土材料         | 【・・・・】                                                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |                | 既製杭工        | 既製ｺﾝｸﾘｰﾄ杭   | 【杭種別, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】                                 | 本         | 本          |    |
|              |                |             | 積込(ﾙｰｽﾞ)    | 【土質】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |                |             | 人力積込        | 【土質】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |                |             | 整地          | 【土質】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |                |             | 土砂等運搬       | 【土質】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |                |             | 残土等処分       | 【土質】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |                |             | 殻運搬         | 【殻種別】                                                    | m3        | m3         |    |
|              |                |             | 殻処分         | 【殻種別】                                                    | m3        | m3         |    |
|              |                |             | 鋼管杭         | 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】                                      | 本         | 本          |    |
|              |                |             | 現場取卸(鋼管杭)   | 【・・・・】                                                   | t         | t          |    |
|              |                | 場所打杭工       | 場所打杭        | 【杭径, 杭長(設計長)】                                            | 本         | 本          |    |
|              |                |             | 積込(ﾙｰｽﾞ)    | 【土質】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |                |             | 人力積込        | 【土質】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |                |             | 整地          | 【土質】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |                |             | 土砂等運搬       | 【土質】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |                |             | 残土等処分       | 【土質】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |                |             | 殻運搬         | 【殻種別】                                                    | m3        | m3         |    |
|              |                |             | 殻処分         | 【殻種別】                                                    | m3        | m3         |    |
|              |                | 深礎工         | 泥水处理        | 【・・・・】                                                   | m3        | m3         |    |
|              |                |             | 巻立ｺﾝｸﾘｰﾄ    | 【敷厚, 構造物種別, ｺﾝｸﾘｰﾄ規格】                                    | m2        | m2         |    |
|              |                |             | 掘削土留        | 【杭径(A工法の場合), 杭径(B工法-1の場合), 杭径(B工法-2の場合), 杭径(C工法の場合), 杭長】 | 本         | 本          |    |
|              |                |             | ｺﾝｸﾘｰﾄ      | 【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格】                                               | m3        | m3         |    |
|              |                |             | 鉄筋          | 【鉄筋材料規格・径】                                               | t         | t          |    |
|              |                |             | ｸﾞﾗウト注入     | 【注入材規格, 圧縮強度】                                            | m3        | 式 or m3    |    |
|              |                | 受台工         | 足場          | 【安全ネットの有無】                                               | 掛m2       | 式 or 掛m2   |    |
|              |                |             | 基礎材         | 【基礎材規格(砕石の場合等), 敷厚】                                      | m2        | m2         |    |
|              |                |             | 均しｺﾝｸﾘｰﾄ    | 【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格, 敷厚】                                           | m2        | m2         |    |
|              |                |             | ｺﾝｸﾘｰﾄ      | 【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格】                                               | m3        | m3         |    |
|              |                |             | 鉄筋          | 【鉄筋材料規格・径】                                               | t         | t          |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別   | レベル4<br>細 別                                                                    | レベル5<br>規 格                                                                                                                  | 積算用<br>単位                                               | 総括表用<br>単位                                                                                     | 備考 |
|--------------|-------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|              |             | アンカー工         | 型枠<br>処分費<br>足場<br>目地板<br>止水板<br>水抜パイプ<br>吸出し防止材<br>有孔管                        | 【型枠の種類】<br>【・・・・】<br>【安全ネットの有無】<br>【目地板の種類, 目地板厚さ】<br>【止水板種類・寸法】<br>【管径・管種類, フィルターの有無】<br>【材質, 種類, 厚さ】<br>【作業区分, 工法区分, 施工規模】 | m2<br>m3<br>掛m2<br>m2<br>m<br>m<br>m2<br>m              | 式 or m2<br>m3<br>式 or 掛m2<br>m2<br>m<br>式 or m<br>m2<br>m                                      |    |
|              |             |               | アンカー工材料費(アンカー)<br>削孔(アンカー)                                                     | 【アンカー工数量】<br>【削孔長, 杭径, 杭打込長(掘削長)】                                                                                            | 式<br>m                                                  | 式<br>m                                                                                         |    |
|              |             |               | アンカー鋼材加工・組立・挿入<br>・緊張・定着・頭部処理(アンカー)                                            | 【アンカー鋼材数量】                                                                                                                   | 本                                                       | 本                                                                                              |    |
|              |             |               | グラウト注入<br>ボートリンクマシン移設<br>足場(アンカー)                                              | 【注入材規格, 圧縮強度】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                            | m3<br>回<br>空m3                                          | m3<br>式 or 回<br>式 or 空m3                                                                       |    |
|              |             | プレキャストシェット上部工 | シェット購入工                                                                        | シェット部材材料費<br>輸送                                                                                                              | 本<br>t                                                  | 式 or 本<br>t                                                                                    |    |
|              |             |               | 土砂囲工                                                                           | コンクリート<br>鉄筋<br>型枠                                                                                                           | m3<br>t<br>m2                                           | m3<br>t<br>式 or m2                                                                             |    |
|              |             |               | 柱脚コンクリート工                                                                      | コンクリート<br>鉄筋<br>型枠                                                                                                           | m3<br>t<br>m2                                           | m3<br>t<br>式 or m2                                                                             |    |
|              | RCシェット工     | 作業土工          | 床掘り(掘削)<br>床掘り<br>埋戻し<br>基面整正                                                  | 【土質】<br>【土質】<br>【土質区分, 土質】<br>【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】                                                                      | m3<br>m3<br>m3<br>m2                                    | 式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m2                                                       |    |
|              |             |               | 掘削補助機械搬入搬出<br>転石破碎<br>積込(ルーズ)<br>人力積込<br>人力運搬<br>押土(ルーズ)<br>整地<br>土砂等運搬<br>土材料 | 【・・・・】<br>【火薬使用の有無】<br>【土質, 作業内容】<br>【土質, 作業内容】<br>【換算距離】<br>【土質】<br>【土質】<br>【作業区分】<br>【土質】<br>【・・・・】                        | 回<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3 | 式 or 回<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3 |    |
|              |             |               | 既製杭工                                                                           | 既製コンクリート杭                                                                                                                    | 本                                                       | 本                                                                                              |    |
|              |             |               | 積込(ルーズ)<br>人力積込<br>整地<br>土砂等運搬<br>残土等処分<br>殻運搬<br>殻処分                          | 【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【土質】<br>【殻種別】<br>【殻種別】                                                                       | m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3                  | 式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>m3<br>m3                                |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                     | レベル5<br>規 格                                              | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位   | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------|--------------|----|
|              |             | 場所打杭工       | 鋼管杭<br>現場取卸(鋼管杭)                | 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】<br>【・・・・】                            | 本<br>t    | 本<br>t       |    |
|              |             |             | 場所打杭<br>積込(ルース)                 | 【杭径, 杭長(設計長)】<br>【土質】                                    | 本<br>m3   | 本<br>式 or m3 |    |
|              |             |             | 人力積込                            | 【土質】                                                     | m3        | 式 or m3      |    |
|              |             |             | 整地                              | 【土質】                                                     | m3        | 式 or m3      |    |
|              |             |             | 土砂等運搬                           | 【土質】                                                     | m3        | 式 or m3      |    |
|              |             |             | 残土等処分                           | 【土質】                                                     | m3        | 式 or m3      |    |
|              |             |             | 殻運搬                             | 【殻種別】                                                    | m3        | m3           |    |
|              |             |             | 殻処分                             | 【殻種別】                                                    | m3        | m3           |    |
|              |             |             | 泥水处理                            | 【・・・・】                                                   | m3        | m3           |    |
|              |             | 深礎工         | 巻立コンクリート                        | 【敷厚, 構造物種別, コンクリート規格】                                    | m2        | m2           |    |
|              |             |             | 掘削土留                            | 【杭径(A工法の場合), 杭径(B工法-1の場合), 杭径(B工法-2の場合), 杭径(C工法の場合), 杭長】 | 本         | 本            |    |
|              |             |             | コンクリート                          | 【コンクリート規格】                                               | m3<br>t   | m3<br>t      |    |
|              |             |             | 鉄筋                              | 【鉄筋材料規格・径】                                               | m3        | 式 or m3      |    |
|              |             |             | グラウト注入                          | 【注入材規格, 圧縮強度】                                            | 掛m2       | 式 or 掛m2     |    |
|              |             | 躯体工         | 足場                              | 【安全ネットの有無】                                               |           |              |    |
|              |             |             | 基礎材                             | 【基礎材規格(砕石の場合等), 敷厚】                                      | m2        | m2           |    |
|              |             |             | 均しコンクリート                        | 【コンクリート規格, 敷厚】                                           | m2        | m2           |    |
|              |             |             | コンクリート                          | 【コンクリート規格】                                               | m3        | m3           |    |
|              |             |             | 鉄筋                              | 【鉄筋材料規格・径】                                               | t         | t            |    |
|              |             |             | 型枠                              | 【型枠の種類】                                                  | m2        | 式 or m2      |    |
|              |             |             | 処分費                             | 【・・・・】                                                   | m3        | m3           |    |
|              |             |             | 支保                              | 【支保耐力】                                                   | 空m3       | 式 or 空m3     |    |
|              |             |             | 目地板                             | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                                          | m2        | m2           |    |
|              |             |             | 止水板                             | 【止水板種類・寸法】                                               | m         | m            |    |
|              |             |             | 水抜パイプ                           | 【管径・管種類, フィルターの有無】                                       | m         | 式 or m       |    |
|              |             |             | 吸出し防止材                          | 【材質, 種類, 厚さ】                                             | m2        | m2           |    |
|              |             |             | 有孔管                             | 【作業区分, 工法区分, 施工規模】                                       | m         | m            |    |
|              |             |             | 排水マット                           | 【材質規格】                                                   | m         | m            |    |
|              |             | アンカー工       | アンカー工材料費(アンカー)                  | 【アンカー工数量】                                                | 式<br>m    | 式<br>m       |    |
|              |             |             | 削孔(アンカー)                        | 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長さ)】                                | m         | m            |    |
|              |             |             | アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) | 【アンカー鋼材数量】                                               | 本         | 本            |    |
|              |             |             | グラウト注入                          | 【注入材規格, 圧縮強度】                                            | m3        | m3           |    |
|              |             |             | ホーリングマシン移設                      | 【・・・・】                                                   | 回         | 式 or 回       |    |
|              | シェット付属物工    | 落橋防止装置工     | 足場(アンカー)                        | 【・・・・】                                                   | 空m3       | 式 or 空m3     |    |
|              |             |             | 落橋防止装置                          | 【材質規格(寸法等)】                                              | 箇所        | 箇所           |    |
|              |             | 排水装置工       | 排水桝                             | 【桝規格】                                                    | 箇所        | 箇所           |    |
|              |             |             | 排水管                             | 【管規格】                                                    | m         | m            |    |
|              |             |             | コンクリートアンカーボルト設置                 | 【・・・・】                                                   | 本         | 本            |    |
|              |             | 銘板工         | 銘板                              | 【材質, 寸法】                                                 | 枚         | 枚            |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別        | レベル5<br>規 格                                                | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位         | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|--------------------|------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|----|
|              | 仮設工         | 工事用道路工      | 工事用道路盛土            | 【施工幅員】<br>【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】                   | m3<br>m2  | 式 or m3<br>式 or m2 |    |
|              |             |             | 安定処理               |                                                            |           |                    |    |
|              |             |             | 敷砂利                | 【碎石規格, 敷厚】                                                 | m2        | 式 or m2            |    |
|              |             |             | 敷鉄板                | 【鋼材規格, 作業区分】                                               | m2        | 式 or m2            |    |
|              |             |             | 仮設舗装               | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2            |    |
|              |             |             | 仮設アスカープ            | 【・・・・】                                                     | m         | 式 or m             |    |
|              |             |             | 舗装版切断              | 【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版の全体厚】 | m         | 式 or m             |    |
|              |             |             | 舗装版破碎              | 【舗装版種別】                                                    | m2        | 式 or m2            |    |
|              |             |             | 安定シート・ネット          | 【シート種類】                                                    | m2        | 式 or m2            |    |
|              |             |             | 工事用道路補修            | 【・・・・】                                                     | 式         | 式                  |    |
|              |             |             | 土のう                | 【・・・・】                                                     | 袋         | 式 or 袋             |    |
|              |             |             | 土のう積               | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2            |    |
|              |             |             | 殻運搬                | 【殻種別】                                                      | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |             | 殻処分                | 【殻種別】                                                      | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             | 仮橋・仮栈橋工     | 床掘り(掘削)            | 【土質】                                                       | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |             | 床掘り                | 【土質】                                                       | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |             | 埋戻し                | 【土質区分, 土質】                                                 | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |             | 基面整正               | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】                                  | m2        | 式 or m2            |    |
|              |             |             | 掘削補助機械搬入搬出         | 【・・・・】                                                     | 回         | 式 or 回             |    |
|              |             |             | 転石破碎               | 【火薬使用の有無】                                                  | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |             | 積込(ルーズ)            | 【土質, 作業内容】                                                 | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |             | 人力積込               | 【土質, 作業内容】                                                 | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |             | 人力運搬               | 【換算距離】                                                     | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |             | 押土(ルーズ)            | 【土質】                                                       | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |             | 整地                 | 【作業区分】                                                     | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |             | 土砂等運搬              | 【土質】                                                       | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |             | 土材料                | 【・・・・】                                                     | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |             | 仮橋コンクリート基礎         | 【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】                                      | 箇所        | 式 or 箇所            |    |
|              |             |             | 橋脚                 | 【・・・・】                                                     | t         | 式 or t             |    |
|              |             |             | 仮橋上部               | 【作業区分】                                                     | t         | 式 or t             |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去[電線共同溝]    | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2            |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去[仮栈橋設置撤去工] | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2            |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]   | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2            |    |
|              |             |             | 仮設高欄               | 【形式区分, 作業区分】                                               | m         | 式 or m             |    |
|              |             |             | コンクリート構造物取壊し       | 【構造物区分, 工法区分, 施工規模】                                        | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |             | 積込(コンクリート殻)        | 【・・・・】                                                     | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |             | 殻運搬                | 【殻種別】                                                      | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |             | 殻処分                | 【殻種別】                                                      | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |             | 鋼管杭                | 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】                                        | 本         | 式 or 本             |    |
|              |             |             | 現場取卸(鋼管杭)          | 【・・・・】                                                     | t         | t                  |    |
|              |             |             | 防眩材                | 【材料規格】                                                     | 基         | 式 or 基             |    |
|              |             | 路面覆工        | 覆工板受桁              | 【鋼材規格, 作業区分】                                               | t         | 式 or t             |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去[電線共同溝]    | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2            |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去[仮栈橋]      | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2            |    |

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                             | レベル5<br>規 格                                          | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位  | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------|-------------|----|
|              |             | 土留・仮締切工     | 設置撤去工<br>覆工板設置・撤去〔仮橋・<br>仮栈橋〕           | 【・・・・】                                               | m2        | 式 or m2     |    |
|              |             |             | 覆工板・覆工板受桁                               | 【鋼材規格, 作業区分】                                         | m2        | 式 or m2     |    |
|              |             |             | 溝掘り                                     | 【・・・・】                                               | m3        | 式 or m3     |    |
|              |             |             | 鋼矢板                                     | 【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板<br>打込長, 平均鋼矢板引抜長】               | 枚         | 式 or 枚      |    |
|              |             |             | 広幅鋼矢板                                   | 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長<br>さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜<br>長】       | 枚         | 式 or 枚      |    |
|              |             |             | 軽量鋼矢板                                   | 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長<br>さ, 矢板根入長】                      | 枚         | 式 or 枚      |    |
|              |             |             | 軽量鋼矢板(電線共同溝)<br>H鋼杭                     | 【軽量鋼矢板型式】<br>【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打<br>込長, H型鋼平均引抜長】 | 式<br>本    | 式<br>式 or 本 |    |
|              |             |             | 削孔(アンカー)                                | 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長<br>)】                         | m         | 式 or m      |    |
|              |             |             | アンカー鋼材加工・組立・挿入<br>・緊張・定着・頭部処理(<br>アンカー) | 【アンカー鋼材数量】                                           | 本         | 式 or 本      |    |
|              |             |             | グラウト注入                                  | 【注入材規格, 圧縮強度】                                        | m3        | 式 or m3     |    |
|              |             |             | ボールリフトマシン移設                             | 【・・・・】                                               | 回         | 式 or 回      |    |
|              |             |             | アンカー工材料費(アンカー)                          | 【アンカー工数量】                                            | 式         | 式           |    |
|              |             |             | 足場(アンカー)                                | 【・・・・】                                               | 空m3       | 式 or 空m3    |    |
|              |             |             | タイロッド・腹起し                               | 【タイロッド材質, タイロッド径】                                    | t         | 式 or t      |    |
|              |             |             | 切梁・腹起し                                  | 【・・・・】                                               | t         | 式 or t      |    |
|              |             |             | 横矢板                                     | 【横矢板材質, 横矢板厚さ】                                       | m2        | 式 or m2     |    |
|              |             |             | 盛替梁                                     | 【梁規格】                                                | 箇所        | 式 or 箇所     |    |
|              |             |             | じゃかご                                    | 【幅, 高さ, 径, 詰石種類, 詰石規格】                               | m         | 式 or m      |    |
|              |             |             | ふとんかご                                   | 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石<br>規格】                      | m         | 式 or m      |    |
|              |             |             | 土のう                                     | 【・・・・】                                               | 袋         | 式 or 袋      |    |
|              |             |             | 土のう積                                    | 【・・・・】                                               | m2        | 式 or m2     |    |
|              |             |             | 締切盛土                                    | 【施工幅員】                                               | m3        | 式 or m3     |    |
|              |             |             | 締切盛土撤去                                  | 【・・・・】                                               | m3        | 式 or m3     |    |
|              |             |             | 泥土処理                                    | 【土質】                                                 | m3        | 式 or m3     |    |
|              |             |             | 中詰盛土                                    | 【施工幅員】                                               | m3        | 式 or m3     |    |
|              |             |             | 中詰盛土撤去                                  | 【・・・・】                                               | m3        | 式 or m3     |    |
|              |             | 砂防仮締切工      | 土砂締切                                    | 【・・・・】                                               | m3        | 式 or m3     |    |
|              |             |             | 土砂土のう締切                                 | 【・・・・】                                               | m3        | 式 or m3     |    |
|              |             |             | コンクリート締切                                | 【・・・・】                                               | m3        | 式 or m3     |    |
|              |             | 水替工         | ポンプ排水                                   | 【排水量, 排水方法】                                          | 日         | 式 or 日      |    |
|              |             |             | 水替とい                                    | 【・・・・】                                               | m         | 式 or m      |    |
|              |             | 地下水位低下工     | ウエルポイント                                 | 【ポンプ組数】                                              | 日         | 式 or 日      |    |
|              |             |             | ディープウエル                                 | 【径, 深さ】                                              | 日         | 式 or 日      |    |
|              |             | 地中連続壁工(柱列式) | 連続壁(柱列式)                                | 【壁厚】                                                 | m2        | 式 or m2     |    |
|              |             |             | ブランク設置撤去                                | 【・・・・】                                               | 式         | 式           |    |
|              |             |             | 削孔(アンカー)                                | 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長<br>)】                         | m         | 式 or m      |    |

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                         | レベル5<br>規 格          | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|-------------------------------------|----------------------|-----------|------------|----|
|              |             |             | アンカー鋼材加工・組立・挿入<br>・緊張・定着・頭部処理(アンカー) | 【アンカー鋼材数量】           | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |             | ク°ラウト注入                             | 【注入材規格, 圧縮強度】        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | ホ°ーリンク°マシン移設                        | 【. . . . .】          | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | アンカー工材料費(アンカー)                      | 【アンカー工数量】            | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 足場(アンカー)                            | 【. . . . .】          | 空m3       | 式 or 空m3   |    |
|              |             |             | 切梁・腹起し                              | 【. . . . .】          | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 泥土処理                                | 【土質】                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 仮水路工        | ヒューム管                               | 【管規格】                | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | コルケ°ートパ°イ°                          | 【管規格】                | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 暗渠排水管                               | 【. . . . .】          | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | フィルター材                              | 【管種別, 管径, フィルター材の種類】 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 素掘側溝                                | 【幅, 高さ, コンクリート規格】    | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 土のう                                 | 【. . . . .】          | 袋         | 式 or 袋     |    |
|              |             |             | 土のう積                                | 【. . . . .】          | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             | 残土受入れ施設工    | 土のう                                 | 【. . . . .】          | 袋         | 式 or 袋     |    |
|              |             |             | 土のう積                                | 【. . . . .】          | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             | 作業ヤード整備工    | ヤード造成                               | 【. . . . .】          | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 敷砂利                                 | 【碎石規格, 敷厚】           | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             | 電力設備工       | 受電設備                                | 【. . . . .】          | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             |             | 配電設備                                | 【. . . . .】          | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 電動機設備                               | 【. . . . .】          | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 照明設備                                | 【. . . . .】          | 式         | 式          |    |
|              |             | コンクリート製造設備工 | コンクリート°ラント設備(砂防)                    | 【. . . . .】          | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | コンクリート°ラント設備(一般)                    | 【. . . . .】          | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | ケー°ブルクレーン設備(砂防)                     | 【. . . . .】          | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | ケー°ブルクレーン設備(一般)                     | 【. . . . .】          | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             | トンネル仮設備工    | トンネル仮設備保守                           | 【. . . . .】          | 月         | 式 or 月     |    |
|              |             |             | トンネル照明設備                            | 【. . . . .】          | 式         | 式          |    |
|              |             |             | トンネル用水設備                            | 【. . . . .】          | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             |             | トンネル排水設備                            | 【. . . . .】          | 式         | 式          |    |
|              |             |             | トンネル換気設備                            | 【. . . . .】          | 式         | 式          |    |
|              |             |             | トンネル送気設備                            | 【. . . . .】          | 式         | 式          |    |
|              |             |             | トンネル工事用連絡設備                         | 【. . . . .】          | 式         | 式          |    |
|              |             |             | トンネル軌条設備                            | 【. . . . .】          | 式         | 式          |    |
|              |             |             | トンネル充電設備                            | 【. . . . .】          | 日         | 式 or 日     |    |
|              |             |             | 吹付°ラント設備組立解体                        | 【. . . . .】          | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | スライ°セント°ル組立解体                       | 【. . . . .】          | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | 防水作業台車組立解体                          | 【. . . . .】          | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | カー°ンテ°ブル設備                          | 【. . . . .】          | 式         | 式          |    |
|              |             |             | トンネル用濁水処理設備                         | 【. . . . .】          | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 防音設備                                | 【. . . . .】          | 式         | 式          |    |
|              |             | 防塵対策工       | 仮設舗装                                | 【. . . . .】          | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | クイ°洗浄装置                             | 【装置規格】               | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 路面清掃                                | 【. . . . .】          | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 散水                                  | 【. . . . .】          | 式         | 式          |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                                                       | レベル5<br>規 格                                                                                               | 積算用<br>単位                              | 総括表用<br>単位                                                                | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----|
| 鋼製ジョイント      | 工場製作工       | 汚濁防止工       | 汚濁防止フェンス<br>濁水処理設備                                                | 【作業区分】<br>【・・・・】                                                                                          | m<br>箇所                                | 式 or m<br>式 or 箇所                                                         |    |
|              |             | 防護施設工       | 切土及び発破防護柵<br>仮囲い<br>立入防止柵<br>法留柵                                  | 【作業区分】<br>【作業区分, 基礎形式, 高さ】<br>【柵高, 作業区分】<br>【柵高, 作業区分】                                                    | m2<br>m<br>m<br>m                      | 式 or m2<br>式 or m<br>式 or m<br>式 or m                                     |    |
|              |             | 除雪工         | 現場内除雪(機械)<br>現場内除雪(人力)<br>仮囲い屋根部                                  | 【貸与区分】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                | 時間<br>人日<br>m3                         | 式 or 時間<br>式 or 人日<br>式 or m3                                             |    |
|              |             | 雪寒施設工       | ウェザースェルター<br>雪寒仮囲い                                                | 【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                          | 基<br>m2                                | 式 or 基<br>式 or m2                                                         |    |
|              |             | 法面吹付工       | 仮設用モルタル吹付                                                         | 【セメント種類, 施工規模, 法面清掃を必要<br>としない場合の補正】                                                                      | m2                                     | 式 or m2                                                                   |    |
|              |             | 梁(柱)製作工     | 製作加工<br>ボルト・ナット<br>アンカーボルト                                        | 【鋼材規格】<br>【ボルト・ナット種類】<br>【材質・径・長さ, アンカー材規格】                                                               | t<br>組<br>組                            | t<br>組<br>組                                                               |    |
|              |             | 屋根製作工       | 製作加工<br>ボルト・ナット                                                   | 【鋼材規格】<br>【ボルト・ナット種類】                                                                                     | t<br>組                                 | t<br>組                                                                    |    |
|              |             | 鋼製排水管製作工    | 製作加工<br>ボルト・ナット                                                   | 【鋼材規格】<br>【ボルト・ナット種類】                                                                                     | t<br>組                                 | t<br>組                                                                    |    |
|              |             | 鋳造費         | 排水桝<br>銘板                                                         | 【桝規格】<br>【材質】                                                                                             | 個<br>枚                                 | 個<br>枚                                                                    |    |
|              |             | 工場塗装工       | 前処理<br>下塗<br>中塗<br>上塗<br>メッキ                                      | 【材料種類】<br>【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】<br>【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】<br>【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】<br>【・・・・】                        | m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>t              | m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>t                                                 |    |
|              | 工場製品輸送工     | 輸送工         | 輸送<br>小運搬<br>現場取卸(鋼桁)<br>現場取卸(PC桁)<br>現場取卸(鋼管杭)                   | 【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                            | t<br>t<br>t<br>本<br>t                  | t<br>式 or t<br>t<br>本<br>t                                                |    |
|              | 道路土工        | 掘削工         | 掘削<br>土砂等運搬<br>軟弱土等運搬<br>整地<br>転石破碎<br>押土(ルース)<br>積込(ルース)<br>人力積込 | 【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量】<br>【土質】<br>【土質】<br>【作業区分】<br>【火薬使用の有無】<br>【土質】<br>【土質, 作業内容】<br>【土質, 作業内容】 | m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3 | 式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3 |    |
|              |             | 路体盛土工       | 路体(築堤)盛土                                                          | 【施工幅員】                                                                                                    | m3                                     | 式 or m3                                                                   |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別 | レベル5<br>規 格               | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------------------|-----------|------------|----|
|              |             | 路床盛土工       | 土砂等運搬       | 【土質】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地          | 【作業区分】                    | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土 (ルーズ)    | 【土質】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込 (ルーズ)    | 【土質, 作業内容】                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込        | 【土質, 作業内容】                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土材料         | 【・・・】                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 路床盛土        | 【施工幅員】                    | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬       | 【土質】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地          | 【作業区分】                    | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土 (ルーズ)    | 【土質】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込 (ルーズ)    | 【土質, 作業内容】                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込        | 【土質, 作業内容】                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土材料         | 【・・・】                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 法面整形工       | 法面整形 (切土部)  | 【現場制約の有無, 土質】             | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 法面整形 (盛土部)  | 【法面締固めの有無, 現場制約の有無】       | m2        | m2         |    |
|              |             | 残土処理工       | 整地          | 【作業区分】                    | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬       | 【土質】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 残土等処分       | 【・・・】                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              | 鋼製ジェット下部工   | 作業土工        | 床掘り (掘削)    | 【土質】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 床掘り         | 【土質】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 埋戻し         | 【土質区分, 土質】                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 基面整正        | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 掘削補助機械搬入搬出  | 【・・・】                     | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | 転石破碎        | 【火薬使用の有無】                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込 (ルーズ)    | 【土質, 作業内容】                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込        | 【土質, 作業内容】                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力運搬        | 【換算距離】                    | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土 (ルーズ)    | 【土質】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地          | 【作業区分】                    | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬       | 【土質】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土材料         | 【・・・】                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 既製杭工        | 既製コンクリート杭   | 【杭種別, 杭径, 杭長, 杭打込長 (掘削長)】 | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 積込 (ルーズ)    | 【土質】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込        | 【土質】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地          | 【土質】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬       | 【土質】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 残土等処分       | 【土質】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 殻運搬         | 【殻種別】                     | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 殻処分         | 【殻種別】                     | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 鋼管杭         | 【鋼管径 (杭径), 鋼管長さ (杭長)】     | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 現場取卸 (鋼管杭)  | 【・・・】                     | t         | t          |    |
|              |             | 場所打杭工       | 場所打杭        | 【杭径, 杭長 (設計長)】            | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 積込 (ルーズ)    | 【土質】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込        | 【土質】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地          | 【土質】                      | m3        | 式 or m3    |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別     | レベル5<br>規 格                                              | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|-----------------|----------------------------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             | 深礎工         | 土砂等運搬           | 【土質】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 残土等処分           | 【土質】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 殻運搬             | 【殻種別】                                                    | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 殻処分             | 【殻種別】                                                    | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 泥水处理            | 【・・・】                                                    | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 巻立コンクリート        | 【敷厚, 構造物種別, コンクリート規格】                                    | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 掘削土留            | 【杭径(A工法の場合), 杭径(B工法-1の場合), 杭径(B工法-2の場合), 杭径(C工法の場合), 杭長】 | 本         | 本          |    |
|              |             |             | コンクリート          | 【コンクリート規格】                                               | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 鉄筋              | 【鉄筋材料規格・径】                                               | t         | t          |    |
|              |             |             | ゲラウト注入          | 【注入材規格, 圧縮強度】                                            | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 足場              | 【安全ネットの有無】                                               | 掛m2       | 式 or 掛m2   |    |
|              |             | 受台工         | 基礎材             | 【基礎材規格（砕石の場合等）, 敷厚】                                      | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 均しコンクリート        | 【コンクリート規格, 敷厚】                                           | m2        | m2         |    |
|              |             |             | コンクリート          | 【コンクリート規格】                                               | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 鉄筋              | 【鉄筋材料規格・径】                                               | t         | t          |    |
|              |             |             | 型枠              | 【型枠の種類】                                                  | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 処分費             | 【・・・】                                                    | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 足場              | 【安全ネットの有無】                                               | 掛m2       | 式 or 掛m2   |    |
|              |             |             | 目地板             | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                                          | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 止水板             | 【止水板種類・寸法】                                               | m         | m          |    |
|              |             |             | 水抜パイプ           | 【管径・管種類, フィルターの有無】                                       | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 吸出し防止材          | 【材質, 種類, 厚さ】                                             | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 有孔管             | 【作業区分, 工法区分, 施工規模】                                       | m         | m          |    |
|              | 鋼製シェット上部工   | 架設工         | シェット架設          | 【・・・】                                                    | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 本締めボルト          | 【・・・】                                                    | 本         | 本          |    |
|              |             | 現場塗装工       | 下塗              | 【塗装種別(塗替塗装), 塗装種別(継手部下塗), 塗装箇所, 塗装回数】                    | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 中塗              | 【塗装種別(新橋現場塗装), 塗装種別(塗替塗装), 塗装箇所, 塗装回数】                   | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 上塗              | 【塗装種別(新橋現場塗装), 塗装種別(塗替塗装), 塗装箇所, 塗装回数】                   | m2        | m2         |    |
|              |             | 屋根コンクリート工   | 溶接金網            | 【線径, 網目】                                                 | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 型枠              | 【型枠の種類】                                                  | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 処分費             | 【・・・】                                                    | m3        | m3         |    |
|              |             |             | コンクリート          | 【コンクリート規格】                                               | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 目地板             | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                                          | m2        | m2         |    |
|              |             | 防水工         | 防水              | 【防水材の種類】                                                 | m2        | m2         |    |
|              | シェット付属物工    | 排水装置工       | 排水樹             | 【樹規格】                                                    | 箇所        | 箇所         |    |
|              |             |             | 排水管             | 【管規格】                                                    | m         | m          |    |
|              |             |             | コンクリートアンカーボルト設置 | 【・・・】                                                    | 本         | 本          |    |
|              |             | 落橋防止装置工     | 落橋防止装置          | 【材質規格（寸法等）】                                              | 箇所        | 箇所         |    |

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                   | レベル5<br>規 格                                                     | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------|------------|----|
|              | 仮設工         | 工事用道路工      | 銘板工                           | 銘板                                                              | 枚         | 枚          |    |
|              |             |             | 工事用道路盛土<br>安定処理               | 【材質、寸法】                                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             |                               | 【施工幅員】                                                          | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             |                               | 【混合深さ、固化材100m2あたり使用量<br>，固化材の種類】                                |           |            |    |
|              |             |             |                               | 【砕石規格、敷厚】                                                       | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             |                               | 【鋼材規格、作業区分】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             |                               | 【・・・・】                                                          | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             |                               | 【・・・・】                                                          | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             |                               | 【舗装版種別、アスファルト舗装版厚、コンクリート<br>舗装版厚、コンクリート+アスファルト（カバー）舗<br>装版の全体厚】 | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             |                               | 【舗装版破砕                                                          | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             |                               | 安定シート・ネット                                                       | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             |                               | 工事用道路補修                                                         | 式         | 式          |    |
|              |             |             |                               | 土のう                                                             | 袋         | 式 or 袋     |    |
|              |             |             |                               | 土のう積                                                            | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             |                               | 殻運搬                                                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             |                               | 殻処分                                                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 仮橋・仮栈橋工     | 床掘り（掘削）<br>床掘り<br>埋戻し<br>基面整正 | 【土質】                                                            | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             |                               | 【土質】                                                            | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             |                               | 【土質区分、土質】                                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             |                               | 【補足材有無、補足材種類・規格、補足<br>材整正厚】                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             |                               | 【・・・・】                                                          | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             |                               | 【火薬使用の有無】                                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             |                               | 【土質、作業内容】                                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             |                               | 【土質、作業内容】                                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             |                               | 【換算距離】                                                          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             |                               | 【土質】                                                            | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             |                               | 【作業区分】                                                          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             |                               | 【土質】                                                            | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             |                               | 【・・・・】                                                          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             |                               | 【コンクリート規格、幅、長さ、高さ】                                              | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             |             |                               | 【・・・・】                                                          | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             |                               | 【作業区分】                                                          | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             |                               | 【・・・・】                                                          | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             |                               | 【・・・・】                                                          | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             |                               | 【・・・・】                                                          | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             |                               | 【形式区分、作業区分】                                                     | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             |                               | 【構造物区分、工法区分、施工規模】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             |                               | 【・・・・】                                                          | m3        | m3         |    |
|              |             |             |                               | 【殻種別】                                                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             |                               | 【殻種別】                                                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             |                               | 【鋼管径（杭径）、鋼管長さ（杭長）】                                              | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             |                               | 【・・・・】                                                          | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |             |                               | 【材料規格】                                                          | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             |                               | 【材料規格】                                                          | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             | 路面覆工        | 覆工板受桁<br>覆工板設置・撤去〔電線共         | 【形式区分、作業区分】                                                     | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             |                               | 【構造物区分、工法区分、施工規模】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             |                               | 【・・・・】                                                          | m3        | m3         |    |
|              |             |             |                               | 【殻種別】                                                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             |                               | 【殻種別】                                                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             |                               | 【鋼管径（杭径）、鋼管長さ（杭長）】                                              | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             |                               | 【・・・・】                                                          | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |             |                               | 【材料規格】                                                          | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             |                               | 【材料規格】                                                          | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             |                               | 【形式区分、作業区分】                                                     | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             |                               | 【構造物区分、工法区分、施工規模】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             |                               | 【・・・・】                                                          | m3        | m3         |    |
|              |             |             |                               | 【殻種別】                                                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             |                               | 【殻種別】                                                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             |                               | 【鋼管径（杭径）、鋼管長さ（杭長）】                                              | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             |                               | 【・・・・】                                                          | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |             |                               | 【材料規格】                                                          | t |  |  | 式 or t     |    |
|              |             |             |                               | 【材料規格】                                                          | 基 |  |  | 式 or 基     |    |
|              |             |             |                               | 【形式区分、作業区分】                                                     | m |  |  | 式 or m     |    |
|              |             |             |                               | 【構造物区分、工法区分、施工規模】                                               | m3 |  |  | 式 or m3    |    |
|              |             |             |                               | 【・・・・】                                                          | m3 |  |  | m3         |    |
|              |             |             |                               | 【殻種別】                                                           | m3 |  |  | 式 or m3    |    |
|              |             |             |                               | 【殻種別】                                                           | m3 |  |  | 式 or m3    |    |
|              |             |             |                               | 【鋼管径（杭径）、鋼管長さ（杭長）】                                              | m3 |  |  | 式 or m3    |    |
|              |             |             |                               | 【・・・・】                                                          | 本 |  |  | 式 or 本     |    |
|              |             |             |                               | 【材料規格】                                                          | t |  |  | 式 or t     |    |
|              |             |             |                               | 【材料規格】                                                          | 基 |  |  | 式 or 基     |    |
|              |             |             |                               | 【形式区分、作業区分】                                                     | m |  |  | 式 or m     |    |
|              |             |             |                               | 【構造物区分、工法区分、施工規模】                                               | m3 |  |  | 式 or m3    |    |
|              |             |             |                               | 【・・・・】                                                          | m3 |  |  | m3         |    |
|              |             |             |                               | 【殻種別】                                                           | m3 |  |  | 式 or m3    |    |
|              |             |             |                               | 【殻種別】                                                           | m3 |  |  | 式 or m3    |    |
|              |             |             |                               | 【鋼管径（杭径）、鋼管長さ（杭長）】                                              | m3 |  |  | 式 or m3    |    |
|              |             |             |                               | 【・・・・】                                                          | 本 |  |  | 式 or 本     |    |
|              |             |             |                               | 【材料規格】                                                          | t |  |  | 式 or t     |    |
|              |             |             |                               | 【材料規格】                                                          | 基 |  |  | 式 or 基     |    |
|              |             |             |                               | 【形式区分、作業区分】                                                     | m |  |  | 式 or m     |    |
|              |             |             |                               | 【構造物区分、工法区分、施工規模】                                               | m3 |  |  | 式 or m3    |    |
|              |             |             |                               | 【・・・・】                                                          | m3 |  |  | m3         |    |
|              |             |             |                               | 【殻種別】                                                           | m3 |  |  | 式 or m3    |    |
|              |             |             |                               | 【殻種別】                                                           | m3 |  |  | 式 or m3    |    |
|              |             |             |                               | 【鋼管径（杭径）、鋼管長さ（杭長）】                                              | m3 |  |  | 式 or m3    |    |
|              |             |             |                               | 【・・・・】                                                          | 本 |  |  | 式 or 本     |    |
|              |             |             |                               | 【材料規格】                                                          | t |  |  | 式 or t     |    |
|              |             |             |                               | 【材料規格】                                                          | 基 |  |  | 式 or 基     |    |

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分： 道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                                                        | レベル5<br>規 格                                       | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位         | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------|--------------------|----|
|              |             | 土留・仮締切工     | 同溝]<br>覆工板設置・撤去〔仮栈橋<br>設置撤去工〕<br>覆工板設置・撤去〔仮橋・<br>仮栈橋〕<br>覆工板・覆工板受桁 | 【・・・・】                                            | m2        | 式 or m2            |    |
|              |             |             | 溝掘り<br>鋼矢板                                                         | 【・・・・】<br>【鋼矢板型式、平均鋼矢板長さ、鋼矢板<br>打込長、平均鋼矢板引抜長】     | m2        | 式 or m2            |    |
|              |             |             | 広幅鋼矢板                                                              | 【広幅鋼矢板型式、広幅鋼矢板平均長<br>さ、鋼矢板打込長、鋼矢板平均引抜<br>長】       | 枚         | 式 or 枚             |    |
|              |             |             | 軽量鋼矢板                                                              | 【軽量鋼矢板型式、軽量鋼矢板平均長<br>さ、矢板根入長】                     | 枚         | 式 or 枚             |    |
|              |             |             | 軽量鋼矢板（電線共同溝）<br>H鋼杭                                                | 【軽量鋼矢板型式】<br>【H鋼型式、H鋼長さ（杭長）、H鋼平均打<br>込長、H型鋼平均引抜長】 | 式<br>本    | 式<br>式 or 本        |    |
|              |             |             | 削孔（アンカー）                                                           | 【削孔長、杭径、杭長、杭打込長（掘削長<br>）】                         | m         | 式 or m             |    |
|              |             |             | アンカー鋼材加工・組立・挿入<br>・緊張・定着・頭部処理（<br>アンカー）                            | 【アンカー鋼材数量】                                        | 本         | 式 or 本             |    |
|              |             |             | グﾟラウト注入                                                            | 【注入材規格、圧縮強度】<br>【・・・・】                            | m3<br>回   | 式 or m3<br>式 or 回  |    |
|              |             |             | ボｰリンクﾞマシﾝ移設                                                        | 【アンカー工数量】                                         | 式         | 式                  |    |
|              |             |             | アンカー工材料費（アンカー）                                                     | 【・・・・】                                            | 空m3       | 式 or 空m3           |    |
|              |             |             | 足場（アンカー）                                                           | 【・・・・】                                            | t         | 式 or t             |    |
|              |             |             | タイロｯﾄﾞ・腹起し                                                         | 【タイロｯﾄﾞ材質、タイロｯﾄﾞ径】<br>【・・・・】                      | t         | 式 or t             |    |
|              |             |             | 切梁・腹起し                                                             | 【横矢板材質、横矢板厚さ】<br>【梁規格】                            | m2<br>箇所  | 式 or m2<br>式 or 箇所 |    |
|              |             |             | 横矢板                                                                | 【幅、高さ、径、詰石種類、詰石規格】                                | m         | 式 or m             |    |
|              |             |             | 盛替梁                                                                | 【幅、高さ、種別、規格、詰石種類、詰石<br>規格】                        | m         | 式 or m             |    |
|              |             |             | じゃかご                                                               | 【・・・・】                                            | 袋         | 式 or 袋             |    |
|              |             |             | ふとんかご                                                              | 【・・・・】                                            | m2        | 式 or m2            |    |
|              |             |             | 土のう                                                                | 【・・・・】                                            | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |             | 土のう積                                                               | 【施工幅員】                                            | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |             | 締切盛土                                                               | 【・・・・】                                            | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |             | 締切盛土撤去                                                             | 【土質】                                              | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |             | 泥土処理                                                               | 【施工幅員】                                            | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |             | 中詰盛土                                                               | 【・・・・】                                            | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |             | 中詰盛土撤去                                                             | 【・・・・】                                            | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             | 砂防仮締切工      | 土砂締切                                                               | 【・・・・】                                            | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |             | 土砂土のう締切                                                            | 【・・・・】                                            | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             |             | ｺﾝｸﾘｰﾄ締切                                                           | 【・・・・】                                            | m3        | 式 or m3            |    |
|              |             | 水替工         | ボﾝﾌﾟ排水                                                             | 【排水量、排水方法】                                        | 日         | 式 or 日             |    |
|              |             |             | 水替とい                                                               | 【・・・・】                                            | m         | 式 or m             |    |
|              |             | 地下水位低下工     | ウエルボｰイント                                                           | 【ボﾝﾌﾟ組数】                                          | 日         | 式 or 日             |    |
|              |             |             | ﾃﾞｨｰﾌﾟウエル                                                          | 【径、深さ】                                            | 日         | 式 or 日             |    |
|              |             | 地中連続壁工（柱列式） | 連続壁（柱列式）                                                           | 【壁厚】                                              | m2        | 式 or m2            |    |
|              |             |             | ﾌﾟﾗﾝﾄ設置撤去                                                          | 【・・・・】                                            | 式         | 式                  |    |

# 積算体系ツリー

## 【レベル0】

事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                     | レベル5<br>規 格              | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|---------------------------------|--------------------------|-----------|------------|----|
|              |             |             | 削孔(アンカー)                        | 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】 | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) | 【アンカー鋼材数量】               | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |             | グラウト注入                          | 【注入材規格, 圧縮強度】            | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | ボーリングマシン移設                      | 【・・・・】                   | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | アンカー工材料費(アンカー)                  | 【アンカー工数量】                | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 足場(アンカー)                        | 【・・・・】                   | 空m3       | 式 or 空m3   |    |
|              |             |             | 切梁・腹起し                          | 【・・・・】                   | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 泥土処理                            | 【土質】                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              | 仮水路工        |             | ヒューム管                           | 【管規格】                    | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | コルゲートパイプ                        | 【管規格】                    | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 暗渠排水管                           | 【・・・・】                   | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | フィルター材                          | 【管種別, 管径, フィルター材の種類】     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 素掘側溝                            | 【幅, 高さ, コンクリート規格】        | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 土のう                             | 【・・・・】                   | 袋         | 式 or 袋     |    |
|              |             |             | 土のう積                            | 【・・・・】                   | m2        | 式 or m2    |    |
|              | 残土受入れ施設工    |             | 土のう                             | 【・・・・】                   | 袋         | 式 or 袋     |    |
|              |             |             | 土のう積                            | 【・・・・】                   | m2        | 式 or m2    |    |
|              | 作業ヤード整備工    |             | ヤード造成                           | 【・・・・】                   | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 敷砂利                             | 【砕石規格, 敷厚】               | m2        | 式 or m2    |    |
|              | 電力設備工       |             | 受電設備                            | 【・・・・】                   | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             |             | 配電設備                            | 【・・・・】                   | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 電動機設備                           | 【・・・・】                   | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 照明設備                            | 【・・・・】                   | 式         | 式          |    |
|              | コンクリート製造設備工 |             | コンクリートプラント設備(砂防)                | 【・・・・】                   | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | コンクリートプラント設備(一般)                | 【・・・・】                   | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | ケーブルクレーン設備(砂防)                  | 【・・・・】                   | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | ケーブルクレーン設備(一般)                  | 【・・・・】                   | 基         | 式 or 基     |    |
|              | トンネル仮設備工    |             | トンネル仮設備保守                       | 【・・・・】                   | 月         | 式 or 月     |    |
|              |             |             | トンネル照明設備                        | 【・・・・】                   | 式         | 式          |    |
|              |             |             | トンネル用水設備                        | 【・・・・】                   | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             |             | トンネル排水設備                        | 【・・・・】                   | 式         | 式          |    |
|              |             |             | トンネル換気設備                        | 【・・・・】                   | 式         | 式          |    |
|              |             |             | トンネル送気設備                        | 【・・・・】                   | 式         | 式          |    |
|              |             |             | トンネル工事用連絡設備                     | 【・・・・】                   | 式         | 式          |    |
|              |             |             | トンネル軌条設備                        | 【・・・・】                   | 式         | 式          |    |
|              |             |             | トンネル充電設備                        | 【・・・・】                   | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 吹付プラント設備組立解体                    | 【・・・・】                   | 日         | 式 or 日     |    |
|              |             |             | スライメント組立解体                      | 【・・・・】                   | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | 防水作業台車組立解体                      | 【・・・・】                   | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | カーンテープ設備                        | 【・・・・】                   | 式         | 式          |    |
|              |             |             | トンネル用濁水処理設備                     | 【・・・・】                   | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 防音設備                            | 【・・・・】                   | 式         | 式          |    |
|              | 防塵対策工       |             | 仮設舗装                            | 【・・・・】                   | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | タイヤ洗浄装置                         | 【装置規格】                   | 式         | 式          |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別     | レベル5<br>規 格                                                        | 積算用<br>単位                                              | 総括表用<br>単位                                      | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----|
| 地下横断歩道       | 仮設工         | 工事用道路工      | 路面清掃<br>散水      | 【・・・・】<br>【・・・・】                                                   | 式<br>式                                                 | 式<br>式                                          |    |
|              |             |             | 汚濁防止工           | 汚濁防止フェンス<br>濁水処理設備                                                 | 【作業区分】<br>【・・・・】                                       | m<br>式 or m<br>式 or 箇所                          |    |
|              |             |             | 防護施設工           | 切土及び発破防護柵<br>仮囲い<br>立入防止柵<br>法留柵                                   | 【作業区分】<br>【作業区分, 基礎形式, 高さ】<br>【柵高, 作業区分】<br>【柵高, 作業区分】 | m2<br>m<br>式 or m<br>式 or m<br>式 or m           |    |
|              |             |             | 除雪工             | 現場内除雪(機械)<br>現場内除雪(人力)<br>仮囲い屋根部                                   | 【貸与区分】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                             | 時間<br>人日<br>m3<br>式 or 時間<br>式 or 人日<br>式 or m3 |    |
|              |             |             | 雪寒施設工           | ウェザーシェルター<br>雪寒仮囲い                                                 | 【・・・・】<br>【・・・・】                                       | 基<br>m2<br>式 or 基<br>式 or m2                    |    |
|              |             |             | 法面吹付工           | 仮設用モルタル吹付                                                          | 【セメント種類, 施工規模, 法面清掃を必要<br>としない場合の補正】                   | m2<br>式 or m2                                   |    |
|              |             | 仮橋・仮栈橋工     | 工事用道路盛土<br>安定処理 | 【施工幅員】<br>【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量<br>, 固化材の種類】                       | m3<br>m2<br>式 or m3<br>式 or m2                         | 式 or m3<br>式 or m2                              |    |
|              |             |             | 敷砂利             | 【碎石規格, 敷厚】                                                         | m2<br>式 or m2                                          | 式 or m2                                         |    |
|              |             |             | 敷鉄板             | 【鋼材規格, 作業区分】                                                       | m2<br>式 or m2                                          | 式 or m2                                         |    |
|              |             |             | 仮設舗装            | 【・・・・】                                                             | m2<br>式 or m2                                          | 式 or m2                                         |    |
|              |             |             | 仮設アスカープ         | 【・・・・】                                                             | m<br>式 or m                                            | 式 or m                                          |    |
|              |             |             | 舗装版切断           | 【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート<br>舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カバー)舗<br>装版の全体厚】 | m<br>式 or m                                            | 式 or m                                          |    |
|              |             |             | 舗装版破碎           | 【舗装版種別】                                                            | m2<br>式 or m2                                          | 式 or m2                                         |    |
|              |             |             | 安定シート・ネット       | 【シート種類】                                                            | m2<br>式 or m2                                          | 式 or m2                                         |    |
|              |             |             | 工事用道路補修         | 【・・・・】                                                             | 式<br>式                                                 | 式                                               |    |
|              |             |             | 土のう             | 【・・・・】                                                             | 袋<br>式 or 袋                                            | 式 or 袋                                          |    |
|              |             |             | 土のう積            | 【・・・・】                                                             | m2<br>式 or m2                                          | 式 or m2                                         |    |
|              |             |             | 殻運搬             | 【殻種別】                                                              | m3<br>式 or m3                                          | 式 or m3                                         |    |
|              |             |             | 殻処分             | 【殻種別】                                                              | m3<br>式 or m3                                          | 式 or m3                                         |    |
|              |             |             | 床掘り(掘削)         | 【土質】                                                               | m3<br>式 or m3                                          | 式 or m3                                         |    |
|              |             |             | 床掘り             | 【土質】                                                               | m3<br>式 or m3                                          | 式 or m3                                         |    |
|              |             |             | 埋戻し             | 【土質区分, 土質】                                                         | m3<br>式 or m3                                          | 式 or m3                                         |    |
|              |             |             | 基面整正            | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足<br>材整正厚】                                      | m2<br>式 or m2                                          | 式 or m2                                         |    |
|              |             |             | 掘削補助機械搬入搬出      | 【・・・・】                                                             | 回<br>式 or 回                                            | 式 or 回                                          |    |
|              |             |             | 転石破碎            | 【火薬使用の有無】                                                          | m3<br>式 or m3                                          | 式 or m3                                         |    |
|              |             |             | 積込(ルース)         | 【土質, 作業内容】                                                         | m3<br>式 or m3                                          | 式 or m3                                         |    |
|              |             |             | 人力積込            | 【土質, 作業内容】                                                         | m3<br>式 or m3                                          | 式 or m3                                         |    |
|              |             |             | 人力運搬            | 【換算距離】                                                             | m3<br>式 or m3                                          | 式 or m3                                         |    |
|              |             |             | 押土(ルース)         | 【土質】                                                               | m3<br>式 or m3                                          | 式 or m3                                         |    |
|              |             |             | 整地              | 【作業区分】                                                             | m3<br>式 or m3                                          | 式 or m3                                         |    |
|              |             |             | 土砂等運搬           | 【土質】                                                               | m3<br>式 or m3                                          | 式 or m3                                         |    |
|              |             |             | 土材料             | 【・・・・】                                                             | m3<br>式 or m3                                          | 式 or m3                                         |    |
|              |             |             | 仮橋コンクリート基礎      | 【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】                                              | 箇所<br>式 or 箇所                                          | 式 or 箇所                                         |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                     | レベル5<br>規 格                            | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|---------------------------------|----------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             |             | 橋脚                              | 【・・・・】                                 | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 仮橋上部                            | 【作業区分】                                 | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕                 | 【・・・・】                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕              | 【・・・・】                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕                | 【・・・・】                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 仮設高欄                            | 【形式区分, 作業区分】                           | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | コンクリート構造物取壊し                    | 【構造物区分, 工法区分, 施工規模】                    | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(コンクリート殻)                     | 【・・・・】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 殻運搬                             | 【殻種別】                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 殻処分                             | 【殻種別】                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 鋼管杭                             | 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】                    | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |             | 現場取卸(鋼管杭)                       | 【・・・・】                                 | t         | t          |    |
|              |             |             | 防眩材                             | 【材料規格】                                 | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             | 路面覆工        | 覆工板受桁                           | 【鋼材規格, 作業区分】                           | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕                 | 【・・・・】                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕              | 【・・・・】                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕                | 【・・・・】                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             | 土留・仮締切工     | 覆工板・覆工板受桁                       | 【鋼材規格, 作業区分】                           | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 溝掘り                             | 【・・・・】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 鋼矢板                             | 【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板打込長, 平均鋼矢板引抜長】     | 枚         | 式 or 枚     |    |
|              |             |             | 広幅鋼矢板                           | 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】 | 枚         | 式 or 枚     |    |
|              |             |             | 軽量鋼矢板                           | 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長さ, 矢板根入長】            | 枚         | 式 or 枚     |    |
|              |             |             | 軽量鋼矢板(電線共同溝)                    | 【軽量鋼矢板型式】                              | 式         | 式          |    |
|              |             |             | H鋼杭                             | 【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打込長, H型鋼平均引抜長】    | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |             | 削孔(アンカー)                        | 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長さ)】              | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) | 【アンカー鋼材数量】                             | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |             | グラウト注入                          | 【注入材規格, 圧縮強度】                          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | ボールリグマシン移設                      | 【・・・・】                                 | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | アンカー工材料費(アンカー)                  | 【アンカー工数量】                              | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 足場(アンカー)                        | 【・・・・】                                 | 空m3       | 式 or 空m3   |    |
|              |             |             | タイロッド・腹起し                       | 【タイロッド材質, タイロッド径】                      | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 切梁・腹起し                          | 【・・・・】                                 | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 横矢板                             | 【横矢板材質, 横矢板厚さ】                         | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 盛替梁                             | 【梁規格】                                  | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             |             | じゃかご                            | 【幅, 高さ, 径, 詰石種類, 詰石規格】                 | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | ふとんかご                           | 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】            | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 土のう                             | 【・・・・】                                 | 袋         | 式 or 袋     |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                                                                                                                                             | レベル5<br>規 格                                                                                                                       | 積算用<br>単位                                                   | 総括表用<br>単位                                                                                          | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|              |             |             | 土のう積<br>締切盛土<br>締切盛土撤去<br>泥土処理<br>中詰盛土<br>中詰盛土撤去                                                                                                        | 【・・・・】<br>【施工幅員】<br>【・・・・】<br>【土質】<br>【施工幅員】<br>【・・・・】                                                                            | m2<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3                            | 式 or m2<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3                                      |    |
|              |             | 砂防仮締切工      | 土砂締切<br>土砂土のう締切<br>コンクリート締切                                                                                                                             | 【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                                        | m3<br>m3<br>m3                                              | 式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3                                                                       |    |
|              |             | 水替工         | ポンプ排水<br>水替とい                                                                                                                                           | 【排水量, 排水方法】<br>【・・・・】                                                                                                             | 日<br>m                                                      | 式 or 日<br>式 or m                                                                                    |    |
|              |             | 地下水位低下工     | ウエルポン্ট<br>ディープウエル                                                                                                                                      | 【ポンプ組数】<br>【径, 深さ】                                                                                                                | 日<br>日                                                      | 式 or 日<br>式 or 日                                                                                    |    |
|              |             | 地中連続壁工(柱列式) | 連続壁(柱列式)<br>ブランチ設置撤去<br>削孔(アンカー)<br><br>アンカー鋼材加工・組立・挿入<br>・緊張・定着・頭部処理(アンカー)<br><br>グラウト注入<br>ポンピングマシン移設<br>アンカー工材料費(アンカー)<br>足場(アンカー)<br>切梁・腹起し<br>泥土処理 | 【壁厚】<br>【・・・・】<br>【削孔長, 杭径, 杭打込長(掘削長さ)】<br><br>【アンカー鋼材数量】<br><br>【注入材規格, 圧縮強度】<br>【・・・・】<br>【アンカー工数量】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【土質】 | m2<br>式<br>m<br><br>本<br><br>m3<br>回<br>式<br>空m3<br>t<br>m3 | 式 or m2<br>式<br>式 or m<br><br>式 or 本<br><br>式 or m3<br>式 or 回<br>式<br>式 or 空m3<br>式 or t<br>式 or m3 |    |
|              |             | 仮水路工        | ヒューム管<br>コレクターパイプ<br>暗渠排水管<br>フィルター材<br>素掘側溝<br>土のう<br>土のう積                                                                                             | 【管規格】<br>【管規格】<br>【・・・・】<br>【管種別, 管径, フィルター材の種類】<br>【幅, 高さ, コンクリート規格】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                         | m<br>m<br>m<br>m3<br>m<br>袋<br>m2                           | 式 or m<br>式 or m<br>式 or m<br>式 or m3<br>式 or m<br>式 or 袋<br>式 or m2                                |    |
|              |             | 残土受入れ施設工    | 土のう<br>土のう積                                                                                                                                             | 【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                                                  | 袋<br>m2                                                     | 式 or 袋<br>式 or m2                                                                                   |    |
|              |             | 作業ヤード整備工    | ヤード造成<br>敷砂利                                                                                                                                            | 【・・・・】<br>【砕石規格, 敷厚】                                                                                                              | m2<br>m2                                                    | 式 or m2<br>式 or m2                                                                                  |    |
|              |             | 電力設備工       | 受電設備<br>配電設備<br>電動機設備<br>照明設備                                                                                                                           | 【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                              | 箇所<br>m<br>式<br>式                                           | 式 or 箇所<br>式 or m<br>式<br>式                                                                         |    |
|              |             | コンクリート製造設備工 | コンクリートプラント設備(砂防)<br>コンクリートプラント設備(一般)<br>ケーブルクレーン設備(砂防)<br>ケーブルクレーン設備(一般)                                                                                | 【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                              | 基<br>基<br>基<br>基                                            | 式 or 基<br>式 or 基<br>式 or 基<br>式 or 基                                                                |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別  | レベル5<br>規 格                          | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             | トンネル仮設備工    | トンネル仮設備保守    | 【・・・】                                | 月         | 式 or 月     |    |
|              |             |             | トンネル照明設備     | 【・・・】                                | 式         | 式 or 箇所    |    |
|              |             |             | トンネル用水設備     | 【・・・】                                | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             |             | トンネル排水設備     | 【・・・】                                | 式         | 式          |    |
|              |             |             | トンネル換気設備     | 【・・・】                                | 式         | 式          |    |
|              |             |             | トンネル送気設備     | 【・・・】                                | 式         | 式          |    |
|              |             |             | トンネル工事用連絡設備  | 【・・・】                                | 式         | 式          |    |
|              |             |             | トンネル軌条設備     | 【・・・】                                | 式         | 式          |    |
|              |             |             | トンネル充電設備     | 【・・・】                                | 日         | 式 or 日     |    |
|              |             |             | 吹付プラント設備組立解体 | 【・・・】                                | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | スライメント組立解体   | 【・・・】                                | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | 防水作業台車組立解体   | 【・・・】                                | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | カーテンブール設備    | 【・・・】                                | 式         | 式          |    |
|              |             |             | トンネル用濁水処理設備  | 【・・・】                                | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 防音設備         | 【・・・】                                | 式         | 式          |    |
|              |             | 防塵対策工       | 仮設舗装         | 【・・・】                                | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | タイヤ洗浄装置      | 【装置規格】                               | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 路面清掃         | 【・・・】                                | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 散水           | 【・・・】                                | 式         | 式          |    |
|              |             | 汚濁防止工       | 汚濁防止フェンス     | 【作業区分】                               | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 濁水処理設備       | 【・・・】                                | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             | 防護施設工       | 切土及び発破防護柵    | 【作業区分】                               | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 仮囲い          | 【作業区分, 基礎形式, 高さ】                     | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 立入防止柵        | 【柵高, 作業区分】                           | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 法留柵          | 【柵高, 作業区分】                           | m         | 式 or m     |    |
|              |             | 除雪工         | 現場内除雪(機械)    | 【貸与区分】                               | 時間        | 式 or 時間    |    |
|              |             |             | 現場内除雪(人力)    | 【・・・】                                | 人日        | 式 or 人日    |    |
|              |             |             | 仮囲い屋根部       | 【・・・】                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 雪寒施設工       | ウェザーシェルター    | 【・・・】                                | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | 雪寒仮囲い        | 【・・・】                                | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             | 法面吹付工       | 仮設用モルタル吹付    | 【セメント種類, 施工規模, 法面清掃を必要<br>としない場合の補正】 | m2        | 式 or m2    |    |
|              | 開削土工        | 掘削工         | 開削掘削         | 【土質】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 残土処理工        | 【作業区分】                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地           | 【土質】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬        | 【・・・】                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              | 地盤改良工       | 路床安定処理工     | 安定処理         | 【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量<br>, 固化材の種類】   | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 置換工          | 【置換材料, 施工数量】                         | m3        | m3         |    |
|              |             | サンドマット工     | サンドマット       | 【砂材料費の有無】                            | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 安定シート・ネット    | 【シート種類】                              | m2        | m2         |    |
|              |             | パネチカルトレン工   | サンドトレン       | 【径, SD打設長, SD杭径, SCP径, SCP打設         | 本         | 本          |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別  | レベル5<br>規 格                                     | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------------------------------------------|-----------|------------|----|
|              | 現場打構築工      | 舗装工         | 舗装           | 【材料規格,長さ(SCP杭径)】                                | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 舗装           | 【材料規格,長さ(打設長)】                                  | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 締固め改良工       | 【径,SD打設長,SD杭径,SCP径,SCP打設長,SCP杭径】                | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 固結工          | 【改良材種類,杭径,長さ(打設長),長さ(杭長)】                       | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 粉体噴射攪拌       | 【改良材種類,杭径,長さ(打設長),長さ(杭長)】                       | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 粉体噴射攪拌(先掘)   | 【改良材種類,杭径,長さ(打設長),長さ(杭長)】                       | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 粉体噴射攪拌(移設)   | 【改良材種類,杭径,長さ(打設長),長さ(杭長)】                       | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 粉体噴射攪拌(軸間変更) | 【改良材種類,杭径,長さ(打設長),長さ(杭長)】                       | 式         | 式          |    |
|              |             |             | スラリー攪拌       | 【改良材種類,杭径,長さ(打設長),長さ(杭長)】                       | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 高圧噴射攪拌       | 【工法,注入材種類,長さ(注入長),長さ(土被長)】                      | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 中層混合処理       | 【改良深度,施工規模】                                     | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 薬液注入         | 【・・・・】                                          | 本         | 本          |    |
|              |             | 作業土工        | 床掘り(掘削)      | 【土質】                                            | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 床掘り          | 【土質】                                            | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 埋戻し          | 【土質区分,土質】                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 基面整正         | 【補足材有無,補足材種類・規格,補足材整正厚】                         | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 掘削補助機械搬入搬出   | 【・・・・】                                          | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | 転石破碎         | 【火薬使用の有無】                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルース)      | 【土質,作業内容】                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込         | 【土質,作業内容】                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力運搬         | 【換算距離】                                          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ルース)      | 【土質】                                            | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地           | 【作業区分】                                          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬        | 【土質】                                            | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土材料          | 【・・・・】                                          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 現場打躯体工      | 基礎材          | 【基礎材規格(碎石の場合等),基礎材規格(栗石の場合),基礎材規格(発生材流用の場合),敷厚】 | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 均しコンクリート     | 【コンクリート規格,敷厚】                                   | m2        | m2         |    |
|              |             |             | コンクリート       | 【コンクリート規格】                                      | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 鉄筋           | 【鉄筋材料規格・径】                                      | t         | t          |    |
|              |             |             | 型枠           | 【型枠の種類】                                         | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 処分費          | 【・・・・】                                          | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 足場           | 【安全ネットの有無】                                      | 掛m2       | 式 or 掛m2   |    |
|              |             |             | 支保           | 【支保耐力】                                          | 空m3       | 式 or 空m3   |    |
|              |             | 継手工         | 目地板          | 【目地板の種類,目地板厚さ】                                  | m2        | m2         |    |
|              |             |             | スリップパター      | 【鉄筋材料規格・径】                                      | 組         | 組          |    |
|              | カー継手工       | 止水板         | 止水板          | 【止水板種類・寸法】                                      | m         | m          |    |
|              |             |             | コンクリート       | 【コンクリート規格】                                      | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 鉄筋           | 【鉄筋材料規格・径】                                      | t         | t          |    |
|              |             |             | 型枠           | 【型枠の種類】                                         | m2        | 式 or m2    |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                                                                                                                | レベル5<br>規 格                                                        | 積算用<br>単位       | 総括表用<br>単位           | 備考     |
|--------------|-------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|--------|
| 地下駐車場        | 工場製作工       | 防水工         | 目地板<br>足場                                                                                                                  | 【目地板の種類, 目地板厚さ】<br>【安全ネットの有無】                                      | m2<br>掛m2       | m2<br>式 or 掛m2       |        |
|              |             |             | 防水<br>防水保護<br>足場                                                                                                           | 【防水材の種類】<br>【施工種別, モルタル規格】<br>【安全ネットの有無】                           | m2<br>m2<br>掛m2 | m2<br>m2<br>式 or 掛m2 |        |
|              |             | 設備・金物製作工    | 製作加工                                                                                                                       | 【鋼材規格】                                                             | t               | t                    |        |
|              |             |             | 工場塗装工                                                                                                                      | 【材料種類】<br>【・・・・】                                                   | m2<br>t         | m2<br>t              |        |
|              |             | 工場製品輸送工     | 輸送工                                                                                                                        | 前処理<br>メッキ                                                         |                 |                      |        |
|              |             |             |                                                                                                                            | 輸送                                                                 | 【・・・・】          | t                    | t      |
|              |             |             |                                                                                                                            | 小運搬                                                                | 【・・・・】          | t                    | 式 or t |
|              |             |             |                                                                                                                            | 現場取卸(鋼桁)                                                           | 【・・・・】          | t                    | t      |
|              |             |             |                                                                                                                            | 現場取卸(PC桁)                                                          | 【・・・・】          | t                    | t      |
|              |             |             |                                                                                                                            | 現場取卸(鋼管杭)                                                          | 【・・・・】          | 本<br>t               | 本<br>t |
|              | 仮設工         | 工事用道路工      | 工事用道路盛土<br>安定処理                                                                                                            | 【施工幅員】<br>【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量<br>, 固化材の種類】                       | m3<br>m2        | 式 or m3<br>式 or m2   |        |
|              |             |             |                                                                                                                            | 【碎石規格, 敷厚】                                                         | m2              | 式 or m2              |        |
|              |             |             |                                                                                                                            | 【鋼材規格, 作業区分】                                                       | m2              | 式 or m2              |        |
|              |             |             | 敷砂利<br>敷鉄板<br>仮設舗装<br>仮設アスカープ<br>舗装版切断                                                                                     | 【・・・・】                                                             | m2              | 式 or m2              |        |
|              |             |             |                                                                                                                            | 【・・・・】                                                             | m               | 式 or m               |        |
|              |             |             |                                                                                                                            | 【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート<br>舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カバー)舗<br>装版の全体厚】 | m               | 式 or m               |        |
|              |             |             | 舗装版破碎<br>安定シート・ネット<br>工事用道路補修<br>土のう<br>土のう積<br>殻運搬<br>殻処分                                                                 | 【舗装版種別】                                                            | m2              | 式 or m2              |        |
|              |             |             |                                                                                                                            | 【シート種類】                                                            | m2              | 式 or m2              |        |
|              |             |             |                                                                                                                            | 【・・・・】                                                             | 式               | 式                    |        |
|              |             |             |                                                                                                                            | 【・・・・】                                                             | 袋               | 式 or 袋               |        |
|              |             |             |                                                                                                                            | 【・・・・】                                                             | m2              | 式 or m2              |        |
|              |             |             |                                                                                                                            | 【殻種別】                                                              | m3              | 式 or m3              |        |
|              |             |             |                                                                                                                            | 【殻種別】                                                              | m3              | 式 or m3              |        |
|              |             | 仮橋・仮栈橋工     | 床掘り(掘削)<br>床掘り<br>埋戻し<br>基面整正                                                                                              | 【土質】                                                               | m3              | 式 or m3              |        |
|              |             |             |                                                                                                                            | 【土質】                                                               | m3              | 式 or m3              |        |
|              |             |             |                                                                                                                            | 【土質区分, 土質】                                                         | m3              | 式 or m3              |        |
|              |             |             |                                                                                                                            | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足<br>材整正厚】                                      | m2              | 式 or m2              |        |
|              |             |             | 掘削補助機械搬入搬出<br>転石破碎<br>積込(ルーズ)<br>人力積込<br>人力運搬<br>押土(ルーズ)<br>整地<br>土砂等運搬<br>土材料<br>仮橋コンクリート基礎<br>橋脚<br>仮橋上部<br>覆工板設置・撤去〔電線共 | 【・・・・】                                                             | 回               | 式 or 回               |        |
|              |             |             |                                                                                                                            | 【火薬使用の有無】                                                          | m3              | 式 or m3              |        |
|              |             |             |                                                                                                                            | 【土質, 作業内容】                                                         | m3              | 式 or m3              |        |
|              |             |             |                                                                                                                            | 【土質, 作業内容】                                                         | m3              | 式 or m3              |        |
|              |             |             |                                                                                                                            | 【換算距離】                                                             | m3              | 式 or m3              |        |
|              |             |             |                                                                                                                            | 【土質】                                                               | m3              | 式 or m3              |        |
|              |             |             |                                                                                                                            | 【作業区分】                                                             | m3              | 式 or m3              |        |
|              |             |             |                                                                                                                            | 【土質】                                                               | m3              | 式 or m3              |        |
|              |             |             |                                                                                                                            | 【・・・・】                                                             | m3              | 式 or m3              |        |
|              |             |             |                                                                                                                            | 【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】                                              | 箇所              | 式 or 箇所              |        |
|              |             |             |                                                                                                                            | 【・・・・】                                                             | t               | 式 or t               |        |
|              |             |             |                                                                                                                            | 【作業区分】                                                             | t               | 式 or t               |        |
|              |             |             |                                                                                                                            | 【・・・・】                                                             | m2              | 式 or m2              |        |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | レベル5<br>規 格                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 積算用<br>単位                                                                                                                           | 総括表用<br>単位                                                                                                                                                                                                                              | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|              |             |             | 同溝]<br>— 覆工板設置・撤去〔仮栈橋<br>設置撤去工〕<br>— 覆工板設置・撤去〔仮橋・<br>仮栈橋〕<br><br>— 仮設高欄<br>— コンクリート構造物取壊し<br>— 積込（コンクリート殻）<br>— 殻運搬<br>— 殻処分<br>— 鋼管杭<br>— 現場取卸（鋼管杭）<br>— 防眩材                                                                                                                                                                                 | 【・・・】<br><br>【・・・】<br><br>【形式区分, 作業区分】<br>【構造物区分, 工法区分, 施工規模】<br>【・・・】<br>【殻種別】<br>【殻種別】<br>【鋼管径（杭径）, 鋼管長さ（杭長）】<br>【・・・】<br>【材料規格】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2<br><br>m2<br><br>m<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>本<br>t<br>基                                                                        | 式 or m2<br><br>式 or m2<br><br>式 or m<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or 本<br>式 or 基                                                                                                                                    |    |
|              |             |             | 路面覆工 — 覆工板受桁<br>— 覆工板設置・撤去〔電線共<br>同溝〕<br>— 覆工板設置・撤去〔仮栈橋<br>設置撤去工〕<br>— 覆工板設置・撤去〔仮橋・<br>仮栈橋〕<br>— 覆工板・覆工板受桁                                                                                                                                                                                                                                    | 【鋼材規格, 作業区分】<br>【・・・】<br><br>【・・・】<br><br>【・・・】<br><br>【鋼材規格, 作業区分】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | t<br>m2<br><br>m2<br><br>m2                                                                                                         | 式 or t<br>式 or m2<br><br>式 or m2<br><br>式 or m2                                                                                                                                                                                         |    |
|              |             |             | — 土留・仮締切工 — 溝掘り<br>— 鋼矢板<br><br>— 広幅鋼矢板<br><br><br>— 軽量鋼矢板<br><br>— 軽量鋼矢板（電線共同溝）<br>— H鋼杭<br><br>— 削孔（アンカー）<br><br>— アンカー鋼材加工・組立・挿入<br>・緊張・定着・頭部処理（<br>アンカー）<br><br>— グラウト注入<br>— ホーリングマシン移設<br>— アンカー工材料費（アンカー）<br>— 足場（アンカー）<br>— タイロット・腹起し<br>— 切梁・腹起し<br>— 横矢板<br>— 盛替梁<br>— じゃかご<br>— ふとんかご<br><br>— 土のう<br>— 土のう積<br>— 締切盛土<br>— 締切盛土撤去 | 【・・・】<br>【鋼矢板式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板<br>打込長, 平均鋼矢板引抜長】<br>【広幅鋼矢板式, 広幅鋼矢板平均長<br>さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜<br>長】<br>【軽量鋼矢板式, 軽量鋼矢板平均長<br>さ, 矢板根入長】<br>【軽量鋼矢板式】<br>【H鋼型式, H鋼長さ（杭長）, H鋼平均打<br>込長, H型鋼平均引抜長】<br>【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長（掘削長<br>）】<br>【アンカー鋼材数量】<br><br>【注入材規格, 圧縮強度】<br>【・・・】<br>【アンカー工数量】<br>【・・・】<br>【タイロット材質, タイロット径】<br>【・・・】<br>【横矢板材質, 横矢板厚さ】<br>【梁規格】<br>【幅, 高さ, 径, 詰石種類, 詰石規格】<br>【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石<br>規格】<br><br>【・・・】<br>【・・・】<br>【施工幅員】<br>【・・・】 | m3<br>枚<br>枚<br><br>枚<br><br>式<br>本<br>m<br>本<br><br>m3<br>回<br>式<br>空m3<br>t<br>t<br>m2<br>箇所<br>m<br>m<br><br>袋<br>m2<br>m3<br>m3 | 式 or m3<br>式 or 枚<br>式 or 枚<br><br>式 or 枚<br><br>式<br>式 or 本<br>式 or m<br>式 or 本<br><br>式 or m3<br>式 or 回<br>式<br>式 or 空m3<br>式 or t<br>式 or t<br>式 or m2<br>式 or 箇所<br>式 or m<br>式 or m<br><br>式 or 袋<br>式 or m2<br>式 or m3<br>式 or m3 |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                                                                                             | レベル5<br>規 格                                                                            | 積算用<br>単位                         | 総括表用<br>単位                                                           | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----|
|              |             |             | — 泥土処理<br>— 中詰盛土<br>— 中詰盛土撤去                                                                            | 【土質】<br>【施工幅員】<br>【・・・】                                                                | m3<br>m3<br>m3                    | 式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3                                        |    |
|              |             |             | — 砂防仮締切工 —<br>— 土砂締切<br>— 土砂土のう締切<br>— コンクリート締切                                                         | 【・・・】<br>【・・・】<br>【・・・】                                                                | m3<br>m3<br>m3                    | 式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3                                        |    |
|              |             |             | — 水替工 —<br>— ボンブ排水<br>— 水替とい                                                                            | 【排水量, 排水方法】<br>【・・・】                                                                   | 日<br>m                            | 式 or 日<br>式 or m                                                     |    |
|              |             |             | — 地下水位低下工 —<br>— ウエルポン<br>— ティーグウエル                                                                     | 【ポンプ組数】<br>【径, 深さ】                                                                     | 日<br>日                            | 式 or 日<br>式 or 日                                                     |    |
|              |             |             | — 地中連続壁工 (柱列式) —<br>— 連続壁 (柱列式)<br>— プラント設置撤去<br>— 削孔 (アンカー)                                            | 【壁厚】<br>【・・・】<br>【削孔長, 杭径, 杭打込長 (掘削長<br>)】                                             | m2<br>式<br>m                      | 式 or m2<br>式<br>式 or m                                               |    |
|              |             |             | — アンカー鋼材加工・組立・挿入<br>— 緊張・定着・頭部処理 (アンカー)                                                                 | 【アンカー鋼材数量】                                                                             | 本                                 | 式 or 本                                                               |    |
|              |             |             | — グラウト注入<br>— ボーリングマシン移設<br>— アンカー工材料費 (アンカー)<br>— 足場 (アンカー)<br>— 切梁・腹起し<br>— 泥土処理                      | 【注入材規格, 圧縮強度】<br>【・・・】<br>【アンカー工数量】<br>【・・・】<br>【・・・】<br>【土質】                          | m3<br>回<br>式<br>空m3<br>t<br>m3    | 式 or m3<br>式 or 回<br>式<br>式 or 空m3<br>式 or t<br>式 or m3              |    |
|              |             |             | — 仮水路工 —<br>— ヒューム管<br>— コルゲートパイプ<br>— 暗渠排水管<br>— フィルター材<br>— 素掘側溝<br>— 土のう<br>— 土のう積                   | 【管規格】<br>【管規格】<br>【・・・】<br>【管種別, 管径, フィルター材の種類】<br>【幅, 高さ, コンクリート規格】<br>【・・・】<br>【・・・】 | m<br>m<br>m<br>m3<br>m<br>袋<br>m2 | 式 or m<br>式 or m<br>式 or m<br>式 or m3<br>式 or m<br>式 or 袋<br>式 or m2 |    |
|              |             |             | — 残土受入れ施設工 —<br>— 土のう<br>— 土のう積                                                                         | 【・・・】<br>【・・・】                                                                         | 袋<br>m2                           | 式 or 袋<br>式 or m2                                                    |    |
|              |             |             | — 作業ヤード整備工 —<br>— ヤード造成<br>— 敷砂利                                                                        | 【・・・】<br>【碎石規格, 敷厚】                                                                    | m2<br>m2                          | 式 or m2<br>式 or m2                                                   |    |
|              |             |             | — 電力設備工 —<br>— 受電設備<br>— 配電設備<br>— 電動機設備<br>— 照明設備                                                      | 【・・・】<br>【・・・】<br>【・・・】<br>【・・・】                                                       | 箇所<br>m<br>式<br>式                 | 式 or 箇所<br>式 or m<br>式<br>式                                          |    |
|              |             |             | — コンクリート製造設備工 —<br>— コンクリートプラント設備 (砂防)<br>— コンクリートプラント設備 (一般)<br>— ケーブルクリーン設備 (砂防)<br>— ケーブルクリーン設備 (一般) | 【・・・】<br>【・・・】<br>【・・・】<br>【・・・】                                                       | 基<br>基<br>基<br>基                  | 式 or 基<br>式 or 基<br>式 or 基<br>式 or 基                                 |    |
|              |             |             | — トンネル仮設備工 —<br>— トンネル仮設備保守<br>— トンネル照明設備                                                               | 【・・・】<br>【・・・】                                                                         | 月<br>式                            | 式 or 月<br>式                                                          |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別  | レベル5<br>規 格                                        | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|--------------|----------------------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             |             | トンネル用水設備     | 【・・・・】                                             | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             |             | トンネル排水設備     | 【・・・・】                                             | 式         | 式          |    |
|              |             |             | トンネル換気設備     | 【・・・・】                                             | 式         | 式          |    |
|              |             |             | トンネル送気設備     | 【・・・・】                                             | 式         | 式          |    |
|              |             |             | トンネル工事用連絡設備  | 【・・・・】                                             | 式         | 式          |    |
|              |             |             | トンネル軌条設備     | 【・・・・】                                             | 式         | 式          |    |
|              |             |             | トンネル充電設備     | 【・・・・】                                             | 日         | 式 or 日     |    |
|              |             |             | 吹付プラント設備組立解体 | 【・・・・】                                             | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | スライメントル組立解体  | 【・・・・】                                             | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | 防水作業台車組立解体   | 【・・・・】                                             | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | カーンテーパー設備    | 【・・・・】                                             | 式         | 式          |    |
|              |             |             | トンネル用濁水処理設備  | 【・・・・】                                             | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 防音設備         | 【・・・・】                                             | 式         | 式          |    |
|              |             | 防塵対策工       | 仮設舗装         | 【・・・・】                                             | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | タイヤ洗浄装置      | 【装置規格】                                             | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 路面清掃         | 【・・・・】                                             | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 散水           | 【・・・・】                                             | 式         | 式          |    |
|              |             | 汚濁防止工       | 汚濁防止フェンス     | 【作業区分】                                             | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 濁水処理設備       | 【・・・・】                                             | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             | 防護施設工       | 切土及び発破防護柵    | 【作業区分】                                             | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 仮囲い          | 【作業区分, 基礎形式, 高さ】                                   | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 立入防止柵        | 【柵高, 作業区分】                                         | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 法留柵          | 【柵高, 作業区分】                                         | m         | 式 or m     |    |
|              |             | 除雪工         | 現場内除雪(機械)    | 【貸与区分】                                             | 時間        | 式 or 時間    |    |
|              |             |             | 現場内除雪(人力)    | 【・・・・】                                             | 人日        | 式 or 人日    |    |
|              |             |             | 仮囲い屋根部       | 【・・・・】                                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 雪寒施設工       | ウェア・シェルター    | 【・・・・】                                             | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | 雪寒仮囲い        | 【・・・・】                                             | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             | 法面吹付工       | 仮設用モルタル吹付    | 【セメント種類, 施工規模, 法面清掃を必要としない場合の補正】                   | m2        | 式 or m2    |    |
|              | 開削土工        | 掘削工         | 開削掘削         | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 埋戻し          | 【土質区分, 土質】                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 残土処理工        | 【作業区分】                                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 残土処理工       | 整地           | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬        | 【・・・・】                                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              | 構築工         | 躯体工         | 基礎材          | 【基礎材規格(碎石の場合等), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 敷厚】 | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 均しコンクリート     | 【コンクリート規格, 敷厚】                                     | m2        | m2         |    |
|              |             |             | コンクリート       | 【コンクリート規格】                                         | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 鉄筋           | 【鉄筋材料規格・径】                                         | t         | t          |    |
|              |             |             | 型枠           | 【型枠の種類】                                            | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 足場           | 【安全ネットの有無】                                         | 掛m2       | 式 or 掛m2   |    |
|              |             |             | 支保           | 【支保耐力】                                             | 空m3       | 式 or 空m3   |    |
|              |             |             |              |                                                    |           |            |    |
|              |             |             |              |                                                    |           |            |    |
|              |             |             |              |                                                    |           |            |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                             | レベル5<br>規 格                                                               | 積算用<br>単位                                                                    | 総括表用<br>単位                                     | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----|
| 共通仮設         | 付属設備工       | 防水工         | 目地板<br>止水板<br>可とう継手<br>誘発目地             | 【目地板の種類, 目地板厚さ】<br>【止水板種類・寸法】<br>【内幅, 内高】<br>【目地形式】                       | m2<br>m<br>箇所<br>m                                                           | m2<br>m<br>箇所<br>m                             |    |
|              |             |             | 防水<br>防水保護<br>足場<br>防水壁                 | 【防水材の種類】<br>【施工種別, モルタル規格】<br>【安全ネットの有無】<br>【コンクリート規格】                    | m2<br>m2<br>掛m2<br>箇所                                                        | m2<br>m2<br>式 or 掛m2<br>箇所                     |    |
|              |             | 設備工         | クレーンク<br>蓋<br>排水管<br>ルーフレーン             | 【蓋種類】<br>【蓋種類】<br>【管規格】<br>【材質, 管径】                                       | 組<br>組<br>m<br>個                                                             | 組<br>組<br>m<br>個                               |    |
|              |             |             | 換気防護柵<br>梯子<br>ステップ<br>クラップ<br>手摺<br>銘板 | 【高さ】<br>【寸法】<br>【ステップ 規格】<br>【寸法】<br>【高さ】<br>【材質, 寸法】                     | 箇所<br>本<br>本<br>本<br>本<br>m<br>枚                                             | 箇所<br>本<br>本<br>本<br>本<br>m<br>枚               |    |
|              |             | 情報案内施設工     | スクリーン<br>案内板                            | 【材質・形状寸法】<br>【材質・形状寸法】                                                    | 個<br>箇所                                                                      | 個<br>箇所                                        |    |
|              | 共通仮設費       | 運搬費         | 建設機械運搬費<br>重建設機械分解組立費<br>重建設機械分解組立輸送費   | 【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                | 台<br>回<br>回                                                                  | 式 or 台<br>式 or 回<br>式 or 回                     |    |
|              |             |             | 仮設材運搬費<br>砂防堰堤工機械分解組立費                  | 【・・・・】<br>【・・・・】                                                          | t<br>台                                                                       | 式 or t<br>式 or 台                               |    |
|              |             |             | 浚渫船回航費<br>作業船等回航費<br>作業船等えい航費<br>交通船    | 【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                      | 回<br>回<br>回<br>回<br>日                                                        | 式 or 回<br>式 or 回<br>式 or 回<br>式 or 回<br>式 or 日 |    |
|              |             | 準備費         | 木根等処分費<br>繋船費(河川)<br>繋船費(海岸)<br>退避      | 【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                      | 式<br>日<br>式<br>日                                                             | 式<br>式 or 日<br>式<br>式 or 日                     |    |
|              |             |             | 事業損失防止施設費                               | 家屋調査費<br>騒音調査費<br>振動調査費<br>沈下観測費<br>傾斜観測費<br>水質調査費<br>地下水観測費<br>事業損失防止施設費 | 【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】 | 式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式           |    |
|              |             | 安全費         | 交通誘導警備員<br>呼吸用保護具等費用<br>機械誘導員           | 【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                | 人日<br>式<br>人日                                                                | 式 or 人日<br>式<br>式 or 人日                        |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種  | レベル3<br>種 別    | レベル4<br>細 別                               | レベル5<br>規 格                                                             | 積算用<br>単位             | 総括表用<br>単位              | 備考 |
|--------------|--------------|----------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|----|
|              |              |                | 安全管理員<br>高圧線防護施設費<br>救急設備費<br>保安管理費       | 【 . . . . 】<br>【 . . . . 】<br>【 . . . . 】<br>【 . . . . 】                | 人日<br>式<br>台式<br>式    | 式 or 人日<br>式<br>台式<br>式 |    |
|              |              | 役務費            | 借地料<br>電力基本料金<br>電力設備工事負担金<br>用水基本料金      | 【 . . . . 】<br>【 . . . . 】<br>【 . . . . 】<br>【 . . . . 】                | 式<br>式<br>式<br>式      | 式<br>式<br>式<br>式        |    |
|              |              | 技術管理費          | 土質試験費<br>地質試験費<br>軟弱地盤調査費<br>計測B<br>施工調査費 | 【 . . . . 】<br>【 . . . . 】<br>【 . . . . 】<br>【 . . . . 】<br>【 . . . . 】 | 式<br>式<br>式<br>式<br>式 | 式<br>式<br>式<br>式<br>式   |    |
|              |              | 営繕費            | 監督員詰所<br>火薬庫類                             | 【 . . . . 】<br>【 . . . . 】                                              | 式<br>式                | 式<br>式                  |    |
|              |              | イメージアップ 経費     | イメージアップ (積上計上)                            | 【 . . . . 】                                                             | 式                     | 式                       |    |
|              |              | イメージアップ (率計上)3 | イメージアップ (率計上)4                            | 【 . . . . 】                                                             | 式                     | 式                       |    |
|              | 共通仮設費 (率計上)2 | 共通仮設費 (率計上)3   | 共通仮設費 (率計上)4                              | 【 . . . . 】                                                             | 式                     | 式                       |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：共同溝・電線共同溝】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別            | レベル5<br>規 格                                                                      | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|----|
| 共同溝          | 工場製作工       | 設備・金物製作工    | 製作加工                   | 【鋼材規格】                                                                           | t         | t          |    |
|              |             |             | 前処理<br>メッキ             | 【材料種類】<br>【・・・・】                                                                 | m2<br>t   | m2<br>t    |    |
|              |             | 工場塗装工       |                        |                                                                                  |           |            |    |
|              |             |             |                        |                                                                                  |           |            |    |
|              | 工場製品輸送工     | 輸送工         | 輸送                     | 【・・・・】                                                                           | t         | t          |    |
|              |             |             | 小運搬                    | 【・・・・】                                                                           | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 現場取卸(鋼桁)               | 【・・・・】                                                                           | t         | t          |    |
|              |             |             | 現場取卸(PC桁)              | 【・・・・】                                                                           | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 現場取卸(鋼管杭)              | 【・・・・】                                                                           | t         | t          |    |
|              | 仮設工         | 工事用道路工      | 工事用道路盛土                | 【施工幅員】                                                                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 安定処理                   | 【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量<br>, 固化材の種類】                                               | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 敷砂利                    | 【砕石規格, 敷厚】                                                                       | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 敷鉄板                    | 【鋼材規格, 作業区分】                                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 仮設舗装                   | 【・・・・】                                                                           | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 仮設アスファ <sup>※</sup>    | 【・・・・】                                                                           | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 舗装版切断                  | 【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート<br>舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カバ <sup>※</sup> →)舗<br>装版の全体厚】 | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 舗装版破碎                  | 【舗装版種別】                                                                          | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 安定シート・ネット              | 【シート種類】                                                                          | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 工事用道路補修                | 【・・・・】                                                                           | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 土のう                    | 【・・・・】                                                                           | 袋         | 式 or 袋     |    |
|              |             |             | 土のう積                   | 【・・・・】                                                                           | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 殻運搬                    | 【殻種別】                                                                            | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 殻処分                    | 【殻種別】                                                                            | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 仮橋・仮栈橋工     | 床掘り(掘削)                | 【土質】                                                                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 床掘り                    | 【土質】                                                                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 埋戻し                    | 【土質区分, 土質】                                                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 基面整正                   | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足<br>材整正厚】                                                    | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 掘削補助機械搬入搬出             | 【・・・・】                                                                           | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | 転石破碎                   | 【火薬使用の有無】                                                                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ル <sup>※</sup> )    | 【土質, 作業内容】                                                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込                   | 【土質, 作業内容】                                                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力運搬                   | 【換算距離】                                                                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ル <sup>※</sup> )    | 【土質】                                                                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地                     | 【作業区分】                                                                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬                  | 【土質】                                                                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土材料                    | 【・・・・】                                                                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 仮橋コンクリート基礎             | 【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】                                                            | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             |             | 橋脚                     | 【・・・・】                                                                           | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 仮橋上部                   | 【作業区分】                                                                           | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去[電線共<br>同溝]    | 【・・・・】                                                                           | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去[仮栈橋<br>設置撤去工] | 【・・・・】                                                                           | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去[仮橋・<br>仮栈橋]   | 【・・・・】                                                                           | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 仮設高欄                   | 【形式区分, 作業区分】                                                                     | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | コンクリート構造物取壊し           | 【構造物区分, 工法区分, 施工規模】                                                              | m3        | 式 or m3    |    |

## 【レベル0

事業区分：共同溝・電線共同溝】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                                                                                                                                                                                                                                                                        | レベル5<br>規 格                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 積算用<br>単位                                                                                                                                        | 総括表用<br>単位                                                                                                                                                                                                                                                          | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|              |             |             | 積込(コンクリート殻)<br>殻運搬<br>殻処分<br>鋼管杭<br>現場取卸(鋼管杭)<br>防舷材                                                                                                                                                                                                                               | 【・・・・】<br>【殻種別】<br>【殻種別】<br>【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】<br>【・・・・】<br>【材料規格】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3<br>m3<br>m3<br>t<br>基                                                                                                                         | m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or 本<br>t<br>式 or 基                                                                                                                                                                                                                   |    |
|              |             | 路面覆工        | 覆工板受桁<br>覆工板設置・撤去〔電線共<br>同溝〕<br>覆工板設置・撤去〔仮栈橋<br>設置撤去工〕<br>覆工板設置・撤去〔仮橋・<br>仮栈橋〕<br>覆工板・覆工板受桁                                                                                                                                                                                        | 【鋼材規格, 作業区分】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【鋼材規格, 作業区分】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | t<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2                                                                                                                        | 式 or t<br>式 or m2<br>式 or m2<br>式 or m2<br>式 or m2                                                                                                                                                                                                                  |    |
|              |             | 土留・仮締切工     | 溝掘り<br>鋼矢板<br>広幅鋼矢板<br>軽量鋼矢板<br>軽量鋼矢板(電線共同溝)<br>H鋼杭<br>削孔(アンカー)<br>アンカー鋼材加工・組立・挿入<br>・緊張・定着・頭部処理(<br>アンカー)<br>グROUT注入<br>ボーリングマシン移設<br>アンカー工材料費(アンカー)<br>足場(アンカー)<br>タイロッド・腹起し<br>切梁・腹起し<br>横矢板<br>盛替梁<br>じゃかご<br>ふとんかご<br>土のう<br>土のう積<br>締切盛土<br>締切盛土撤去<br>泥土処理<br>中詰盛土<br>中詰盛土撤去 | 【・・・・】<br>【鋼矢板式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板<br>打込長, 平均鋼矢板引抜長】<br>【広幅鋼矢板式, 広幅鋼矢板平均長<br>さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜<br>長】<br>【軽量鋼矢板式, 軽量鋼矢板平均長<br>さ, 矢板根入長】<br>【軽量鋼矢板式】<br>【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打<br>込長, H型鋼平均引抜長】<br>【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長<br>)】<br>【アンカー鋼材数量】<br>【注入材規格, 圧縮強度】<br>【・・・・】<br>【アンカー工数量】<br>【・・・・】<br>【タイロッド材質, タイロッド径】<br>【・・・・】<br>【横矢板材質, 横矢板厚さ】<br>【梁規格】<br>【幅, 高さ, 径, 詰石種類, 詰石規格】<br>【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石<br>規格】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【施工幅員】<br>【・・・・】<br>【土質】<br>【施工幅員】<br>【・・・・】 | m3<br>枚<br>枚<br>枚<br>式<br>本<br>m<br>本<br>m3<br>回<br>式<br>式<br>空m3<br>t<br>t<br>m2<br>箇所<br>m<br>m<br>袋<br>m2<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3 | 式 or m3<br>式 or 枚<br>式 or 枚<br>式 or 枚<br>式<br>式 or 本<br>式 or m<br>式 or 本<br>式 or m3<br>式 or 回<br>式<br>式 or 空m3<br>式 or t<br>式 or t<br>式 or m2<br>式 or 箇所<br>式 or m<br>式 or m<br>式 or 袋<br>式 or m2<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3 |    |
|              |             | 砂防仮締切工      | 土砂締切<br>土砂土のう締切<br>コンクリート締切                                                                                                                                                                                                                                                        | 【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3<br>m3<br>m3                                                                                                                                   | 式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3                                                                                                                                                                                                                                       |    |

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：共同溝・電線共同溝】

| レベル 1<br>工事区分 | レベル 2<br>工 種     | レベル 3<br>種 別 | レベル 4<br>細 別 | レベル 5<br>規 格                            | 積算用<br>単位                             | 総括表用<br>単位 | 備考                |
|---------------|------------------|--------------|--------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|------------|-------------------|
|               |                  |              | 水替工          | ポンプ 排水<br>水替とい                          | 【排水量,排水方法】<br>【・・・・】                  | 日<br>m     | 式 or 日<br>式 or m  |
|               |                  |              | 地下水位低下工      | ウェルポン<br>ディープ ウェル                       | 【ポンプ 組数】<br>【径,深さ】                    | 日<br>日     | 式 or 日<br>式 or 日  |
|               |                  |              | 地中連続壁工(柱列式)  | 連続壁(柱列式)                                | 【壁厚】<br>【・・・・】                        | m2<br>式    | 式 or m2<br>式      |
|               |                  |              |              | プラント設置撤去<br>削孔(アンカー)                    | 【削孔長,杭径,杭長,杭打込長(掘削長<br>)】             | m<br>式     | 式 or m<br>式       |
|               |                  |              |              | アンカー鋼材加工・組立・挿入<br>・緊張・定着・頭部処理(<br>アンカー) | 【アンカー鋼材数量】                            | 本          | 式 or 本            |
|               |                  |              |              | グラウト注入                                  | 【注入材規格,圧縮強度】<br>【・・・・】                | m3<br>回    | 式 or m3<br>式 or 回 |
|               |                  |              |              | ボールリンクマシン移設                             | 【アンカー工数量】<br>【・・・・】                   | 式<br>空m3   | 式<br>式 or 空m3     |
|               |                  |              |              | アンカー工材料費(アンカー)                          | 【・・・・】                                | t          | 式 or t            |
|               |                  |              |              | 足場(アンカー)                                | 【土質】                                  | m3         | 式 or m3           |
|               |                  |              |              | 切梁・腹起し<br>泥土処理                          |                                       |            |                   |
|               |                  |              | 仮水路工         | ヒューム管                                   | 【管規格】                                 | m          | 式 or m            |
|               |                  |              |              | コルゲートパイプ                                | 【管規格】<br>【・・・・】                       | m<br>m     | 式 or m<br>式 or m  |
|               |                  |              |              | 暗渠排水管                                   | 【管種別,管径,フィルター材の種類】<br>【幅,高さ,コンクリート規格】 | m3<br>m    | 式 or m3<br>式 or m |
|               |                  |              |              | フィルター材                                  | 【・・・・】                                | 袋          | 式 or 袋            |
|               |                  |              |              | 素掘側溝                                    | 【・・・・】                                | m2         | 式 or m2           |
|               |                  |              |              | 土のう<br>土のう積                             |                                       |            |                   |
| 残土受入れ施設工      | 土のう              | 【・・・・】       | 袋            | 式 or 袋                                  |                                       |            |                   |
|               | 土のう積             | 【・・・・】       | m2           | 式 or m2                                 |                                       |            |                   |
| 作業ヤード 整備工     | ヤード 造成           | 【・・・・】       | m2           | 式 or m2                                 |                                       |            |                   |
|               | 敷砂利              | 【砕石規格,敷厚】    | m2           | 式 or m2                                 |                                       |            |                   |
| 電力設備工         | 受電設備             | 【・・・・】       | 箇所<br>m      | 式 or 箇所<br>式 or m                       |                                       |            |                   |
|               | 配電設備             | 【・・・・】       | 式            | 式                                       |                                       |            |                   |
|               | 電動機設備            | 【・・・・】       | 式            | 式                                       |                                       |            |                   |
|               | 照明設備             | 【・・・・】       | 式            | 式                                       |                                       |            |                   |
| コンクリート製造設備工   | コンクリートプラント設備(砂防) | 【・・・・】       | 基            | 式 or 基                                  |                                       |            |                   |
|               | コンクリートプラント設備(一般) | 【・・・・】       | 基            | 式 or 基                                  |                                       |            |                   |
|               | ケーブルクレーン設備(砂防)   | 【・・・・】       | 基            | 式 or 基                                  |                                       |            |                   |
|               | ケーブルクレーン設備(一般)   | 【・・・・】       | 基            | 式 or 基                                  |                                       |            |                   |
| トンネル仮設備工      | トンネル仮設備保守        | 【・・・・】       | 月            | 式 or 月                                  |                                       |            |                   |
|               | トンネル照明設備         | 【・・・・】       | 式            | 式                                       |                                       |            |                   |
|               | トンネル用水設備         | 【・・・・】       | 箇所           | 式 or 箇所                                 |                                       |            |                   |
|               | トンネル排水設備         | 【・・・・】       | 式            | 式                                       |                                       |            |                   |
|               | トンネル換気設備         | 【・・・・】       | 式            | 式                                       |                                       |            |                   |
|               | トンネル送気設備         | 【・・・・】       | 式            | 式                                       |                                       |            |                   |
|               | トンネル工事用連絡設備      | 【・・・・】       | 式            | 式                                       |                                       |            |                   |
|               | トンネル軌条設備         | 【・・・・】       | 式            | 式                                       |                                       |            |                   |
|               | トンネル充電設備         | 【・・・・】       | 日            | 式 or 日                                  |                                       |            |                   |
|               | 吹付プラント設備組立解体     | 【・・・・】       | 基            | 式 or 基                                  |                                       |            |                   |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：共同溝・電線共同溝】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別   | レベル4<br>細 別 | レベル5<br>規 格                          | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|---------------|-------------|--------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             |               | スライメント組立解体  | 【・・・・】                               | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |               | 防水作業台車組立解体  | 【・・・・】                               | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |               | カーテンバル設備    | 【・・・・】                               | 式         | 式          |    |
|              |             |               | トンネル用濁水処理設備 | 【・・・・】                               | 式         | 式          |    |
|              |             |               | 防音設備        | 【・・・・】                               | 式         | 式          |    |
|              |             | 防塵対策工         | 仮設舗装        | 【・・・・】                               | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |               | タイヤ洗浄装置     | 【装置規格】                               | 式         | 式          |    |
|              |             |               | 路面清掃        | 【・・・・】                               | 式         | 式          |    |
|              |             |               | 散水          | 【・・・・】                               | 式         | 式          |    |
|              |             | 汚濁防止工         | 汚濁防止フェンス    | 【作業区分】                               | m         | 式 or m     |    |
|              |             |               | 濁水処理設備      | 【・・・・】                               | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             | 防護施設工         | 切土及び発破防護柵   | 【作業区分】                               | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |               | 仮囲い         | 【作業区分, 基礎形式, 高さ】                     | m         | 式 or m     |    |
|              |             |               | 立入防止柵       | 【柵高, 作業区分】                           | m         | 式 or m     |    |
|              |             |               | 法留柵         | 【柵高, 作業区分】                           | m         | 式 or m     |    |
|              |             | 除雪工           | 現場内除雪(機械)   | 【貸与区分】                               | 時間        | 式 or 時間    |    |
|              |             |               | 現場内除雪(人力)   | 【・・・・】                               | 人日        | 式 or 人日    |    |
|              |             |               | 仮囲い屋根部      | 【・・・・】                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 雪寒施設工         | ウェザースェルター   | 【・・・・】                               | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |               | 雪寒仮囲い       | 【・・・・】                               | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             | 法面吹付工         | 仮設用モルタル吹付   | 【セメント種類, 施工規模, 法面清掃を必要<br>としない場合の補正】 | m2        | 式 or m2    |    |
|              | 開削土工        | 掘削工           | 開削掘削        | 【土質】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 埋戻し         | 【土質区分, 土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 残土処理工         | 整地          | 【作業区分】                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 土砂等運搬       | 【土質】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 残土等処分       | 【・・・・】                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              | 現場打構築工      | 現場打躯体工(構造物単位) | 共同溝         | 【コンクリート規格, 規格, 土被り, 内幅, 内高】          | m3        | m3         |    |
|              |             |               | 鉄筋          | 【鉄筋材料規格・径】                           | t         | t          |    |
|              |             |               | 誘発目地        | 【目地形式】                               | m         | m          |    |
|              |             |               | 基礎材         | 【基礎材規格(砕石の場合等), 敷厚】                  | m2        | m2         |    |
|              |             | 現場打躯体工        | 均しコンクリート    | 【コンクリート規格, 敷厚】                       | m2        | m2         |    |
|              |             |               | コンクリート      | 【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】       | m3        | m3         |    |
|              |             |               | 鉄筋          | 【鉄筋材料規格・径】                           | t         | t          |    |
|              |             |               | 型枠          | 【型枠の種類】                              | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |               | 支保          | 【支保耐力】                               | 空m3       | 式 or 空m3   |    |
|              |             |               | 足場          | 【安全ネットの有無】                           | 掛m2       | 式 or 掛m2   |    |
|              |             |               | 目地材         | 【目地材種類・厚さ】                           | m2        | m2         |    |
|              |             |               | 止水板         | 【止水板種類・寸法】                           | m         | m          |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：共同溝・電線共同溝】

| レベル 1<br>工事区分 | レベル 2<br>工 種 | レベル 3<br>種 別                                              | レベル 4<br>細 別                                        | レベル 5<br>規 格                    | 積算用<br>単位              | 総括表用<br>単位 | 備考     |   |
|---------------|--------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|------------|--------|---|
| 電線共同溝         | プレキャスト構築工    | 歩床工                                                       | 誘発目地                                                | 【目地形式】                          | m                      | m          |        |   |
|               |              |                                                           | コンクリート                                              | 【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】  | m3                     | m3         |        |   |
|               |              |                                                           |                                                     | 型枠                              | 【・・・・】                 | m          | 式 or m |   |
|               |              |                                                           | カー継手工                                               | コンクリート<br>鉄筋<br>型枠<br>目地板<br>足場 | 【コンクリート規格】             | m3         | m3     |   |
|               |              |                                                           |                                                     |                                 | 【鉄筋材料規格・径】             | t          | t      |   |
|               |              | 【型枠の種類】                                                   |                                                     |                                 | m2                     | 式 or m2    |        |   |
|               |              | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                                           |                                                     |                                 | m2                     | m2         |        |   |
|               |              | 【安全ネットの有無】                                                |                                                     |                                 | 掛m2                    | 式 or 掛m2   |        |   |
|               |              | 防水工                                                       | 防水<br>防水保護<br>足場<br>防水壁                             | 【施工種別, 材質】                      | m2                     | m2         |        |   |
|               |              |                                                           |                                                     | 【施工種別, モルタル規格】                  | m2                     | m2         |        |   |
|               |              |                                                           |                                                     | 【安全ネットの有無】                      | 掛m2                    | 式 or 掛m2   |        |   |
|               |              |                                                           |                                                     | 【コンクリート規格】                      | 箇所                     | 箇所         |        |   |
|               |              | プレキャスト躯体工                                                 | 基礎材                                                 | 【基礎材規格（砕石の場合等）, 敷厚】             | m2                     | m2         |        |   |
|               |              |                                                           |                                                     | 均しコンクリート                        | 【コンクリート規格, 敷厚】         | m2         | m2     |   |
|               |              |                                                           |                                                     | プレキャスト躯体                        | 【種類, 形状・寸法】            | 個          | 個      |   |
|               |              |                                                           | 縦締工                                                 | PC鋼材<br>縦締め緊張                   | 【材質, 種類】               | m          | m      |   |
|               |              |                                                           |                                                     |                                 | 【電源区分, 緊張区分, PCケーブル種類】 | 箇所         | 箇所     |   |
|               |              | 横締工                                                       | PC鋼材<br>横締め緊張                                       | 【材質, 種類】                        | m                      | m          |        |   |
|               |              |                                                           |                                                     | 【電源区分, 緊張区分, PCケーブル種類】          | 箇所                     | 箇所         |        |   |
|               | 可とう継手工       | 可とう継手                                                     | 【内幅, 内高】                                            | 箇所                              | 箇所                     |            |        |   |
|               |              | 目地工                                                       | コーキング<br>シール                                        | 【材質, 種類】                        | m<br>m                 | m<br>m     |        |   |
|               | 付属設備工        |                                                           |                                                     | 設備工                             | クレーンク                  | 【蓋種類】      | 組      | 組 |
|               |              | 蓋                                                         | 【蓋種類】                                               |                                 | 組                      | 組          |        |   |
|               |              | 排水管                                                       | 【管規格】                                               |                                 | m                      | m          |        |   |
|               |              | ルーフトレーン                                                   | 【材質, 管径】                                            |                                 | 個                      | 個          |        |   |
|               |              | 付属金物工                                                     | 換気防護柵<br>梯子<br>ステップ<br>クランプ<br>手摺<br>銘板             | 【高さ】                            | 箇所                     | 箇所         |        |   |
|               | 【寸法】         |                                                           |                                                     | 本                               | 本                      |            |        |   |
| 【ステップ 規格】     | 本            |                                                           |                                                     | 本                               |                        |            |        |   |
| 【寸法】          | 本            |                                                           |                                                     | 本                               |                        |            |        |   |
| 【高さ】          | m            |                                                           |                                                     | m                               |                        |            |        |   |
| 【材質, 寸法】      | 枚            | 枚                                                         |                                                     |                                 |                        |            |        |   |
| 仮設工           | 工事用道路工       | 工事用道路盛土<br>安定処理<br>敷砂利<br>敷鉄板<br>仮設舗装<br>仮設アスカープ<br>舗装版切断 | 【施工幅員】                                              | m3                              | 式 or m3                |            |        |   |
|               |              |                                                           | 【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】                      | m2                              | 式 or m2                |            |        |   |
|               |              |                                                           | 【砕石規格, 敷厚】                                          | m2                              | 式 or m2                |            |        |   |
|               |              |                                                           | 【鋼材規格, 作業区分】                                        | m2                              | 式 or m2                |            |        |   |
|               |              |                                                           | 【・・・・】                                              | m2                              | 式 or m2                |            |        |   |
|               |              |                                                           | 【・・・・】                                              | m                               | 式 or m                 |            |        |   |
|               |              |                                                           | 【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カープ)舗 | m                               | 式 or m                 |            |        |   |
|               |              |                                                           |                                                     |                                 |                        |            |        |   |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：共同溝・電線共同溝】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                                                                                                                                                                                                                                                                                      | レベル5<br>規 格                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 積算用<br>単位                                                                                                                                                                 | 総括表用<br>単位                                                                                                                                                                                                                                                                            | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|              |             |             | 舗装版破碎<br>安定シート・ネット<br>工事用道路補修<br>土のう<br>土のう積<br>殻運搬<br>殻処分                                                                                                                                                                                                                                       | 装版の全体厚】<br>【舗装版種別】<br>【シート種類】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【殻種別】<br>【殻種別】                                                                                                                                                                                                                                                       | m2<br>m2<br>式<br>袋<br>m2<br>m3<br>m3                                                                                                                                      | 式 or m2<br>式 or m2<br>式<br>式 or 袋<br>式 or m2<br>式 or m3<br>式 or m3                                                                                                                                                                                                                    |    |
|              |             | 仮橋・仮栈橋工     | 床掘り(掘削)<br>床掘り<br>埋戻し<br>基面整正<br><br>掘削補助機械搬入搬出<br>転石破碎<br>積込(ルーズ)<br>人力積込<br>人力運搬<br>押土(ルーズ)<br>整地<br>土砂等運搬<br>土材料<br>仮橋コンクリート基礎<br>橋脚<br>仮橋上部<br>覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕<br>覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕<br>覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕<br><br>仮設高欄<br>コンクリート構造物取壊し<br>積込(コンクリート殻)<br>殻運搬<br>殻処分<br>鋼管杭<br>現場取卸(鋼管杭)<br>防舷材 | 【土質】<br>【土質】<br>【土質区分, 土質】<br>【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】<br>【・・・・】<br>【火薬使用の有無】<br>【土質, 作業内容】<br>【土質, 作業内容】<br>【換算距離】<br>【土質】<br>【作業区分】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】<br>【・・・・】<br>【作業区分】<br>【・・・・】<br><br>【形式区分, 作業区分】<br>【構造物区分, 工法区分, 施工規模】<br>【・・・・】<br>【殻種別】<br>【殻種別】<br>【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】<br>【・・・・】<br>【材料規格】 | m3<br>m3<br>m3<br>m2<br><br>回<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>箇所<br>t<br>t<br>m2<br><br>m2<br><br>m<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>本<br>t<br>基 | 式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m2<br><br>式 or 回<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or 箇所<br>式 or t<br>式 or t<br>式 or m2<br><br>式 or m2<br><br>式 or m<br>式 or m3<br>m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or 本<br>t<br>式 or 基 |    |
|              |             | 路面覆工        | 覆工板受桁<br>覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕<br>覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕<br>覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕<br>覆工板・覆工板受桁                                                                                                                                                                                                                  | 【鋼材規格, 作業区分】<br>【・・・・】<br><br>【・・・・】<br><br>【・・・・】<br><br>【鋼材規格, 作業区分】                                                                                                                                                                                                                                                              | t<br>m2<br><br>m2<br><br>m2<br><br>m2                                                                                                                                     | 式 or t<br>式 or m2<br><br>式 or m2<br><br>式 or m2<br><br>式 or m2                                                                                                                                                                                                                        |    |
|              |             | 土留・仮締切工     | 溝掘り<br>鋼矢板<br>広幅鋼矢板                                                                                                                                                                                                                                                                              | 【・・・・】<br>【鋼矢板式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板打込長, 平均鋼矢板引抜長】<br>【広幅鋼矢板式, 広幅鋼矢板平均長                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3<br>枚<br>枚                                                                                                                                                              | 式 or m3<br>式 or 枚<br>式 or 枚                                                                                                                                                                                                                                                           |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：共同溝・電線共同溝】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                         | レベル5<br>規 格                                         | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位       | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------|------------------|----|
|              |             |             | 軽量鋼矢板                               | さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引拔長】<br>【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長さ, 矢板根入長】 | 枚         | 式 or 枚           |    |
|              |             |             | 軽量鋼矢板(電線共同溝)<br>H鋼杭                 | 【軽量鋼矢板型式】<br>【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打込長, H型鋼平均引拔長】    | 式<br>本    | 式<br>式 or 本      |    |
|              |             |             | 削孔(アンカー)                            | 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長さ)】                           | m         | 式 or m           |    |
|              |             |             | アンカー鋼材加工・組立・挿入<br>・緊張・定着・頭部処理(アンカー) | 【アンカー鋼材数量】                                          | 本         | 式 or 本           |    |
|              |             |             | グラウト注入                              | 【注入材規格, 圧縮強度】                                       | m3        | 式 or m3          |    |
|              |             |             | ボールリンクマシン移設                         | 【・・・・】                                              | 回         | 式 or 回           |    |
|              |             |             | アンカー工材料費(アンカー)                      | 【アンカー工数量】                                           | 式         | 式                |    |
|              |             |             | 足場(アンカー)                            | 【・・・・】                                              | 空m3       | 式 or 空m3         |    |
|              |             |             | タイロッド・腹起し                           | 【タイロッド材質, タイロッド径】                                   | t         | 式 or t           |    |
|              |             |             | 切梁・腹起し                              | 【・・・・】                                              | t         | 式 or t           |    |
|              |             |             | 横矢板                                 | 【横矢板材質, 横矢板厚さ】                                      | m2        | 式 or m2          |    |
|              |             |             | 盛替梁                                 | 【梁規格】                                               | 箇所        | 式 or 箇所          |    |
|              |             |             | じゃかご                                | 【幅, 高さ, 径, 詰石種類, 詰石規格】                              | m         | 式 or m           |    |
|              |             |             | ふとんかご                               | 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】                         | m         | 式 or m           |    |
|              |             |             | 土のう                                 | 【・・・・】                                              | 袋         | 式 or 袋           |    |
|              |             |             | 土のう積                                | 【・・・・】                                              | m2        | 式 or m2          |    |
|              |             |             | 締切盛土                                | 【施工幅員】                                              | m3        | 式 or m3          |    |
|              |             |             | 締切盛土撤去                              | 【・・・・】                                              | m3        | 式 or m3          |    |
|              |             |             | 泥土処理                                | 【土質】                                                | m3        | 式 or m3          |    |
|              |             |             | 中詰盛土                                | 【施工幅員】                                              | m3        | 式 or m3          |    |
|              |             |             | 中詰盛土撤去                              | 【・・・・】                                              | m3        | 式 or m3          |    |
|              |             | 砂防仮締切工      | 土砂締切                                | 【・・・・】                                              | m3        | 式 or m3          |    |
|              |             |             | 土砂土のう締切                             | 【・・・・】                                              | m3        | 式 or m3          |    |
|              |             |             | コンクリート締切                            | 【・・・・】                                              | m3        | 式 or m3          |    |
|              |             | 水替工         | ポンプ排水<br>水替とい                       | 【排水量, 排水方法】<br>【・・・・】                               | 日<br>m    | 式 or 日<br>式 or m |    |
|              |             | 地下水位低下工     | ウエルポン<br>タイプウエル                     | 【ポンプ組数】<br>【径, 深さ】                                  | 日<br>日    | 式 or 日<br>式 or 日 |    |
|              |             | 地中連続壁工(柱列式) | 連続壁(柱列式)                            | 【壁厚】<br>【・・・・】                                      | m2<br>式   | 式 or m2<br>式     |    |
|              |             |             | ブーム設置撤去                             | 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長さ)】                           | m         | 式 or m           |    |
|              |             |             | 削孔(アンカー)                            |                                                     |           |                  |    |
|              |             |             | アンカー鋼材加工・組立・挿入<br>・緊張・定着・頭部処理(アンカー) | 【アンカー鋼材数量】                                          | 本         | 式 or 本           |    |
|              |             |             | グラウト注入                              | 【注入材規格, 圧縮強度】                                       | m3        | 式 or m3          |    |
|              |             |             | ボールリンクマシン移設                         | 【・・・・】                                              | 回         | 式 or 回           |    |
|              |             |             | アンカー工材料費(アンカー)                      | 【アンカー工数量】                                           | 式         | 式                |    |
|              |             |             | 足場(アンカー)                            | 【・・・・】                                              | 空m3       | 式 or 空m3         |    |
|              |             |             | 切梁・腹起し                              | 【・・・・】                                              | t         | 式 or t           |    |
|              |             |             | 泥土処理                                | 【土質】                                                | m3        | 式 or m3          |    |

## 【レベル0

事業区分：共同溝・電線共同溝】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                                                                                                                                                                                  | レベル5<br>規 格                                                                                                                                                            | 積算用<br>単位                                                                                    | 総括表用<br>単位                                                                                                                 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|              |             | 仮水路工        | ヒューム管<br>コルゲートパイプ<br>暗渠排水管<br>フィルター材<br>素掘側溝<br>土のう<br>土のう積                                                                                                                                  | 【管規格】<br>【管規格】<br>【・・・・】<br>【管種別, 管径, フィルター材の種類】<br>【幅, 高さ, コンクリート規格】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                                              | m<br>m<br>m<br>m3<br>m<br>袋<br>m2                                                            | 式 or m<br>式 or m<br>式 or m<br>式 or m3<br>式 or m<br>式 or 袋<br>式 or m2                                                       |    |
|              |             | 残土受入れ施設工    | 土のう<br>土のう積                                                                                                                                                                                  | 【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                                                                                       | 袋<br>m2                                                                                      | 式 or 袋<br>式 or m2                                                                                                          |    |
|              |             | 作業ヤード整備工    | ヤード造成<br>敷砂利                                                                                                                                                                                 | 【・・・・】<br>【碎石規格, 敷厚】                                                                                                                                                   | m2<br>m2                                                                                     | 式 or m2<br>式 or m2                                                                                                         |    |
|              |             | 電力設備工       | 受電設備<br>配電設備<br>電動機設備<br>照明設備                                                                                                                                                                | 【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                                                                   | 箇所<br>m<br>式<br>式                                                                            | 式 or 箇所<br>式 or m<br>式<br>式                                                                                                |    |
|              |             | コンクリート製造設備工 | コンクリートプラント設備(砂防)<br>コンクリートプラント設備(一般)<br>ケーブルクレーン設備(砂防)<br>ケーブルクレーン設備(一般)                                                                                                                     | 【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                                                                   | 基<br>基<br>基<br>基                                                                             | 式 or 基<br>式 or 基<br>式 or 基<br>式 or 基                                                                                       |    |
|              |             | トンネル仮設備工    | トンネル仮設備保守<br>トンネル照明設備<br>トンネル用水設備<br>トンネル排水設備<br>トンネル換気設備<br>トンネル送気設備<br>トンネル工事用連絡設備<br>トンネル軌条設備<br>トンネル充電設備<br>吹付プラント設備組立解体<br>スライメント組立解体<br>防水作業台車組立解体<br>ターンテーブル設備<br>トンネル用濁水処理設備<br>防音設備 | 【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】 | 月<br>式<br>箇所<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>日<br>基<br>基<br>基<br>基<br>式<br>式<br>式 | 式 or 月<br>式 or 式<br>式 or 箇所<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式 or 日<br>式 or 基<br>式 or 基<br>式 or 基<br>式<br>式<br>式<br>式 |    |
|              |             | 防塵対策工       | 仮設舗装<br>タイヤ洗浄装置<br>路面清掃<br>散水                                                                                                                                                                | 【・・・・】<br>【装置規格】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                                                                   | m2<br>式<br>式<br>式                                                                            | 式 or m2<br>式<br>式<br>式                                                                                                     |    |
|              |             | 汚濁防止工       | 汚濁防止フェンス<br>濁水処理設備                                                                                                                                                                           | 【作業区分】<br>【・・・・】                                                                                                                                                       | m<br>箇所                                                                                      | 式 or m<br>式 or 箇所                                                                                                          |    |
|              |             | 防護施設工       | 切土及び発破防護柵<br>仮囲い<br>立入防止柵<br>法留柵                                                                                                                                                             | 【作業区分】<br>【作業区分, 基礎形式, 高さ】<br>【柵高, 作業区分】<br>【柵高, 作業区分】                                                                                                                 | m2<br>m<br>m<br>m                                                                            | 式 or m2<br>式 or m<br>式 or m<br>式 or m                                                                                      |    |
|              |             | 除雪工         | 現場内除雪(機械)                                                                                                                                                                                    | 【貸与区分】                                                                                                                                                                 | 時間                                                                                           | 式 or 時間                                                                                                                    |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：共同溝・電線共同溝】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別      | レベル4<br>細 別               | レベル5<br>規 格                                  | 積算用<br>単位                            | 総括表用<br>単位               | 備考 |
|--------------|-------------|------------------|---------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|----|
|              |             | 雪寒施設工            | 現場内除雪(人力)<br>仮囲い屋根部       | 【・・・】<br>【・・・】                               | 人日<br>m3                             | 式 or 人日<br>式 or m3       |    |
|              |             |                  | ウェザーシールド<br>雪寒仮囲い         | 【・・・】<br>【・・・】                               | 基<br>m2                              | 式 or 基<br>式 or m2        |    |
|              |             |                  | 法面吹付工                     | 仮設用モルタル吹付                                    | 【セメント種類, 施工規模, 法面清掃を必要<br>としない場合の補正】 | m2<br>式 or m2            |    |
|              |             | 舗装版撤去工           | 舗装版破砕工                    | 殻運搬                                          | m3                                   | m3                       |    |
|              |             |                  |                           | 殻処分                                          | m3                                   | m3                       |    |
|              |             |                  |                           | 舗装版切断<br>舗装版破砕                               | m<br>m2                              | 式 or m<br>m2             |    |
|              |             | 開削土工             | 掘削工                       | 開削掘削                                         | m3                                   | 式 or m3                  |    |
|              |             |                  |                           | 土砂等運搬                                        | m3                                   | 式 or m3                  |    |
|              |             |                  |                           | 整地                                           | m3                                   | 式 or m3                  |    |
|              |             |                  | 埋戻し工                      | 埋戻し・締固め                                      | m3                                   | 式 or m3                  |    |
|              |             |                  |                           | 埋戻し土                                         | m3                                   | 式 or m3                  |    |
|              |             |                  | 残土処理工                     | 整地                                           | m3                                   | 式 or m3                  |    |
|              |             |                  |                           | 土砂等運搬                                        | m3                                   | 式 or m3                  |    |
|              |             |                  |                           | 残土等処分                                        | m3                                   | 式 or m3                  |    |
|              | 電線共同溝工      | 管路工(管路部)         | 埋設管路                      | 【材質, 径】                                      | m                                    | m                        |    |
|              |             |                  | 露出管路                      | 【材質, 径】                                      | m                                    | m                        |    |
|              |             |                  | 埋設表示シート                   | 【シート規格】                                      | m                                    | m                        |    |
|              |             | プレキャストボックス工(特殊部) | プレキャストボックス<br>基礎材         | 【作業区分, 内幅, 内高, 基礎材種別】<br>【基礎材規格(砕石の場合等), 敷厚】 | 個<br>m2                              | 個<br>m2                  |    |
|              |             |                  |                           | 【コンクリート規格, 敷厚】<br>【蓋種類】                      | m2<br>組                              | m2<br>組                  |    |
|              |             |                  | 均しコンクリート<br>蓋             |                                              |                                      |                          |    |
|              |             | 現場打ボックス工(特殊部)    | 基礎材                       | 【基礎材規格(砕石の場合等), 敷厚】                          | m2                                   | m2                       |    |
|              |             |                  |                           | 【コンクリート規格, 敷厚】<br>【鉄筋材料規格・径】                 | m2<br>t                              | m2<br>t                  |    |
|              |             |                  |                           | 【型枠の種類】<br>【・・・】                             | m2<br>m3                             | 式 or m2<br>m3            |    |
|              |             |                  |                           | 【コンクリート規格】                                   | m3                                   | m3                       |    |
|              | 付帯設備工       | ハントホール工          | ハントホール                    | 【寸法】                                         | 箇所                                   | 箇所                       |    |
|              |             |                  |                           |                                              |                                      |                          |    |
|              |             | 土留壁工             | コンクリート<br>鉄筋<br>型枠<br>処分費 | 【コンクリート規格】<br>【鉄筋材料規格・径】<br>【型枠の種類】<br>【・・・】 | m3<br>t<br>m2<br>m3                  | m3<br>t<br>式 or m2<br>m3 |    |
|              | 情報ボックス      | 情報ボックス工          | 舗装版破砕工                    | 舗装版切断<br>舗装版破砕                               | m<br>m2                              | 式 or m<br>m2             |    |
|              |             |                  |                           |                                              |                                      |                          |    |
|              |             | 作業土工             | 床掘り                       | 【土質】                                         | m3                                   | 式 or m3                  |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：共同溝・電線共同溝】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別        | レベル5<br>規 格                                                | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|--------------------|------------------------------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             | 管路工(管路部)    | 埋戻し                | 【土質区分, 土質】                                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 基礎材                | 【基礎材規格（砕石の場合等）, 敷厚】                                        | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 埋設管路               | 【材質, 径】                                                    | m         | m          |    |
|              |             |             | 露出管路               | 【材質, 径】                                                    | m         | m          |    |
|              |             |             | スリーブ               | 【・・・・】                                                     | 個         | 個          |    |
|              |             | 付帯設備工       | 伸縮継手               | 【・・・・】                                                     | 個         | 個          |    |
|              |             |             | 埋設表示シート            | 【シート規格】                                                    | m         | m          |    |
|              |             |             | ハント`ホール工           | 【寸法】                                                       | 箇所        | 箇所         |    |
|              |             |             | ハント`ホール            |                                                            |           |            |    |
|              |             | 工事用道路工      | 工事用道路盛土            | 【施工幅員】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 安定処理               | 【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】                             | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 敷砂利                | 【砕石規格, 敷厚】                                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 敷鉄板                | 【鋼材規格, 作業区分】                                               | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 仮設舗装               | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 仮設アスカープ            | 【・・・・】                                                     | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 舗装版切断              | 【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版の全体厚】 | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 舗装版破碎              | 【舗装版種別】                                                    | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 安定シート・ネット          | 【シート種類】                                                    | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 工事用道路補修            | 【・・・・】                                                     | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 土のう                | 【・・・・】                                                     | 袋         | 式 or 袋     |    |
|              |             |             | 土のう積               | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 殻運搬                | 【殻種別】                                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 殻処分                | 【殻種別】                                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 仮橋・仮栈橋工     | 床掘り(掘削)            | 【土質】                                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 床掘り                | 【土質】                                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 埋戻し                | 【土質区分, 土質】                                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 基面整正               | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】                                  | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 掘削補助機械搬入搬出         | 【・・・・】                                                     | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | 転石破碎               | 【火薬使用の有無】                                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルース)            | 【土質, 作業内容】                                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込               | 【土質, 作業内容】                                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力運搬               | 【換算距離】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ルース)            | 【土質】                                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地                 | 【作業区分】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬              | 【土質】                                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土材料                | 【・・・・】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 仮橋コンクリート基礎         | 【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】                                      | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             |             | 橋脚                 | 【・・・・】                                                     | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 仮橋上部               | 【作業区分】                                                     | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去[電線共同溝]    | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去[仮栈橋設置撤去工] | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]   | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 仮設高欄               | 【形式区分, 作業区分】                                               | m         | 式 or m     |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：共同溝・電線共同溝】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                                                          | レベル5<br>規 格                                                                                                                                                                                                                                                               | 積算用<br>単位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 総括表用<br>単位                                                                                                                                              | 備考                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------|-------------|-------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              |             |             | コンクリート構造物取壊し<br>積込(コンクリート殻)<br>殻運搬<br>殻処分<br>鋼管杭<br>現場取卸(鋼管杭)<br>防舷材 | 【構造物区分, 工法区分, 施工規模】<br>【・・・・】<br>【殻種別】<br>【殻種別】<br>【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】<br>【・・・・】<br>【材料規格】                                                                                                                                                                                | m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>本<br>t<br>基                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 式 or m3<br>m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or 本<br>t<br>式 or 基                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|              |             |             | 路面覆工                                                                 | 覆工板受桁<br>覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕<br>覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕<br>覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕<br>覆工板・覆工板受桁                                                                                                                                                                                           | 【鋼材規格, 作業区分】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【鋼材規格, 作業区分】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | t<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2                                                                                                                               | 式 or t<br>式 or m2<br>式 or m2<br>式 or m2<br>式 or m2                                                                                                                                                                                                                  |
|              |             |             | 土留・仮締切工                                                              | 溝掘り<br>鋼矢板<br>広幅鋼矢板<br>軽量鋼矢板<br>軽量鋼矢板(電線共同溝)<br>H鋼杭<br>削孔(アンカー)<br>アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)<br>グラウト注入<br>ボールリクマシン移設<br>アンカー工材料費(アンカー)<br>足場(アンカー)<br>タイロッド・腹起し<br>切梁・腹起し<br>横矢板<br>盛替梁<br>じゃかご<br>ふとんかご<br>土のう<br>土のう積<br>締切盛土<br>締切盛土撤去<br>泥土処理<br>中詰盛土<br>中詰盛土撤去 | 【・・・・】<br>【鋼矢板式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板打込長, 平均鋼矢板引抜長】<br>【広幅鋼矢板式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】<br>【軽量鋼矢板式, 軽量鋼矢板平均長さ, 矢板根入長】<br>【軽量鋼矢板式】<br>【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打込長, H型鋼平均引抜長】<br>【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長さ)】<br>【アンカー鋼材数量】<br>【注入材規格, 圧縮強度】<br>【・・・・】<br>【アンカー工数量】<br>【・・・・】<br>【タイロッド材質, タイロッド径】<br>【・・・・】<br>【横矢板材質, 横矢板厚さ】<br>【梁規格】<br>【幅, 高さ, 径, 詰石種類, 詰石規格】<br>【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【施工幅員】<br>【・・・・】<br>【土質】<br>【施工幅員】<br>【・・・・】 | m3<br>枚<br>枚<br>枚<br>式<br>本<br>m<br>本<br>m3<br>回<br>式<br>空m3<br>t<br>t<br>m2<br>箇所<br>m<br>m<br>袋<br>m2<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3 | 式 or m3<br>式 or 枚<br>式 or 枚<br>式 or 枚<br>式<br>式 or 本<br>式 or m<br>式 or 本<br>式 or m3<br>式 or 回<br>式<br>式 or 空m3<br>式 or t<br>式 or t<br>式 or m2<br>式 or 箇所<br>式 or m<br>式 or m<br>式 or 袋<br>式 or m2<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3 |
|              |             |             | 砂防仮締切工                                                               | 土砂締切<br>土砂土のう締切                                                                                                                                                                                                                                                           | 【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3<br>m3                                                                                                                                                | 式 or m3<br>式 or m3                                                                                                                                                                                                                                                  |

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分： 共同溝・電線共同溝】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別  | レベル4<br>細 別                                                                                      | レベル5<br>規 格                                                                                                                          | 積算用<br>単位                             | 総括表用<br>単位                                                           | 備考 |
|--------------|-------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----|
|              |             |              | コンクリート締切                                                                                         | 【 . . . . . 】                                                                                                                        | m3                                    | 式 or m3                                                              |    |
|              |             | 水替工          | ポンプ排水<br>水替とい                                                                                    | 【排水量, 排水方法】<br>【 . . . . . 】                                                                                                         | 日<br>m                                | 式 or 日<br>式 or m                                                     |    |
|              |             | 地下水位低下工      | ウエルポント<br>ディープウエル                                                                                | 【ポンプ組数】<br>【径, 深さ】                                                                                                                   | 日<br>日                                | 式 or 日<br>式 or 日                                                     |    |
|              |             | 地中連続壁工 (柱列式) | 連続壁 (柱列式)<br>ブーム設置撤去<br>削孔 (アンカー)                                                                | 【壁厚】<br>【 . . . . . 】<br>【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長 (掘削長 )】                                                                                  | m2<br>式<br>m                          | 式 or m2<br>式<br>式 or m                                               |    |
|              |             |              | アンカー鋼材加工・組立・挿入<br>・緊張・定着・頭部処理 (アンカー)                                                             | 【アンカー鋼材数量】                                                                                                                           | 本                                     | 式 or 本                                                               |    |
|              |             |              | グラウト注入<br>ボームリンクマシン移設<br>アンカー工材料費 (アンカー)<br>足場 (アンカー)<br>切梁・腹起し<br>泥土処理                          | 【注入材規格, 圧縮強度】<br>【 . . . . . 】<br>【アンカー工数量】<br>【 . . . . . 】<br>【 . . . . . 】<br>【土質】                                                | m3<br>回<br>式<br>空m3<br>t<br>m3        | 式 or m3<br>式 or 回<br>式<br>式 or 空m3<br>式 or t<br>式 or m3              |    |
|              |             | 仮水路工         | ヒューム管<br>コルゲートパイプ<br>暗渠排水管<br>フィルター材<br>素掘側溝<br>土のう<br>土のう積                                      | 【管規格】<br>【管規格】<br>【 . . . . . 】<br>【管種別, 管径, フィルター材の種類】<br>【幅, 高さ, コンクリート規格】<br>【 . . . . . 】<br>【 . . . . . 】                       | m<br>m<br>m<br>m3<br>m<br>袋<br>m2     | 式 or m<br>式 or m<br>式 or m<br>式 or m3<br>式 or m<br>式 or 袋<br>式 or m2 |    |
|              |             | 残土受入れ施設工     | 土のう<br>土のう積                                                                                      | 【 . . . . . 】<br>【 . . . . . 】                                                                                                       | 袋<br>m2                               | 式 or 袋<br>式 or m2                                                    |    |
|              |             | 作業ヤード整備工     | ヤード造成<br>敷砂利                                                                                     | 【 . . . . . 】<br>【碎石規格, 敷厚】                                                                                                          | m2<br>m2                              | 式 or m2<br>式 or m2                                                   |    |
|              |             | 電力設備工        | 受電設備<br>配電設備<br>電動機設備<br>照明設備                                                                    | 【 . . . . . 】<br>【 . . . . . 】<br>【 . . . . . 】<br>【 . . . . . 】                                                                     | 箇所<br>m<br>式<br>式                     | 式 or 箇所<br>式 or m<br>式<br>式                                          |    |
|              |             | コンクリート製造設備工  | コンクリートプラント設備 (砂防)<br>コンクリートプラント設備 (一般)<br>ケーブルクレーン設備 (砂防)<br>ケーブルクレーン設備 (一般)                     | 【 . . . . . 】<br>【 . . . . . 】<br>【 . . . . . 】<br>【 . . . . . 】                                                                     | 基<br>基<br>基<br>基                      | 式 or 基<br>式 or 基<br>式 or 基<br>式 or 基                                 |    |
|              |             | トンネル仮設備工     | トンネル仮設備保守<br>トンネル照明設備<br>トンネル用水設備<br>トンネル排水設備<br>トンネル換気設備<br>トンネル送気設備<br>トンネル工事用連絡設備<br>トンネル軌条設備 | 【 . . . . . 】<br>【 . . . . . 】<br>【 . . . . . 】<br>【 . . . . . 】<br>【 . . . . . 】<br>【 . . . . . 】<br>【 . . . . . 】<br>【 . . . . . 】 | 月<br>式<br>箇所<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式 | 式 or 月<br>式<br>式 or 箇所<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式                      |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：共同溝・電線共同溝】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別  | レベル5<br>規 格                      | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|--------------|----------------------------------|-----------|------------|----|
| 共通仮設         | 共通仮設費       |             | トンネル充電設備     | 【・・・・】                           | 日         | 式 or 日     |    |
|              |             |             | 吹付プラント設備組立解体 | 【・・・・】                           | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | スライメント組立解体   | 【・・・・】                           | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | 防水作業台車組立解体   | 【・・・・】                           | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | カーンテーパー設備    | 【・・・・】                           | 式         | 式          |    |
|              |             |             | トンネル用濁水処理設備  | 【・・・・】                           | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 防音設備         | 【・・・・】                           | 式         | 式          |    |
|              |             | 防塵対策工       | 仮設舗装         | 【・・・・】                           | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | タイヤ洗浄装置      | 【装置規格】                           | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 路面清掃         | 【・・・・】                           | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 散水           | 【・・・・】                           | 式         | 式          |    |
|              |             | 汚濁防止工       | 汚濁防止フェンス     | 【作業区分】                           | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 濁水処理設備       | 【・・・・】                           | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             | 防護施設工       | 切土及び発破防護柵    | 【作業区分】                           | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 仮囲い          | 【作業区分, 基礎形式, 高さ】                 | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 立入防止柵        | 【柵高, 作業区分】                       | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 法留柵          | 【柵高, 作業区分】                       | m         | 式 or m     |    |
|              |             | 除雪工         | 現場内除雪(機械)    | 【貸与区分】                           | 時間        | 式 or 時間    |    |
|              |             |             | 現場内除雪(人力)    | 【・・・・】                           | 人日        | 式 or 人日    |    |
|              |             |             | 仮囲い屋根部       | 【・・・・】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 雪寒施設工       | ウェア・ジャケット    | 【・・・・】                           | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | 雪寒仮囲い        | 【・・・・】                           | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             | 法面吹付工       | 仮設用モルタル吹付    | 【セメント種類, 施工規模, 法面清掃を必要としない場合の補正】 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             | 運搬費         | 建設機械運搬費      | 【・・・・】                           | 台         | 式 or 台     |    |
|              |             |             | 重建設機械分解組立費   | 【・・・・】                           | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | 重建設機械分解組立輸送費 | 【・・・・】                           | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | 仮設材運搬費       | 【・・・・】                           | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 砂防堰堤工機械分解組立費 | 【・・・・】                           | 台         | 式 or 台     |    |
|              |             |             | 浚渫船回航費       | 【・・・・】                           | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | 作業船等回航費      | 【・・・・】                           | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | 作業船等えい航費     | 【・・・・】                           | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | 交通船          | 【・・・・】                           | 日         | 式 or 日     |    |
|              |             | 準備費         | 木根等処分費       | 【・・・・】                           | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 繫船費(河川)      | 【・・・・】                           | 日         | 式 or 日     |    |
|              |             |             | 繫船費(海岸)      | 【・・・・】                           | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 退避           | 【・・・・】                           | 日         | 式 or 日     |    |
|              |             | 事業損失防止施設費   | 家屋調査費        | 【・・・・】                           | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 騒音調査費        | 【・・・・】                           | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 振動調査費        | 【・・・・】                           | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 沈下観測費        | 【・・・・】                           | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 傾斜観測費        | 【・・・・】                           | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 水質調査費        | 【・・・・】                           | 式         | 式          |    |

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分： 共同溝・電線共同溝】

| レベル 1<br>工事区分   | レベル 2<br>工 種    | レベル 3<br>種 別  | レベル 4<br>細 別 | レベル 5<br>規 格 | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|-----------------|-----------------|---------------|--------------|--------------|-----------|------------|----|
|                 |                 | 安全費           | 地下水観測費       | 【 . . . . 】  | 式         | 式          |    |
|                 |                 |               | 事業損失防止施設費    | 【 . . . . 】  | 式         | 式          |    |
|                 |                 |               | 保安管理費        | 【 . . . . 】  | 式         | 式          |    |
|                 |                 | 安全費           | 交通誘導警備員      | 【 . . . . 】  | 人日        | 式 or 人日    |    |
|                 |                 |               | 呼吸用保護具等費用    | 【 . . . . 】  | 式         | 式          |    |
|                 |                 |               | 機械誘導員        | 【 . . . . 】  | 人日        | 式 or 人日    |    |
|                 |                 |               | 安全管理員        | 【 . . . . 】  | 人日        | 式 or 人日    |    |
|                 |                 |               | 高圧線防護施設費     | 【 . . . . 】  | 式         | 式          |    |
|                 |                 |               | 救急設備費        | 【 . . . . 】  | 台式        | 台式         |    |
|                 |                 |               | 保安管理費        | 【 . . . . 】  | 台式        | 台式         |    |
|                 |                 | 役務費           | 借地料          | 【 . . . . 】  | 式         | 式          |    |
|                 |                 |               | 電力基本料金       | 【 . . . . 】  | 式         | 式          |    |
|                 |                 |               | 電力設備工事負担金    | 【 . . . . 】  | 式         | 式          |    |
|                 |                 |               | 用水基本料金       | 【 . . . . 】  | 式         | 式          |    |
| 技術管理費           | 土質試験費           | 【 . . . . 】   | 式            | 式            |           |            |    |
|                 | 地質試験費           | 【 . . . . 】   | 式            | 式            |           |            |    |
|                 | 軟弱地盤調査費         | 【 . . . . 】   | 式            | 式            |           |            |    |
|                 | 計測B             | 【 . . . . 】   | 式            | 式            |           |            |    |
|                 | 施工調査費           | 【 . . . . 】   | 式            | 式            |           |            |    |
| 営繕費             | 監督員詰所           | 【 . . . . 】   | 式            | 式            |           |            |    |
|                 | 火薬庫類            | 【 . . . . 】   | 式            | 式            |           |            |    |
| イメージアップ 経費      | イメージアップ (積上計上)  | 【 . . . . 】   | 式            | 式            |           |            |    |
| イメージアップ (率計上) 3 | イメージアップ (率計上) 4 | 【 . . . . 】   | 式            | 式            |           |            |    |
| 共通仮設費 (率計上) 2   | 共通仮設費 (率計上) 3   | 共通仮設費 (率計上) 4 | 【 . . . . 】  | 式            | 式         |            |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別 | レベル5<br>規 格                 | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------------|-----------|------------|----|
| 道路維持         | 巡視・巡回工      | 道路巡回工       | 通常巡回        | 【巡回車種類,巡回時間帯】               | 回         | 回          |    |
|              |             |             | 緊急巡回        | 【巡回車種類,巡回時間帯】               | 回         | 回          |    |
|              | 道路土工        | 掘削工         | 掘削          | 【土質,施工方法,押土の有無,障害の有無,施工数量】  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬       | 【土質】                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 軟弱土等運搬      | 【土質】                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地          | 【作業区分】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 転石破碎        | 【火薬使用の有無】                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ルーズ)     | 【土質】                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルーズ)     | 【土質,作業内容】                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込        | 【土質,作業内容】                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力運搬        | 【換算距離】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 路体盛土工       | 路体(築堤)盛土    | 【施工幅員】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬       | 【土質】                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地          | 【作業区分】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ルーズ)     | 【土質】                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルーズ)     | 【土質,作業内容】                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込        | 【土質,作業内容】                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土材料         | 【・・・】                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 路床盛土工       | 路床盛土        | 【施工幅員】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬       | 【土質】                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地          | 【作業区分】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ルーズ)     | 【土質】                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルーズ)     | 【土質,作業内容】                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込        | 【土質,作業内容】                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土材料         | 【・・・】                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 法面整形工       | 法面整形(切土部)   | 【現場制約の有無,土質】                | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 法面整形(盛土部)   | 【法面締固めの有無,現場制約の有無】          | m2        | m2         |    |
|              |             | 残土処理工       | 整地          | 【作業区分】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬       | 【土質】                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 残土等処分       | 【・・・】                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              | 舗装工         | 路面切削工       | 路面切削        | 【施工区分・平均切削深さ,段差すりつけ撤去作業の有無】 | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 殻運搬(路面切削)   | 【殻種別】                       | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 殻運搬         | 【殻種別】                       | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 殻処分         | 【殻種別】                       | m3        | m3         |    |
|              |             | 舗装打換え工      | 舗装版切断       | 【舗装版種別,舗装厚】                 | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 舗装版破碎       | 【舗装版種別,舗装版厚】                | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 舗装版破碎(小規模)  | 【舗装版種別】                     | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 舗装版破碎(急速施工) | 【舗装版種別,舗装版厚】                | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 殻運搬         | 【殻種別】                       | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 殻処分         | 【殻種別】                       | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 下層路盤        | 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】          | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 上層路盤        | 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】          | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 基層          | 【材料種類,材料規格,舗装厚,平均幅員】        | m2        | m2         |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

| レベル 1<br>工事区分 | レベル 2<br>工 種 | レベル 3<br>種 別 | レベル 4<br>細 別  | レベル 5<br>規 格            | 積算用<br>単位                                                | 総括表用<br>単位              | 備考 |         |    |
|---------------|--------------|--------------|---------------|-------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------|----|---------|----|
|               |              |              | 中間層           | 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】 | m2                                                       | m2                      |    |         |    |
|               |              |              | 表層            | 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】 | m2                                                       | m2                      |    |         |    |
|               |              |              | 切削オーバーレイ工     | 切削オーバーレイ                | 【平均切削深さ, 舗設層数, 段差すりつけ区分, アスファルト材料種類(一層), アスファルト材料種類(二層)】 | m2                      |    | m2      |    |
|               |              |              |               | 殻運搬(路面切削)               | 【殻種別】                                                    | m3                      |    | m3      |    |
|               |              |              |               |                         | 【殻種別】                                                    | m3                      |    | m3      |    |
|               |              |              |               |                         | 【殻種別】                                                    | m3                      |    | m3      |    |
|               |              |              |               | オーバーレイ工                 | 基層(車道・路肩部)                                               | 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】 |    | m2      | m2 |
|               |              |              |               |                         | 基層(歩道部)                                                  | 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】 |    | m2      | m2 |
|               |              |              | 中間層(車道・路肩部)   |                         | 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】                                  | m2                      |    | m2      |    |
|               |              |              | 中間層(歩道部)      |                         | 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】                                  | m2                      |    | m2      |    |
|               |              |              | 表層(車道・路肩部)    |                         | 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】                                  | m2                      |    | m2      |    |
|               |              |              | 表層(歩道部)       |                         | 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】                                  | m2                      |    | m2      |    |
|               |              |              | 路上再生工         | 路上路盤再生工                 | 【混合深さ, 混合用乳剤の有無, 養生の有無, 砂散布の有無】                          | m2                      |    | m2      |    |
|               |              |              | 薄層カー舗装工       | 舗装版切断                   | 【舗装版種別, 舗装厚】                                             | m                       |    | 式 or m  |    |
|               |              |              |               | 舗装版破碎                   | 【舗装版種別, 舗装版厚】                                            | m2                      |    | m2      |    |
|               |              |              |               | 舗装版破碎(小規模)              | 【舗装版種別】                                                  | m2                      |    | m2      |    |
|               |              |              |               | 舗装版破碎(急速施工)             | 【舗装版種別, 舗装版厚】                                            | m2                      |    | m2      |    |
|               |              |              |               | 殻運搬                     | 【殻種別】                                                    | m3                      |    | m3      |    |
|               |              |              |               | 殻処分                     | 【殻種別】                                                    | m3                      |    | m3      |    |
|               |              |              |               | 薄層カー舗装                  | 【舗装色, 規格・仕様】                                             | m2                      |    | m2      |    |
|               |              |              | コンクリート舗装補修工   | アスファルト注入                | 【材料種類, 削孔数】                                              | t                       |    | t       |    |
|               |              |              |               | 舗装版目地補修                 | 【材料種類】                                                   | m                       |    | m       |    |
|               |              |              | アスファルト舗装補修工   | クラック処理                  | 【使用材料の種類】                                                | m                       |    | m       |    |
|               |              |              |               | わだち掘れ補修                 | 【材料種類】                                                   | m2                      |    | m2      |    |
|               |              | パッチング        |               | 【材料種類】                  | t                                                        | t                       |    |         |    |
|               |              | クレーピング工      | クレーピング        | 【溝寸法・溝間隔, 施工規模, 舗装面種類】  | m2                                                       | m2                      |    |         |    |
|               |              |              | クレーピング(路面排水用) | 【溝寸法, 舗装面種類】            | m                                                        | m                       |    |         |    |
|               |              | 排水構造物工       | 作業土工          | 床掘り(掘削)                 | 【土質】                                                     | m3                      |    | 式 or m3 |    |
|               |              |              |               | 床掘り                     | 【土質】                                                     | m3                      |    | 式 or m3 |    |
|               |              |              |               | 埋戻し                     | 【土質区分, 土質】                                               | m3                      |    | 式 or m3 |    |
|               |              |              |               | 基面整正                    | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】                                | m2                      |    | 式 or m2 |    |
|               |              |              |               | 掘削補助機械搬入搬出              | 【・・・】                                                    | 回                       |    | 式 or 回  |    |
|               |              |              |               | 転石破碎                    | 【火薬使用の有無】                                                | m3                      |    | 式 or m3 |    |
|               |              |              |               |                         |                                                          |                         |    |         |    |
|               |              |              |               |                         |                                                          |                         |    |         |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別            | レベル5<br>規 格                                | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             | 側溝工         | 積込(ルーズ)                | 【土質, 作業内容】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込                   | 【土質, 作業内容】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力運搬                   | 【換算距離】                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ルーズ)                | 【土質】                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地                     | 【作業区分】                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬                  | 【土質】                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土材料                    | 【・・・】                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | プレキャストL型側溝             | 【幅, 高さ, コンクリート規格】                          | m         | m          |    |
|              |             |             | L型側溝                   | 【幅, 高さ, コンクリート規格】                          | m         | m          |    |
|              |             |             | 均しコンクリート               | 【コンクリート規格, 敷厚】                             | m2        | m2         |    |
|              |             | 管渠工         | PC管                    | 【管規格】                                      | m         | m          |    |
|              |             |             | ヒューム管(B形管)             | 【管規格】                                      | m         | m          |    |
|              |             |             | 暗渠排水管                  | 【作業区分, 管種別(暗渠排水管の場合), 管径】                  | m         | m          |    |
|              |             |             | 管(函)渠型側溝               | 【幅, 高さ, コンクリート規格】                          | m         | m          |    |
|              |             |             | 管(函)渠型側溝[溶接金網及び埋設鋼板型枠] | 【幅, 高さ, コンクリート規格】                          | m         | m          |    |
|              |             |             | 鉄筋コンクリート台付管            | 【管規格】                                      | m         | m          |    |
|              |             |             | 巻きコンクリート               | 【支柱区分, 施工内容, コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】 | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 側溝基礎                   | 【幅, 高さ, コンクリート規格】                          | m         | m          |    |
|              |             |             | プレキャストU型側溝             | 【幅, 高さ, コンクリート規格】                          | m         | m          |    |
|              |             |             | コルゲートフリューム             | 【管規格】                                      | m         | m          |    |
|              |             | 集水樹・マンホール工  | 自由勾配側溝                 | 【幅, 高さ, コンクリート規格】                          | m         | m          |    |
|              |             |             | 側溝蓋                    | 【蓋種類】                                      | 枚         | 枚          |    |
|              |             |             | PC管                    | 【管規格】                                      | m         | m          |    |
|              |             |             | ヒューム管(B形管)             | 【管規格】                                      | m         | m          |    |
|              |             |             | 暗渠排水管                  | 【作業区分, 管種別, 管径】                            | m         | m          |    |
|              |             |             | 鉄筋コンクリート台付管            | 【管規格】                                      | m         | m          |    |
|              |             |             | 巻きコンクリート               | 【支柱区分, 施工内容, コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】 | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 均しコンクリート               | 【コンクリート規格, 敷厚】                             | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 基礎材                    | 【基礎材規格(砕石の場合等), 敷厚】                        | m2        | m2         |    |
|              |             |             | コルゲートパイプ               | 【管規格】                                      | m         | m          |    |
|              |             | 地下排水工       | 現場打ち街渠樹                | 【集水樹・街渠樹種類, コンクリート規格, 法面作業補正】              | 箇所        | 箇所         |    |
|              |             |             | 現場打ち集水樹                | 【集水樹・街渠樹種類, コンクリート規格, 法面作業補正】              | 箇所        | 箇所         |    |
|              |             |             | プレキャスト街渠樹              | 【樹規格】                                      | 箇所        | 箇所         |    |
|              |             |             | プレキャスト集水樹              | 【樹規格】                                      | 箇所        | 箇所         |    |
|              |             |             | 集水樹・マンホール基礎            | 【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】                      | 箇所        | 箇所         |    |
|              |             |             | マンホール                  | 【マンホール規格, コンクリート規格, 蓋種類】                   | 箇所        | 箇所         |    |
|              |             |             | プレキャストマンホール            | 【マンホール規格, コンクリート規格, 蓋種類】                   | 箇所        | 箇所         |    |
|              |             |             | 蓋                      | 【蓋種類】                                      | 枚         | 枚          |    |
|              |             |             | 地下排水                   | 【管規格】                                      | m         | m          |    |
|              |             |             | 場所打水路                  | 【内幅(複単不使用の場合), 内高(複単                       | m         | m          |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別        | レベル5<br>規 格                                                                            | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|----|
|              | 防護柵工        | 排水工         | 側溝蓋                | 【不使用の場合）、コンクリート規格】<br>【蓋種類】                                                            | 枚         | 枚          |    |
|              |             |             | 小段排水               | 【U型側溝の種類、U型側溝の規格、内幅（各種の場合）、内高（各種の場合）、コンクリート打設の有無、コンクリート規格、目地板の有無、目地板の種類、目地板の種類（各種の場合）】 | m         | m          |    |
|              |             |             | 縦排水                | 【U型側溝の種類、U型側溝の規格、内幅（各種の場合）、内高（各種の場合）、コンクリート打設の有無、コンクリート規格、目地板の有無、目地板の種類、目地板の種類（各種の場合）】 | m         | m          |    |
|              |             | 路側防護柵工      | ガードレール             | 【ガードレール規格（標準型・土中用）、ガードレール規格（標準型・Co用）、ガードレール規格（耐雪型・土中用）、ガードレール規格（耐雪型・Co用）、施工規模、曲線部補正】   | m         | m          |    |
|              |             |             | ガードケープル            | 【ガードケープル規格、建込条件】                                                                       | m         | m          |    |
|              |             |             | ガードバンプ             | 【ガードバンプ規格、施工規模、曲線部補正の有無】                                                               | m         | m          |    |
|              |             |             | 基礎ブロック（立入防止柵）      | 【寸法、作業区分】                                                                              | 個         | 個          |    |
|              |             |             | 支柱・金網（フェンス）（立入防止柵） | 【柵高、作業区分】                                                                              | m         | m          |    |
|              |             |             | 立入防止柵（木杭）          | 【柵高、作業区分】                                                                              | m         | m          |    |
|              |             |             | 転落（横断）防止柵          | 【柵高、作業区分】                                                                              | m         | m          |    |
|              |             |             | 遮光フェンス             | 【種別、支柱間隔、作業条件】                                                                         | m         | m          |    |
|              |             | 作業土工        | 床掘り（掘削）            | 【土質】                                                                                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 床掘り                | 【土質】                                                                                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 埋戻し                | 【土質区分、土質】                                                                              | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 基面整正               | 【補足材有無、補足材種類・規格、補足材整正厚】                                                                | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 掘削補助機械搬入搬出         | 【・・・】                                                                                  | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | 転石破碎               | 【火薬使用の有無】                                                                              | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込（ルース）            | 【土質、作業内容】                                                                              | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込               | 【土質、作業内容】                                                                              | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力運搬               | 【換算距離】                                                                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土（ルース）            | 【土質】                                                                                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地                 | 【作業区分】                                                                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬              | 【土質】                                                                                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土材料                | 【・・・】                                                                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | ボックスヒーム工    | ボックスヒーム            | 【作業区分、ボックスヒーム規格】                                                                       | m         | m          |    |
|              |             | 車止めポスト工     | 車止めポスト             | 【車止めポスト径、車止めポスト長さ】                                                                     | 本         | 本          |    |
|              |             | 防護柵基礎工      | 基礎材                | 【基礎材規格（碎石の場合等）、基礎材規格（栗石の場合）、基礎材規格（発生材流用の場合）、敷厚】                                        | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 均しコンクリート           | 【コンクリート規格、敷厚】                                                                          | m2        | m2         |    |
|              |             |             | コンクリート             | 【コンクリート規格】                                                                             | m3        | m3         |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別 | レベル5<br>規 格               | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------------------|-----------|------------|----|
|              | 標識工         | 小型標識工       | 型枠          | 【型枠の種類】                   | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 処分費         | 【・・・・】                    | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 鉄筋          | 【鉄筋材料規格・径】                | t         | t          |    |
|              |             |             | 目地板         | 【目地板の種類, 目地板厚さ】           | m2        | m2         |    |
|              |             | 大型標識工       | 標識柱         | 【柱規格, 柱長さ, 施工規模】          | 基<br>枚    | 基<br>枚     |    |
|              |             |             | 標識板         | 【標識板規格】                   |           |            |    |
|              |             |             | 標識基礎        | 【形式, 基礎規格】                | 基         | 基          |    |
|              |             |             | 片持標識柱       | 【柱型式】                     | 基         | 基          |    |
|              |             |             | 門型標識柱       | 【スパン長, 型式】                | 基         | 基          |    |
|              |             |             | 標識板         | 【標識板規格】                   | 枚         | 枚          |    |
|              |             |             | 着雪防止板       | 【板規格】                     | 枚         | 枚          |    |
|              | 道路付属施設工     | 境界工         | 境界杭         | 【境界杭規格, 施工区分】             | 本<br>枚    | 本<br>枚     |    |
|              |             |             | 境界鉋         | 【境界鉋規格, 施工規模】             | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 境界（法留）壁     | 【本体コンクリート規格】              | 本         | 本          |    |
|              |             |             | アンカー        | 【材質, 径, 長さ, アンカー規格】       | 本         | 本          |    |
|              |             | 道路付属物工      | 視線誘導標       | 【視線誘導標規格, 施工区分, 施工規模】     | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 距離標         | 【作業区分, 施工区分】              | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 道路鉋         | 【道路鉋規格, 施工区分, 施工規模】       | 個         | 個          |    |
|              |             |             | 車線分離標       | 【車線分離標規格, 施工区分, 施工規模】     | 本         | 本          |    |
|              |             |             | アンカー        | 【材質, 径, 長さ, アンカー規格】       | 本         | 本          |    |
|              |             | ケーブル配管工     | ケーブル配管      | 【管規格, 土質区分, 管径】           | m         | m          |    |
|              |             |             | ハンド・ホール     | 【寸法】                      | 箇所        | 箇所         |    |
|              |             | 照明工         | 照明柱基礎       | 【基礎型式】                    | 基         | 基          |    |
|              |             |             | 照明柱         | 【柱規格】                     | 基         | 基          |    |
|              | 軽量盛土工       | 軽量盛土工       | 軽量盛土        | 【・・・・】                    | m3        | m3         |    |
|              |             |             | コンクリート床版    | 【コンクリート規格, 厚さ】            | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 基礎コンクリート    | 【コンクリート規格】                | m         | m          |    |
|              |             |             | 支柱          | 【支柱仕様・規格】                 | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 壁面材         | 【壁面材仕様・規格】                | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 裏込碎石        | 【碎石規格】                    | m3        | m3         |    |
|              | 擁壁工         | 作業土工        | 床掘り(掘削)     | 【土質】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 床掘り         | 【土質】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 埋戻し         | 【土質区分, 土質】                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 基面整正        | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 掘削補助機械搬入搬出  | 【・・・・】                    | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | 転石破碎        | 【火薬使用の有無】                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルーズ)     | 【土質, 作業内容】                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込        | 【土質, 作業内容】                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力運搬        | 【換算距離】                    | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ルーズ)     | 【土質】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地          | 【作業区分】                    | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬       | 【土質】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土材料         | 【・・・・】                    | m3        | 式 or m3    |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別              | レベル4<br>細 別  | レベル5<br>規 格                                        | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|--------------------------|--------------|----------------------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             | 場所打擁壁工(構造物単位)            | 小型擁壁         | 【高さ, 本体コンクリート規格, 施工歩掛項目】                           | m3        | m3         |    |
|              |             |                          | 重力式擁壁        | 【 . . . . . 】                                      | m3        | m3         |    |
|              |             |                          | もたれ式擁壁       | 【高さ, 本体コンクリート規格, 施工歩掛項目】                           | m3        | m3         |    |
|              |             |                          | 逆T型擁壁        | 【 . . . . . 】                                      | m3        | m3         |    |
|              |             |                          | L型擁壁         | 【 . . . . . 】                                      | m3        | m3         |    |
|              |             |                          | 裏込砕石         | 【砕石規格】                                             | m3        | m3         |    |
|              |             |                          | 止水板          | 【止水板種類・寸法】                                         | m         | m          |    |
|              |             |                          | 化粧型枠         | 【型枠の種類】                                            | m2        | m2         |    |
|              |             |                          | ペーラインコンクリート  | 【コンクリート規格】                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 場所打擁壁工                   | 基礎材          | 【基礎材規格(砕石の場合等), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 敷厚】 | m2        | m2         |    |
|              |             |                          | 均しコンクリート     | 【コンクリート規格, 敷厚】                                     | m2        | m2         |    |
|              |             |                          | コンクリート       | 【擁壁の種類, 擁壁の平均高さ, コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】     | m3        | m3         |    |
|              |             |                          | 鉄筋           | 【鉄筋材料規格・径】                                         | t         | t          |    |
|              |             |                          | 型枠           | 【型枠の種類】                                            | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |                          | 処分費          | 【 . . . . . 】                                      | m3        | m3         |    |
|              |             |                          | 足場           | 【安全ネットの有無】                                         | 掛m2       | 式 or 掛m2   |    |
|              |             |                          | 目地板          | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                                    | m2        | m2         |    |
|              |             |                          | 止水板          | 【止水板種類・寸法】                                         | m         | m          |    |
|              |             |                          | 水抜パイプ        | 【管径・管種類, フィルターの有無】                                 | m         | 式 or m     |    |
|              |             |                          | 吸出し防止材       | 【材質, 種類, 厚さ】                                       | m2        | m2         |    |
|              |             | プレキャスト擁壁工                | プレキャスト擁壁     | 【幅, 高さ, コンクリート規格】                                  | m         | m          |    |
|              | 石・ブロック積(張)工 | 作業土工                     | 床掘り(掘削)      | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                          | 床掘り          | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                          | 埋戻し          | 【土質区分, 土質】                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                          | 基面整正         | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】                          | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |                          | 掘削補助機械搬入搬出   | 【 . . . . . 】                                      | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |                          | 転石破碎         | 【火薬使用の有無】                                          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                          | 積込(ルーズ)      | 【土質, 作業内容】                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                          | 人力積込         | 【土質, 作業内容】                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                          | 人力運搬         | 【換算距離】                                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                          | 押土(ルーズ)      | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                          | 整地           | 【作業区分】                                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                          | 土砂等運搬        | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                          | 土材料          | 【 . . . . . 】                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | コンクリートブロック工(コンクリートブロック積) | コンクリートブロック基礎 | 【コンクリート規格, 底幅, 高さ】                                 | m         | m          |    |
|              |             |                          | コンクリートブロック積  | 【ブロック規格】                                           | m2        | m2         |    |
|              |             |                          | 胴込・裏込コンクリート  | 【コンクリート規格】                                         | m3        | m3         |    |
|              |             |                          | 胴込・裏込材(砕石)   | 【砕石規格】                                             | m3        | m3         |    |
|              |             |                          | 吸出し防止材(全面)設置 | 【材質, 種類, 厚さ】                                       | m2        | m2         |    |
|              |             |                          | 遮水シート張       | 【材質, 種類, 寸法】                                       | m2        | m2         |    |
|              |             |                          | 目地板          | 【目地板の種類】                                           | m2        | m2         |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別          | レベル4<br>細 別   | レベル5<br>規 格                              | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|----------------------|---------------|------------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             | コンクリートブロック工(間知ブロック張) | 養生費           | 【養生工の種類】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                      | 天端コンクリート      | 【コンクリート規格】                               | m3        | m3         |    |
|              |             |                      | 小口止コンクリート     | 【コンクリート規格】                               | m3        | m3         |    |
|              |             |                      | コンクリートブロック基礎  | 【コンクリート規格, 底幅, 高さ】                       | m         | m          |    |
|              |             |                      | 間知ブロック張       | 【ブロック規格, 裏込材規格, 胴込・裏込コンクリート規格, 遮水シートの有無】 | m2        | m2         |    |
|              |             |                      | 目地板           | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                          | m2        | m2         |    |
|              |             |                      | 天端コンクリート      | 【コンクリート規格】                               | m3        | m3         |    |
|              |             |                      | 小口止コンクリート     | 【コンクリート規格】                               | m3        | m3         |    |
|              |             |                      | コンクリートブロック基礎  | 【コンクリート規格, 底幅, 高さ】                       | m         | m          |    |
|              |             |                      | 平ブロック張        | 【ブロック規格】                                 | m2        | m2         |    |
|              |             |                      | 裏込栗石          | 【碎石規格】                                   | m3        | m3         |    |
|              |             |                      | 目地板           | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                          | m2        | m2         |    |
|              |             |                      | 天端コンクリート      | 【コンクリート規格】                               | m3        | m3         |    |
|              |             |                      | 小口止コンクリート     | 【コンクリート規格】                               | m3        | m3         |    |
|              |             |                      | コンクリートブロック基礎  | 【コンクリート規格, 底幅, 高さ】                       | m         | m          |    |
|              |             |                      | 連節ブロック張       | 【ブロック規格】                                 | m2        | m2         |    |
|              |             |                      | 裏込栗石          | 【碎石規格】                                   | m3        | m3         |    |
|              |             |                      | 目地板           | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                          | m2        | m2         |    |
|              |             |                      | 天端コンクリート      | 【コンクリート規格】                               | m3        | m3         |    |
|              |             |                      | 小口止コンクリート     | 【コンクリート規格】                               | m3        | m3         |    |
|              |             |                      | コンクリートブロック基礎  | 【コンクリート規格, 底幅, 高さ】                       | m         | m          |    |
|              |             |                      | 緑化ブロック積       | 【ブロック規格(型)】                              | m2        | m2         |    |
|              |             |                      | ブロック植栽        | 【樹木名】                                    | 本         | 本          |    |
|              |             |                      | 天端保護ブロック      | 【ブロック規格(型)】                              | m2        | m2         |    |
|              |             |                      | 目地板           | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                          | m2        | m2         |    |
|              |             |                      | 天端コンクリート      | 【コンクリート規格】                               | m3        | m3         |    |
|              |             |                      | 小口止コンクリート     | 【コンクリート規格】                               | m3        | m3         |    |
|              |             |                      | 石積(張)工(構造物単位) | 【コンクリート規格】                               | m         | m          |    |
|              |             |                      | 石積            | 【石材種類】                                   | m2        | m2         |    |
|              |             |                      | 石張            | 【構造区分】                                   | m2        | m2         |    |
|              |             |                      | 天端コンクリート      | 【コンクリート規格】                               | m3        | m3         |    |
|              |             |                      | 目地板           | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                          | m2        | m2         |    |
|              |             |                      | 石積(張)工        | 【コンクリート規格】                               | m         | m          |    |
|              |             |                      | 石積            | 【石材種類】                                   | m2        | m2         |    |
|              |             |                      | 石張            | 【構造区分, 石材種類】                             | m2        | m2         |    |
|              |             |                      | 胴込・裏込コンクリート   | 【・・・】                                    | m3        | m3         |    |
|              |             |                      | 裏込材           | 【・・・】                                    | m3        | m3         |    |
|              |             |                      | 天端コンクリート      | 【コンクリート規格】                               | m3        | m3         |    |
|              |             |                      | 目地板           | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                          | m2        | m2         |    |
|              |             |                      | カルバート工        | 【土質】                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                      | 作業土工          | 【土質】                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                      | 床掘り(掘削)       | 【土質区分, 土質】                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                      | 床掘り           |                                          |           |            |    |
|              |             |                      | 埋戻し           |                                          |           |            |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別   | レベル4<br>細 別 | レベル5<br>規 格                                        | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|---------------|-------------|----------------------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             |               | 基面整正        | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】                          | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |               | 掘削補助機械搬入搬出  | 【・・・・】                                             | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |               | 転石破碎        | 【火薬使用の有無】                                          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 積込(ルース)     | 【土質, 作業内容】                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 人力積込        | 【土質, 作業内容】                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 人力運搬        | 【換算距離】                                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 押土(ルース)     | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 整地          | 【作業区分】                                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 土砂等運搬       | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 土材料         | 【・・・・】                                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 場所打函渠工(構造物単位) | 函渠          | 【内幅, 内高, コンクリート規格】                                 | m3        | m3         |    |
|              |             |               | 鉄筋          | 【鉄筋材料規格・径】                                         | t         | t          |    |
|              |             | 場所打函渠工        | 基礎材         | 【基礎材規格(砕石の場合等), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 敷厚】 | m2        | m2         |    |
|              |             |               | 均しコンクリート    | 【コンクリート規格, 敷厚】                                     | m2        | m2         |    |
|              |             |               | コンクリート      | 【内空幅, 内空高さ, コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】          | m3        | m3         |    |
|              |             |               | 鉄筋          | 【鉄筋材料規格・径】                                         | t         | t          |    |
|              |             |               | 型枠          | 【型枠の種類】                                            | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |               | 処分費         | 【・・・・】                                             | m3        | m3         |    |
|              |             |               | 支保          | 【支保耐力】                                             | 空m3       | 式 or 空m3   |    |
|              |             |               | 足場          | 【安全ネットの有無】                                         | 掛m2       | 式 or 掛m2   |    |
|              |             |               | 目地板         | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                                    | m2        | m2         |    |
|              |             |               | 止水板         | 【止水板種類・寸法】                                         | m         | m          |    |
|              |             |               | 水抜パイプ       | 【管径・管種類, フィルターの有無】                                 | m         | 式 or m     |    |
|              |             | プレキャストカルバート工  | プレキャストボックス  | 【内幅, 内高】                                           | m         | m          |    |
|              |             | 防水工           | 防水          | 【施工種別, 材質】                                         | m2        | m2         |    |
|              |             |               | 防水保護        | 【施工種別, モルタル規格】                                     | m2        | m2         |    |
|              | 法面工         | 植生工           | 種子散布        | 【種子規格, 肥料の有無, 施工規模】                                | m2        | m2         |    |
|              |             |               | 養生(散水養生)    | 【・・・・】                                             | m2        | m2         |    |
|              |             |               | 客土吹付        | 【吹付厚, 工種区分, 施工規模】                                  | m2        | m2         |    |
|              |             |               | 植生基材吹付      | 【吹付厚, 工種区分, 施工規模】                                  | m2        | m2         |    |
|              |             |               | 植生シート       | 【工種区分, 施工規模】                                       | m2        | m2         |    |
|              |             |               | 植生マット       | 【工種区分, 施工規模】                                       | m2        | m2         |    |
|              |             |               | 植生筋         | 【工種区分, 施工規模】                                       | m2        | m2         |    |
|              |             |               | 張芝          | 【芝種類, 施工規模】                                        | m2        | m2         |    |
|              |             |               | 筋芝          | 【芝種類, 施工規模】                                        | m2        | m2         |    |
|              |             |               | 市松芝         | 【芝種類, 施工規模】                                        | m2        | m2         |    |
|              |             |               | 人工張芝        | 【芝種類, 施工規模】                                        | m2        | m2         |    |
|              |             |               | 植生穴         | 【削孔数】                                              | m2        | m2         |    |
|              |             | 法面吹付工         | モルタル吹付      | 【セメント種類, 吹付厚】                                      | m2        | m2         |    |
|              |             |               | コンクリート吹付    | 【セメント種類, 吹付厚】                                      | m2        | m2         |    |
|              |             | 法枠工           | 現場打法枠       | 【法枠規格, 中詰材種類】                                      | m2        | m2         |    |
|              |             |               | プレキャスト法枠    | 【法枠規格, 中詰材種類】                                      | m2        | m2         |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別   | レベル4<br>細 別          | レベル5<br>規 格                     | 積算用<br>単位                | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|---------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------|------------|----|
|              |             |               | 吹付枠                  | 【法枠規格, 中詰材種類】                   | m2                       | m2         |    |
|              |             |               | 法面施肥工                | 法面施肥                            | 【施工区分】                   | m2         |    |
|              |             |               | アンカー工                | アンカー工材料費(アンカー)                  | 【アンカー工数量】                | 式          |    |
|              |             |               |                      | 削孔(アンカー)                        | 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】 | m          |    |
|              |             |               |                      | アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) | 【アンカー鋼材数量】               | 本          |    |
|              |             |               |                      | グラウト注入                          | 【注入材規格, 圧縮強度】            | m3         |    |
|              |             |               |                      | ホーリングマシン移設                      | 【・・・】                    | 回          |    |
|              |             |               |                      | 足場(アンカー)                        | 【・・・】                    | 空m3        |    |
|              |             |               | アンカー工(プレキャストコンクリート板) | プレキャストコンクリート板据付                 | 【フレームタイプ】                | 枚          |    |
|              |             |               |                      | アンカー工材料費(アンカー)                  | 【アンカー工数量】                | 式          |    |
|              |             |               |                      | 削孔(アンカー)                        | 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】 | m          |    |
|              |             |               |                      | アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) | 【アンカー鋼材数量】               | 本          |    |
|              |             |               |                      | グラウト注入                          | 【注入材規格, 圧縮強度】            | m3         |    |
|              |             |               |                      | ホーリングマシン移設                      | 【・・・】                    | 回          |    |
|              |             |               |                      | 足場(アンカー)                        | 【・・・】                    | 空m3        |    |
|              |             | 鉄筋挿入工         | 鉄筋挿入                 | 【鉄筋規格, 削孔長, 現場条件, 施工規模】         | m                        | m          |    |
|              |             |               | 足場(鉄筋挿入)             | 【・・・】                           | 空m3                      | 式 or 空m3   |    |
|              |             | かご工           | じゃかご                 | 【幅, 高さ, 径, 詰石種類, 詰石規格】          | m                        | m          |    |
|              |             |               | ふとんかご                | 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】     | m                        | m          |    |
|              | 橋梁床版工       | 床版補強工(鋼板接着工法) | 鋼板接着                 | 【・・・】                           | m2                       | m2         |    |
|              |             |               | クラック処理               | 【使用材料の種類】                       | m                        | m          |    |
|              |             |               | 足場                   | 【安全ネットの有無】                      | m2                       | 式 or m2    |    |
|              |             |               | 防護                   | 【・・・】                           | m2                       | 式 or m2    |    |
|              |             | 床版補強工(増桁架設工法) | 増桁架設                 | 【障害の有無】                         | t                        | t          |    |
|              |             |               | クラック処理               | 【使用材料の種類】                       | m                        | m          |    |
|              |             |               | 足場                   | 【安全ネットの有無】                      | m2                       | 式 or m2    |    |
|              |             |               | 防護                   | 【・・・】                           | m2                       | 式 or m2    |    |
|              |             | 床版増厚補強工       | 表面荒らし                | 【・・・】                           | m2                       | m2         |    |
|              |             | 床版取替工         | コンクリート               | 【コンクリート規格】                      | m3                       | m3         |    |
|              |             |               | 増桁架設                 | 【障害の有無】                         | t                        | t          |    |
|              |             |               | 舗装版破碎                | 【舗装版種別】                         | m2                       | m2         |    |
|              |             |               | 鋼製高欄取替               | 【作業区分, 高欄形式】                    | m                        | m          |    |
|              |             |               | 床版足場                 | 【橋梁の種類】                         | m2                       | 式 or m2    |    |
|              |             |               | 防護                   | 【・・・】                           | m2                       | 式 or m2    |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別   | レベル5<br>規 格                              | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|---------------|------------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             | 旧橋撤去工       | 床版運搬処理        | 【処理費の有無, 作業内容積込, 工法区分】                   | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 舗装版運搬処理       | 【穀種別】                                    | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 鋼製高欄撤去        | 【・・・・】                                   | m         | m          |    |
|              |             |             | 舗装版破碎         | 【舗装版種別】                                  | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 床版破碎及び撤去      | 【施工内容】                                   | m3        | m3         |    |
|              |             |             | ベント設備         | 【・・・・】                                   | 式         | 式          |    |
|              |             |             | ベント基礎         | 【・・・・】                                   | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 桁材撤去          | 【施工内容】                                   | t         | t          |    |
|              |             |             | 床版足場          | 【橋梁の種類】                                  | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 防護            | 【・・・・】                                   | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 床版運搬処理        | 【処理費の有無, 作業内容積込, 工法区分】                   | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 舗装版運搬処理       | 【穀種別】                                    | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 現場発生品運搬       | 【発生材種類】                                  | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             | 伸縮継手工       | 鋼製伸縮継手補修      | 【伸縮装置補修】                                 | m         | m          |    |
|              |             |             | 鋼・コン製伸縮装置補修   | 【工種, 伸縮装置本体型式, 仕様, 伸縮装置本体材料の計上】          | m         | m          |    |
|              |             |             | 埋設ジョイント補修     | 【ジョイント規格, 伸縮装置断面積, 工種, 取付部位, 工法区分, 補修形式】 | m         | m          |    |
|              |             |             | 穀運搬           | 【穀種別】                                    | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 穀処分           | 【穀種別】                                    | m3        | m3         |    |
|              |             | 排水施設工       | 排水桝           | 【桝規格】                                    | 箇所        | 箇所         |    |
|              |             |             | 排水管           | 【管規格】                                    | m         | m          |    |
|              |             |             | コンクリートアソールト設置 | 【・・・・】                                   | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 足場            | 【安全ネットの有無】                               | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 防護            | 【・・・・】                                   | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             | 地覆工         | 場所打地覆         | 【形状寸法】                                   | m         | m          |    |
|              |             |             | プレキャスト地覆      | 【ブロック規格, 底幅, 高さ】                         | m         | m          |    |
|              |             |             | 足場・防護         | 【安全ネットの有無】                               | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             | 橋梁用防護柵工     | 橋梁用防護柵        | 【・・・・】                                   | m         | m          |    |
|              |             |             | 落下物等防止柵       | 【・・・・】                                   | m         | m          |    |
|              |             | 橋梁用高欄工      | 橋梁用高欄         | 【材質, 作業区分, 高欄形式】                         | m         | m          |    |
|              |             |             | 検査路工          | 検査路                                      | t         | t          |    |
|              |             | 横断歩道橋工      | 足場            | 【安全ネットの有無】                               | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 防護            | 【・・・・】                                   | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 高欄・手摺         | 【作業区分, 側板規格】                             | t         | t          |    |
|              |             |             | 側板            | 【作業区分, 側板規格】                             | t         | t          |    |
|              |             |             | ノンスリップ        | 【ノンスリップの規格】                              | m         | m          |    |
|              |             | 現場塗装工       | 足場            | 【橋梁の種類】                                  | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 足場            | 【安全ネットの有無】                               | 箇所        | 箇所         |    |
|              |             |             | 防護            | 【・・・・】                                   | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 素地調整          | 【素地調整種類】                                 | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 下塗            | 【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】                       | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 中塗            | 【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】                       | m2        | m2         |    |
|              |             | 橋梁塗装工       | 高欄・手摺         | 【作業区分, 側板規格】                             | t         | t          |    |
|              |             |             | 側板            | 【作業区分, 側板規格】                             | t         | t          |    |
|              |             |             | ノンスリップ        | 【ノンスリップの規格】                              | m         | m          |    |
|              |             |             | 足場            | 【橋梁の種類】                                  | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 足場            | 【安全ネットの有無】                               | 箇所        | 箇所         |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別           | レベル5<br>規 格                                | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|-----------------------|--------------------------------------------|-----------|------------|----|
|              | トンネル工       | 道路付属構造物塗装工  | 上塗                    | 【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】                         | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 素地調整<br>下塗            | 【調整工種別】                                    | m2        | m2         |    |
|              |             |             |                       | 【塗装種別, 塗装種別(各種の場合), 塗装箇所, 塗装回数】            | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 中塗                    | 【塗料種別, 塗料種別(各種の場合), 塗装箇所, 塗装回数】            | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 上塗                    | 【塗料種別, 塗料種別(各種の場合), 塗装箇所, 塗装回数】            | m2        | m2         |    |
|              |             | 張紙防止塗装工     | 張紙防止塗装                | 【塗料種別】                                     | m2        | m2         |    |
|              |             | コンクリート面塗装工  | コンクリート面清掃<br>下塗<br>上塗 | 【 . . . . 】                                | m2        | m2         |    |
|              |             |             |                       | 【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】                         | m2        | m2         |    |
|              |             |             |                       | 【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】                         | m2        | m2         |    |
|              |             | 内装板工        | 内装板                   | 【内装板材質】                                    | m2        | m2         |    |
|              |             | 裏込注入工       | 裏込注入                  | 【注入材種類, 配合, トンネル種別, トンネル平均距離, 足場の有無】       | m3        | m3         |    |
|              |             | 漏水対策工       | 面導水<br>線導水            | 【導水材種類】                                    | m2        | m2         |    |
|              |             |             |                       | 【導水材種類】                                    | m         | m          |    |
|              | 道路付属物復旧工    | 作業土工        | 床掘り(掘削)               | 【土質】                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 床掘り                   | 【土質】                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 埋戻し                   | 【土質区分, 土質】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 基面整正                  | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】                  | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 掘削補助機械搬入搬出            | 【 . . . . 】                                | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | 転石破碎                  | 【火薬使用の有無】                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルース)               | 【土質, 作業内容】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込                  | 【土質, 作業内容】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力運搬                  | 【換算距離】                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ルース)               | 【土質】                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地                    | 【作業区分】                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬                 | 【土質】                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土材料                   | 【 . . . . 】                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 付属物復旧工      | 舗装版削孔                 | 【削孔工法, 削孔土質】                               | 孔         | 孔          |    |
|              |             |             | ガードレール復旧              | 【作業区分, 使用材料】                               | m         | m          |    |
|              |             |             | ガードパイプ復旧              | 【作業区分, 使用材料】                               | m         | m          |    |
|              |             |             | 防護柵基礎                 | 【コンクリート規格, 幅, 高さ】                          | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 調整ポスト                 | 【支柱間隔】                                     | 個         | 個          |    |
|              |             |             | ガードケープル復旧             | 【ガードケープル規格, 材料費の有無, 作業条件】                  | m         | m          |    |
|              |             |             | 転落(横断)防止柵復旧           | 【施工区分, 防護柵種類, 柵高, 支柱間隔, 根巻コンクリートの有無, 施工規模】 | m         | m          |    |
|              |             |             | 路側標識復旧                | 【柱規格, 柱長さ, 塗装仕様, 曲げ支柱有無, 施工規模】             | 基         | 基          |    |
|              |             |             | 標識板復旧                 | 【標識板規格, 添架形式(標識設置箇所), 施工規模】                | 枚         | 枚          |    |
|              |             |             | 視線誘導標復旧               | 【視線誘導標規格, 施工区分, 施工規模】                      | 本         | 本          |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別          | レベル5<br>規 格                                                            | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|----|
|              | 道路清掃工       | 路面清掃工       | 距離標復旧                | 【距離標規格, 作業区分】                                                          | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 張紙防止シート復旧            | 【シート種類】                                                                | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 路面清掃(機械)             | 【作業形態】                                                                 | km        | km         |    |
|              |             |             | 路面清掃(路肩部・人力)         | 【作業形態, 塵埃量】                                                            | km        | km         |    |
|              |             |             | 路面清掃(歩道・人力)          | 【作業形態, 塵埃量】                                                            | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 路面清掃(歩道橋・地下道<br>・人力) | 【作業形態, 塵埃量】                                                            | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 路面清掃(中央分離帯・人<br>力)   | 【作業形態, 塵埃量】                                                            | m2        | m2         |    |
|              |             | 路肩整正工       | 路肩整正(機械)             | 【作業形態】                                                                 | km        | km         |    |
|              |             |             | 路肩整正(人力)             | 【作業形態, 運搬距離】                                                           | m2        | m2         |    |
|              |             | 排水施設清掃工     | 側溝清掃(人力)             | 【作業形態, 側溝蓋規格】                                                          | m         | m          |    |
|              |             |             | 側溝清掃(機械)             | 【作業形態】                                                                 | m         | m          |    |
|              |             |             | 管渠清掃                 | 【作業形態, 作業量区分, 排水管清掃車<br>使用区分, 散水車機種, 散水車の使<br>用区分】                     | m         | m          |    |
|              |             |             | 桝清掃                  | 【作業形態, 機械使用区分, 蓋の有無,<br>土砂厚】                                           | 箇所        | 箇所         |    |
|              |             | 橋梁清掃工       | 伸縮継手清掃               | 【作業形態】                                                                 | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 排水管清掃                | 【作業形態, 高所作業車の機械使用条<br>件】                                               | m         | m          |    |
|              |             | 道路付属物清掃工    | ガードレール清掃             | 【作業形態, 散水車機種, ガードレール清掃<br>車機種, ガードレール清掃車使用区分,<br>散水車使用区分, 支柱清掃の有無<br>】 | km        | km         |    |
|              |             |             | ガードパイプ清掃             | 【作業形態】                                                                 | m         | m          |    |
|              |             |             | トンネル照明器具清掃(機械)       | 【作業形態】                                                                 | km        | km         |    |
|              |             |             | トンネル照明器具清掃(人力)       | 【作業形態, 高所作業車の機械使用条<br>件】                                               | 灯         | 灯          |    |
|              |             | 構造物清掃工      | 視線誘導標清掃              | 【作業形態】                                                                 | 本         | 本          |    |
|              |             |             | トンネル壁面清掃             | 【作業形態, ブラシ使用区分, 散水車機種<br>, 散水車使用区分】                                    | m2        | m2         |    |
|              | 植栽維持工       | 樹木・芝生管理工    | 樹木剪定                 | 【樹種, 樹高】                                                               | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 寄植剪定                 | 【樹種, 樹高】                                                               | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 芝刈                   | 【芝種類】                                                                  | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 抜根除草                 | 【施工内容, 施工規模, 施工場所別補正<br>】                                              | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 補植                   | 【樹木規格, 土壤改良材の有無, 植樹割<br>増しの有無】                                         | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 支柱                   | 【支柱形式, 施工区分, 規格・仕様】                                                    | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 樹木施肥                 | 【肥料種類】                                                                 | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 寄植・芝施肥               | 【肥料種類, 施工内容, 施工規模, 施工<br>場所別補正】                                        | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 灌水                   | 【灌水時期】                                                                 | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 防除                   | 【薬剤種類, 施工内容, 施工規模, 時間<br>制約補正, 夜間作業補正, 施工場所<br>別補正】                    | 本         | 本          |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別          | レベル5<br>規 格                                                 | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|----------------------|-------------------------------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             |             | 寄植・芝薬剤散布             | 【薬剤種類, 施工内容, 施工規模, 施工場所別補正】                                 | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 移植                   | 【施工内容(移植), 施工規模(移植), 施工内容(植樹), 施工規模(植樹)】                    | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 除草                   | 【・・・・】                                                      | m2        | m2         |    |
|              |             |             | スノーボード設置             | 【スノーボード種類, 作業区分, スノーボード材料の有無】                               | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 防雪柵                  | 【防雪防護柵種類, 柵高】                                               | m         | m          |    |
|              |             |             | 落雪(せり出し)防護柵          | 【防雪防護柵種類, 柵高】                                               | m         | m          |    |
|              |             |             | 防雪柵現地張出し・収納          | 【防雪柵種類, 作業区分】                                               | m         | m          |    |
|              |             |             | スノーボード撤去             | 【スノーボード規格】                                                  | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 応急処理                 | 【作業形態】                                                      | 日         | 日          |    |
|              |             |             | 防護柵撤去(ガードレール)        | 【・・・・】                                                      | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 防護柵撤去(ガードパイプ)        | 【・・・・】                                                      | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 防護柵(横断・転落防止柵)撤去      | 【・・・・】                                                      | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | ガードケープ撤去             | 【・・・・】                                                      | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 基礎ブロック(立入防止柵)撤去      | 【寸法, 作業区分】                                                  | 個         | 個          |    |
|              |             |             | 支柱・金網(フェンス)(立入防止柵)撤去 | 【・・・・】                                                      | m         | m          |    |
|              |             |             | 標識撤去                 | 【・・・・】                                                      | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | 視線誘導標撤去              | 【視線誘導標規格, 施工区分, 施工規模】                                       | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |             | 境界杭撤去                | 【施工規模】                                                      | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |             | 距離標撤去                | 【施工区分】                                                      | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |             | 遮光フェンス撤去             | 【・・・・】                                                      | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 床掘り(掘削)              | 【土質】                                                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 床掘り                  | 【土質】                                                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 埋戻し                  | 【土質区分, 土質】                                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 基面整正                 | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】                                   | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 掘削補助機械搬入搬出           | 【・・・・】                                                      | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | 転石破碎                 | 【火薬使用の有無】                                                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルーズ)              | 【土質, 作業内容】                                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込                 | 【土質, 作業内容】                                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力運搬                 | 【換算距離】                                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ルーズ)              | 【土質】                                                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地                   | 【作業区分】                                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬                | 【土質】                                                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土材料                  | 【・・・・】                                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | コンクリート構造物取壊し         | 【構造物区分, 工法区分, 施工規模】                                         | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 舗装版切断                | 【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カベール)舗装版の全体厚】 | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 舗装版破碎                | 【舗装版種別, 舗装版厚】                                               | m2        | m2         |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別  | レベル4<br>細 別                                                                                                                                             | レベル5<br>規 格                                                                                                                                                                                                                                      | 積算用<br>単位                                                                 | 総括表用<br>単位                                                                                                                               | 備考 |
|--------------|-------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|              |             |              | 石積取壊し<br>コンクリートはつり<br>コンクリート表面処理<br>吹付法面取壊し<br>鋼材切断<br><br>鋼板切断<br>鋼矢板引抜き<br>広幅鋼矢板引抜き<br>H鋼杭引抜き<br>コンクリートﾌﾞﾛｯｸ撤去<br>根固めﾌﾞﾛｯｸ撤去<br>コンクリート取壊し運搬処理         | 【形状】<br>【平均はつり厚】<br>【施工規模, 上向作業の有無】<br>【集積積込の有無, 工法区分】<br>【鋼材規格(種類他), 鋼材規格(鋼管杭の場合), 鋼材規格(H鋼杭の場合), 鋼材規格(鋼矢板の場合), 鋼材規格(丸鋼の場合)】<br><br>【鋼材規格(鋼板の場合)】<br>【鋼矢板型式, 引抜長】<br>【広幅鋼矢板型式, 引抜長】<br>【H鋼形式, 引抜長】<br>【・・・・】<br>【ﾌﾞﾛｯｸ規格】<br>【構造物区分, 工法区分, 施工規模】 | m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>箇所<br><br>m<br>枚<br>枚<br>本<br>m2<br>個<br>m3 | m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>箇所<br><br>m<br>枚<br>枚<br>本<br>m2<br>個<br>m3                                                                |    |
|              |             | ﾌﾞﾚｷﾞｽﾄ擁壁撤去工 | ﾌﾞﾚｷﾞｽﾄ擁壁撤去                                                                                                                                             | 【作業区分】                                                                                                                                                                                                                                           | m                                                                         | 式 or m                                                                                                                                   |    |
|              |             | 排水構造物撤去工     | L型側溝撤去<br>ヒューム管撤去<br>ボックスカルバート撤去<br>PC管撤去<br>暗渠排水管撤去<br>管(函)渠型側溝撤去<br>集水樹撤去<br>コレクターパイプ撤去<br>コレクターフリューム撤去<br>マンホール撤去<br>鉄筋コンクリート台付管撤去<br>U型側溝撤去<br>蓋版撤去 | 【作業区分】<br>【管径, 規格】<br>【作業区分】<br>【作業区分】<br>【作業区分】<br>【作業区分】<br>【作業区分】<br>【製品質量(kg/基)】<br>【作業区分】<br>【作業区分】<br>【製品質量(kg/基)】<br>【作業区分】<br>【作業区分】<br>【作業区分】<br>【蓋種類】                                                                                  | m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>基<br>m<br>m<br>基<br>m<br>m<br>m<br>枚   | 式 or m<br>式 or m<br>式 or m<br>式 or m<br>式 or m<br>式 or m<br>式 or m<br>式 or 基<br>式 or m<br>式 or m<br>式 or 基<br>式 or m<br>式 or m<br>式 or 枚 |    |
|              |             | かご撤去工        | じゃかご撤去<br>ふとんかご撤去                                                                                                                                       | 【じゃかご径】<br>【ふとんかご種別, ふとんかご規格】                                                                                                                                                                                                                    | m<br>m                                                                    | 式 or m<br>式 or m                                                                                                                         |    |
|              |             | 落石雪害防止撤去工    | 落石防護柵撤去<br>落石防止網(繊維網)撤去                                                                                                                                 | 【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                                                                                                                                                                 | m<br>m2                                                                   | 式 or m<br>式 or m2                                                                                                                        |    |
|              |             | 道路付属施設撤去工    | 道路鋸撤去<br>車線分離標撤去<br>境界鋸撤去<br>横断歩道橋側板(裾隠・目隠)撤去<br>車止めポスト撤去                                                                                               | 【施工区分, 施工規模】<br>【施工区分, 施工規模】<br>【施工規模】<br>【取外し部材規格】<br><br>【車止めポスト規格, 作業区分】                                                                                                                                                                      | 個<br>本<br>枚<br>m2<br><br>本                                                | 式 or 個<br>本<br>式 or 枚<br>式 or m2<br><br>式 or 本                                                                                           |    |
|              |             | ﾌﾞﾛｯｸ舗装撤去工   | インターロッキングﾌﾞﾛｯｸ撤去<br>コンクリート平板ﾌﾞﾛｯｸ撤去<br>ノンスリップ撤去                                                                                                         | 【・・・・】<br>【ﾌﾞﾛｯｸ規格】<br>【・・・・】                                                                                                                                                                                                                    | m2<br>m2<br>m                                                             | 式 or m2<br>式 or m2<br>式 or m                                                                                                             |    |
|              |             | 縁石撤去工        | 歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ撤去<br>地先境界ﾌﾞﾛｯｸ撤去                                                                                                                             | 【再利用区分】<br>【再利用区分】                                                                                                                                                                                                                               | m<br>m                                                                    | 式 or m<br>式 or m                                                                                                                         |    |
|              |             | 冬期安全施設撤去工    | 防雪柵撤去<br>スノーボード撤去                                                                                                                                       | 【柵高】<br>【スノーボード規格】                                                                                                                                                                                                                               | m<br>本                                                                    | 式 or m<br>式 or 本                                                                                                                         |    |

## 事業区分：道路維持・修繕】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別      | レベル4<br>細 別         | レベル5<br>規 格                                                | 積算用<br>単位  | 総括表用<br>単位                     | 備考      |         |  |
|--------------|-------------|------------------|---------------------|------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------|---------|---------|--|
|              |             | 骨材再生工            | 骨材再生                | 【投入穀寸法】                                                    | m3         | m3                             |         |         |  |
|              |             | 運搬処理工            | 穀運搬                 | 【穀種別】                                                      | m3         | m3                             |         |         |  |
|              |             |                  | 穀処分                 | 【穀種別】                                                      | m3         | m3                             |         |         |  |
|              |             |                  | 現場発生品運搬             | 【発生材種類】                                                    | 回          | 式 or 回                         |         |         |  |
|              |             |                  | 仮設工                 | 工事用道路工                                                     | 工事用道路盛土    | 【施工幅員】                         | m3      | 式 or m3 |  |
|              |             |                  |                     |                                                            | 安定処理       | 【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】 | m2      | 式 or m2 |  |
|              | 敷砂利         | 【碎石規格, 敷厚】       |                     |                                                            | m2         | 式 or m2                        |         |         |  |
|              |             |                  | 敷鉄板                 | 【鋼材規格, 作業区分】                                               | m2         | 式 or m2                        |         |         |  |
|              |             |                  | 仮設舗装                | 【・・・・】                                                     | m2         | 式 or m2                        |         |         |  |
|              |             |                  | 仮設アスカープ             | 【・・・・】                                                     | m          | 式 or m                         |         |         |  |
|              |             |                  | 舗装版切断               | 【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版の全体厚】 | m          | 式 or m                         |         |         |  |
|              |             |                  |                     | 舗装版破碎                                                      | 【舗装版種別】    | m2                             | 式 or m2 |         |  |
|              |             |                  |                     | 安定シート・ネット                                                  | 【シート種類】    | m2                             | 式 or m2 |         |  |
|              |             |                  |                     | 工事用道路補修                                                    | 【・・・・】     | 式                              | 式       |         |  |
|              |             |                  | 土のう                 | 【・・・・】                                                     | 袋          | 式 or 袋                         |         |         |  |
|              |             |                  | 土のう積                | 【・・・・】                                                     | 式          | 式 or m2                        |         |         |  |
|              |             |                  | 穀運搬                 | 【穀種別】                                                      | m3         | 式 or m3                        |         |         |  |
|              |             |                  | 穀処分                 | 【穀種別】                                                      | m3         | 式 or m3                        |         |         |  |
|              |             |                  | 仮橋・仮栈橋工             | 床掘り(掘削)                                                    | 【土質】       | m3                             | 式 or m3 |         |  |
|              | 床掘り         | 【土質】             |                     | m3                                                         | 式 or m3    |                                |         |         |  |
|              | 埋戻し         | 【土質区分, 土質】       |                     | m3                                                         | 式 or m3    |                                |         |         |  |
|              |             |                  | 基面整正                | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】                                  | m2         | 式 or m2                        |         |         |  |
|              |             |                  |                     | 掘削補助機械搬入搬出                                                 | 【・・・・】     | 回                              | 式 or 回  |         |  |
|              |             |                  |                     | 転石破碎                                                       | 【火薬使用の有無】  | m3                             | 式 or m3 |         |  |
|              |             |                  |                     | 積込(ルーズ)                                                    | 【土質, 作業内容】 | m3                             | 式 or m3 |         |  |
|              |             |                  | 人力積込                | 【土質, 作業内容】                                                 | m3         | 式 or m3                        |         |         |  |
|              |             |                  | 人力運搬                | 【換算距離】                                                     | m3         | 式 or m3                        |         |         |  |
|              |             |                  | 押土(ルーズ)             | 【土質】                                                       | m3         | 式 or m3                        |         |         |  |
|              |             |                  | 整地                  | 【作業区分】                                                     | m3         | 式 or m3                        |         |         |  |
|              |             |                  | 土砂等運搬               | 【土質】                                                       | m3         | 式 or m3                        |         |         |  |
|              |             |                  | 土材料                 | 【・・・・】                                                     | m3         | 式 or m3                        |         |         |  |
|              |             |                  | 仮橋コンクリート基礎          | 【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】                                      | 箇所         | 式 or 箇所                        |         |         |  |
|              |             |                  | 橋脚                  | 【・・・・】                                                     | t          | 式 or t                         |         |         |  |
|              |             |                  | 仮橋上部                | 【作業区分】                                                     | t          | 式 or t                         |         |         |  |
|              |             |                  | 覆工板設置・撤去[電線共同溝]     | 【・・・・】                                                     | m2         | 式 or m2                        |         |         |  |
|              |             |                  | 覆工板設置・撤去[仮栈橋設置撤去工]  | 【・・・・】                                                     | m2         | 式 or m2                        |         |         |  |
|              |             | 覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋] | 【・・・・】              | m2                                                         | 式 or m2    |                                |         |         |  |
|              |             |                  | 仮設高欄                | 【形式区分, 作業区分】                                               | m          | 式 or m                         |         |         |  |
|              |             |                  | コンクリート構造物取壊し        | 【構造物区分, 工法区分, 施工規模】                                        | m3         | 式 or m3                        |         |         |  |
|              |             |                  | 積込(コンクリート殻)         | 【・・・・】                                                     | m3         | m3                             |         |         |  |
|              |             | 穀運搬              | 【穀種別】               | m3                                                         | 式 or m3    |                                |         |         |  |
|              |             | 穀処分              | 【穀種別】               | m3                                                         | 式 or m3    |                                |         |         |  |
|              |             | 鋼管杭              | 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 | m                                                          | 式 or 本     |                                |         |         |  |
|              |             | 現場取卸(鋼管杭)        | 【・・・・】              | t                                                          | t          |                                |         |         |  |

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分： 道路維持・修繕】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                     | レベル5<br>規 格                            | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|---------------------------------|----------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             | 路面覆工        | 防眩材                             | 【材料規格】                                 | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | 覆工板受桁                           | 【鋼材規格, 作業区分】                           | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕                 | 【・・・・】                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕              | 【・・・・】                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕                | 【・・・・】                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板・覆工板受桁                       | 【鋼材規格, 作業区分】                           | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             | 土留・仮締切工     | 溝掘り                             | 【・・・・】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 鋼矢板                             | 【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板打込長, 平均鋼矢板引抜長】     | 枚         | 式 or 枚     |    |
|              |             |             | 広幅鋼矢板                           | 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】 | 枚         | 式 or 枚     |    |
|              |             |             | 軽量鋼矢板                           | 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長さ, 矢板根入長】            | 枚         | 式 or 枚     |    |
|              |             |             | 軽量鋼矢板(電線共同溝)                    | 【軽量鋼矢板型式】                              | 式         | 式          |    |
|              |             |             | H鋼杭                             | 【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打込長, H型鋼平均引抜長】    | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |             | 削孔(アンカー)                        | 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長さ)】              | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) | 【アンカー鋼材数量】                             | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |             | グラウト注入                          | 【注入材規格, 圧縮強度】                          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | ボーリングマシン移設                      | 【・・・・】                                 | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | アンカー工材料費(アンカー)                  | 【アンカー工数量】                              | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 足場(アンカー)                        | 【・・・・】                                 | 空m3       | 式 or 空m3   |    |
|              |             |             | タイロッド・腹起し                       | 【タイロッド材質, タイロッド径】                      | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 切梁・腹起し                          | 【・・・・】                                 | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 横矢板                             | 【横矢板材質, 横矢板厚さ】                         | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 盛替梁                             | 【梁規格】                                  | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             |             | じゃかご                            | 【幅, 高さ, 径, 詰石種類, 詰石規格】                 | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | ふとんかご                           | 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】            | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 土のう                             | 【・・・・】                                 | 袋         | 式 or 袋     |    |
|              |             |             | 土のう積                            | 【・・・・】                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 締切盛土                            | 【施工幅員】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 締切盛土撤去                          | 【・・・・】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 泥土処理                            | 【土質】                                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 中詰盛土                            | 【施工幅員】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 中詰盛土撤去                          | 【・・・・】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 砂防仮締切工      | 土砂締切                            | 【・・・・】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂土のう締切                         | 【・・・・】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | コンクリート締切                        | 【・・・・】                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 水替工         | ポンプ排水                           | 【排水量, 排水方法】                            | 日         | 式 or 日     |    |
|              |             |             | 水替とい                            | 【・・・・】                                 | m         | 式 or m     |    |
|              |             | 地下水位低下工     | ウェルポイント                         | 【ポンプ組数】                                | 日         | 式 or 日     |    |

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路維持・修繕】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別  | レベル4<br>細 別                      | レベル5<br>規 格               | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|--------------|----------------------------------|---------------------------|-----------|------------|----|
|              |             |              | ディープウェル                          | 【径, 深さ】                   | 日         | 式 or 日     |    |
|              |             | 地中連続壁工 (柱列式) | 連続壁 (柱列式)                        | 【壁厚】                      | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |              | ブランチ設置撤去                         | 【・・・・】                    | 式         | 式          |    |
|              |             |              | 削孔 (アンカー)                        | 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長 (掘削長)】 | m         | 式 or m     |    |
|              |             |              | アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理 (アンカー) | 【アンカー鋼材数量】                | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |              | グラウト注入                           | 【注入材規格, 圧縮強度】             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |              | ボールリンクマシン移設                      | 【・・・・】                    | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |              | アンカー工材料費 (アンカー)                  | 【アンカー工数量】                 | 式         | 式          |    |
|              |             |              | 足場 (アンカー)                        | 【・・・・】                    | 空m3       | 式 or 空m3   |    |
|              |             |              | 切梁・腹起し                           | 【・・・・】                    | t         | 式 or t     |    |
|              |             |              | 泥土処理                             | 【土質】                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 仮水路工         | ヒューム管                            | 【管規格】                     | m         | 式 or m     |    |
|              |             |              | コンクリートパイプ                        | 【管規格】                     | m         | 式 or m     |    |
|              |             |              | 暗渠排水管                            | 【・・・・】                    | m         | 式 or m     |    |
|              |             |              | フィルター材                           | 【管種別, 管径, フィルター材の種類】      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |              | 素掘側溝                             | 【幅, 高さ, コンクリート規格】         | m         | 式 or m     |    |
|              |             |              | 土のう                              | 【・・・・】                    | 袋         | 式 or 袋     |    |
|              |             |              | 土のう積                             | 【・・・・】                    | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             | 残土受入れ施設工     | 土のう                              | 【・・・・】                    | 袋         | 式 or 袋     |    |
|              |             |              | 土のう積                             | 【・・・・】                    | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             | 作業ヤード整備工     | ヤード造成                            | 【・・・・】                    | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |              | 敷砂利                              | 【碎石規格, 敷厚】                | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             | 電力設備工        | 受電設備                             | 【・・・・】                    | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             |              | 配電設備                             | 【・・・・】                    | m         | 式 or m     |    |
|              |             |              | 電動機設備                            | 【・・・・】                    | 式         | 式          |    |
|              |             |              | 照明設備                             | 【・・・・】                    | 式         | 式          |    |
|              |             | コンクリート製造設備工  | コンクリートプラント設備 (砂防)                | 【・・・・】                    | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |              | コンクリートプラント設備 (一般)                | 【・・・・】                    | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |              | ケーブルクレーン設備 (砂防)                  | 【・・・・】                    | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |              | ケーブルクレーン設備 (一般)                  | 【・・・・】                    | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             | トンネル仮設備工     | トンネル仮設備保守                        | 【・・・・】                    | 月         | 式 or 月     |    |
|              |             |              | トンネル照明設備                         | 【・・・・】                    | 式         | 式          |    |
|              |             |              | トンネル用水設備                         | 【・・・・】                    | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             |              | トンネル排水設備                         | 【・・・・】                    | 式         | 式          |    |
|              |             |              | トンネル換気設備                         | 【・・・・】                    | 式         | 式          |    |
|              |             |              | トンネル送気設備                         | 【・・・・】                    | 式         | 式          |    |
|              |             |              | トンネル工事用連絡設備                      | 【・・・・】                    | 式         | 式          |    |
|              |             |              | トンネル軌条設備                         | 【・・・・】                    | 式         | 式          |    |
|              |             |              | トンネル充電設備                         | 【・・・・】                    | 日         | 式 or 日     |    |
|              |             |              | 吹付プラント設備組立解体                     | 【・・・・】                    | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |              | スライトセントル組立解体                     | 【・・・・】                    | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |              | 防水作業台車組立解体                       | 【・・・・】                    | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |              | カーンテープル設備                        | 【・・・・】                    | 式         | 式          |    |
|              |             |              | トンネル用濁水処理設備                      | 【・・・・】                    | 式         | 式          |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別  | レベル4<br>細 別 | レベル5<br>規 格                          | 積算用<br>単位                      | 総括表用<br>単位 | 備考      |
|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------------------------------|--------------------------------|------------|---------|
| 道路修繕         | 工場製作工       | 防塵対策工        | 防音設備        | 【・・・・】                               | 式                              | 式          |         |
|              |             |              | 仮設舗装        | 【・・・・】                               | m2                             | 式 or m2    |         |
|              |             |              | タイヤ洗浄装置     | 【装置規格】                               | 式                              | 式          |         |
|              |             |              | 路面清掃        | 【・・・・】                               | 式                              | 式          |         |
|              |             |              | 散水          | 【・・・・】                               | 式                              | 式          |         |
|              |             | 汚濁防止工        | 汚濁防止フェンス    | 【作業区分】                               | m                              | 式 or m     |         |
|              |             |              | 濁水処理設備      | 【・・・・】                               | 箇所                             | 式 or 箇所    |         |
|              |             | 防護施設工        | 切土及び発破防護柵   | 【作業区分】                               | m2                             | 式 or m2    |         |
|              |             |              | 仮囲い         | 【作業区分, 基礎形式, 高さ】                     | m                              | 式 or m     |         |
|              |             |              | 立入防止柵       | 【柵高, 作業区分】                           | m                              | 式 or m     |         |
|              |             |              | 法留柵         | 【柵高, 作業区分】                           | m                              | 式 or m     |         |
|              |             | 除雪工          | 現場内除雪(機械)   | 【貸与区分】                               | 時間                             | 式 or 時間    |         |
|              |             |              | 現場内除雪(人力)   | 【・・・・】                               | 人日                             | 式 or 人日    |         |
|              |             |              | 仮囲い屋根部      | 【・・・・】                               | m3                             | 式 or m3    |         |
|              |             | 雪寒施設工        | ウェア・シェルター   | 【・・・・】                               | 基                              | 式 or 基     |         |
|              |             |              | 雪寒仮囲い       | 【・・・・】                               | m2                             | 式 or m2    |         |
|              |             | 法面吹付工        | 仮設用モルタル吹付   | 【セメント種類, 施工規模, 法面清掃を必要<br>としない場合の補正】 | m2                             | 式 or m2    |         |
|              | 工場製品輸送工     | 床版補強材製作工     | 製作加工        | 【鋼材規格】                               | t                              | t          |         |
|              |             |              | ボルト・ナット     | 【ボルト・ナット種類】                          | 組                              | 組          |         |
|              |             |              | 桁補強材製作工     | 製作加工                                 | t                              | t          |         |
|              |             |              | 落橋防止装置製作工   | 製作加工                                 | t                              | t          |         |
|              |             | RC橋脚巻立て鋼板製作工 | 製作加工        | 【鋼材規格】                               | t                              | t          |         |
|              |             |              | スタット・シールド   | 【径・長さ】                               | 本                              | 本          |         |
|              |             | 輸送工          | 輸送          | 【・・・・】                               | t                              | t          |         |
|              |             |              | 小運搬         | 【・・・・】                               | t                              | 式 or t     |         |
|              |             |              | 現場取卸(鋼桁)    | 【・・・・】                               | t                              | t          |         |
|              |             |              | 現場取卸(PC桁)   | 【・・・・】                               | 本                              | 本          |         |
|              |             |              | 現場取卸(鋼管杭)   | 【・・・・】                               | t                              | t          |         |
|              |             | 道路土工         | 掘削工         | 掘削                                   | 【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量】 | m3         | 式 or m3 |
|              |             |              |             | 土砂等運搬                                | 【土質】                           | m3         | 式 or m3 |
|              |             |              |             | 軟弱土等運搬                               | 【土質】                           | m3         | 式 or m3 |
|              |             |              |             | 整地                                   | 【作業区分】                         | m3         | 式 or m3 |
|              |             |              |             | 転石破碎                                 | 【火薬使用の有無】                      | m3         | 式 or m3 |
|              |             |              |             | 押土(ルーズ)                              | 【土質】                           | m3         | 式 or m3 |
|              |             |              |             | 積込(ルーズ)                              | 【土質, 作業内容】                     | m3         | 式 or m3 |
|              |             |              |             | 人力積込                                 | 【土質, 作業内容】                     | m3         | 式 or m3 |
|              |             |              |             | 人力運搬                                 | 【換算距離】                         | m3         | 式 or m3 |
|              |             |              | 路体盛土工       | 路体(築堤)盛土                             | 【施工幅員】                         | m3         | 式 or m3 |
|              |             |              |             | 土砂等運搬                                | 【土質】                           | m3         | 式 or m3 |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別  | レベル5<br>規 格                                                | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|--------------|------------------------------------------------------------|-----------|------------|----|
|              | 舗装工         | 路面切削工       | 整地           | 【作業区分】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土 (ルーズ)     | 【土質】                                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込 (ルーズ)     | 【土質, 作業内容】                                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込         | 【土質, 作業内容】                                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力運搬         | 【換算距離】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土材料          | 【・・・】                                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 路床盛土         | 【施工幅員】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬        | 【土質】                                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地           | 【作業区分】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土 (ルーズ)     | 【土質】                                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込 (ルーズ)     | 【土質, 作業内容】                                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込         | 【土質, 作業内容】                                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土材料          | 【・・・】                                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 法面整形工        | 【現場制約の有無, 土質】                                              | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 法面整形 (切土部)   | 【法面締固めの有無, 現場制約の有無】                                        | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 残土処理工        | 【作業区分】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬        | 【土質】                                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 残土等処分        | 【・・・】                                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 路面切削工       | 路面切削         | 【施工区分・平均切削深さ, 段差すりつけ撤去作業の有無】                               | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 殻運搬 (路面切削)   | 【殻種別】                                                      | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 殻運搬          | 【殻種別】                                                      | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 殻処分          | 【殻種別】                                                      | m3        | m3         |    |
|              |             | 舗装打換え工      | 舗装版切断        | 【舗装版種別, 舗装厚】                                               | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 舗装版破碎        | 【舗装版種別, 舗装版厚】                                              | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 舗装版破碎 (小規模)  | 【舗装版種別】                                                    | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 舗装版破碎 (急速施工) | 【舗装版種別, 舗装版厚】                                              | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 殻運搬          | 【殻種別】                                                      | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 殻処分          | 【殻種別】                                                      | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 下層路盤         | 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】                                       | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 上層路盤         | 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】                                       | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 基層           | 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】                                    | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 中間層          | 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】                                    | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 表層           | 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】                                    | m2        | m2         |    |
|              |             | 切削オーバーレイ工   | 切削オーバーレイ     | 【平均切削深さ, 舗設層数, 段差すりつけ区分, アスファルト材料種類 (一層), アスファルト材料種類 (二層)】 | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 殻運搬 (路面切削)   | 【殻種別】                                                      | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 殻運搬          | 【殻種別】                                                      | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 殻処分          | 【殻種別】                                                      | m3        | m3         |    |
|              |             | オーバーレイ工     | 基層 (車道・路肩部)  | 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】                                    | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 基層 (歩道部)     | 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】                                    | m2        | m2         |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

| レベル 1<br>工事区分 | レベル 2<br>工 種 | レベル 3<br>種 別 | レベル 4<br>細 別           | レベル 5<br>規 格                               | 積算用<br>単位                        | 総括表用<br>単位 | 備考 |         |
|---------------|--------------|--------------|------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------|------------|----|---------|
|               |              |              | 中間層(車道・路肩部)            | 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】                    | m2                               | m2         |    |         |
|               |              |              | 中間層(歩道部)               | 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】                    | m2                               | m2         |    |         |
|               |              |              | 表層(車道・路肩部)             | 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】                    | m2                               | m2         |    |         |
|               |              |              | 表層(歩道部)                | 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】                    | m2                               | m2         |    |         |
|               |              |              | 路上再生工                  | 路上路盤再生工                                    | 【混合深さ, 混合用乳剤の有無, 養生工の有無, 砂散布の有無】 | m2         |    | m2      |
|               |              |              | 薄層カー舗装工                | 舗装版切断                                      | 【舗装版種別, 舗装厚】                     | m          |    | 式 or m  |
|               |              |              |                        | 舗装版破砕                                      | 【舗装版種別, 舗装版厚】                    | m2         |    | m2      |
|               |              |              |                        | 舗装版破砕(小規模)                                 | 【舗装版種別】                          | m2         |    | m2      |
|               |              |              |                        | 舗装版破砕(急速施工)                                | 【舗装版種別, 舗装版厚】                    | m2         |    | m2      |
|               |              |              |                        | 殻運搬                                        | 【殻種別】                            | m3         |    | m3      |
|               |              | 殻処分          |                        | 【殻種別】                                      | m3                               | m3         |    |         |
|               |              | 薄層カー舗装       |                        | 【舗装色, 規格・仕様】                               | m2                               | m2         |    |         |
|               |              | カー・ルーベ・ソング工  | カー・ルーベ・ソング             | 【溝寸法・溝間隔, 施工規模, 舗装面種類】                     | m2                               | m2         |    |         |
|               |              |              | カー・ルーベ・ソング(路面排水用)      | 【溝寸法, 舗装面種類】                               | m                                | m          |    |         |
|               |              |              | 排水構造物工                 | 作業土工                                       | 床掘り(掘削)                          | 【土質】       |    | m3 | 式 or m3 |
|               |              | 床掘り          |                        |                                            | 【土質】                             | m3         |    | 式 or m3 |
|               |              | 埋戻し          |                        |                                            | 【土質区分, 土質】                       | m3         |    | 式 or m3 |
|               |              | 基面整正         |                        |                                            | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】        | m2         |    | 式 or m2 |
|               |              | 掘削補助機械搬入搬出   |                        |                                            | 【・・・・】                           | 回          |    | 式 or 回  |
|               |              | 転石破砕         |                        |                                            | 【火薬使用の有無】                        | m3         |    | 式 or m3 |
|               | 積込(ルーズ)      | 【土質, 作業内容】   |                        |                                            | m3                               | 式 or m3    |    |         |
|               | 人力積込         | 【土質, 作業内容】   |                        |                                            | m3                               | 式 or m3    |    |         |
|               | 人力運搬         | 【換算距離】       |                        |                                            | m3                               | 式 or m3    |    |         |
|               | 押土(ルーズ)      | 【土質】         |                        |                                            | m3                               | 式 or m3    |    |         |
|               | 整地           | 【作業区分】       | m3                     | 式 or m3                                    |                                  |            |    |         |
|               | 土砂等運搬        | 【土質】         | m3                     | 式 or m3                                    |                                  |            |    |         |
|               | 土材料          | 【・・・・】       | m3                     | 式 or m3                                    |                                  |            |    |         |
|               | 側溝工          |              | プレキャストL型側溝             | 【幅, 高さ, コンクリート規格】                          | m                                | m          |    |         |
|               |              |              | L型側溝                   | 【幅, 高さ, コンクリート規格】                          | m                                | m          |    |         |
|               |              |              | 均しコンクリート               | 【コンクリート規格, 敷厚】                             | m2                               | m2         |    |         |
|               |              |              | PC管                    | 【管規格】                                      | m                                | m          |    |         |
|               |              |              | ヒューム管(B形管)             | 【管規格】                                      | m                                | m          |    |         |
|               |              |              | 暗渠排水管                  | 【作業区分, 管種別(暗渠排水管の場合), 管径】                  | m                                | m          |    |         |
|               |              |              | 管(函)渠型側溝               | 【幅, 高さ, コンクリート規格】                          | m                                | m          |    |         |
|               |              |              | 管(函)渠型側溝[溶接金網及び埋設鋼板型枠] | 【幅, 高さ, コンクリート規格】                          | m                                | m          |    |         |
|               |              |              | 鉄筋コンクリート台付管            | 【管規格】                                      | m                                | m          |    |         |
|               |              |              | 巻きコンクリート               | 【支柱区分, 施工内容, コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】 | m3                               | m3         |    |         |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別  | レベル5<br>規 格                                                                                    | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             |             | 側溝基礎         | 【幅, 高さ, コンクリート規格】                                                                              | m         | m          |    |
|              |             |             | プレキャストU型側溝   | 【幅, 高さ, コンクリート規格】                                                                              | m         | m          |    |
|              |             |             | コルゲートフリューム   | 【管規格】                                                                                          | m         | m          |    |
|              |             |             | 自由勾配側溝       | 【幅, 高さ, コンクリート規格】                                                                              | m         | m          |    |
|              |             |             | 側溝蓋          | 【蓋種類】                                                                                          | 枚         | 枚          |    |
|              |             | 管渠工         | PC管          | 【管規格】                                                                                          | m         | m          |    |
|              |             |             | ビューム管(B形管)   | 【管規格】                                                                                          | m         | m          |    |
|              |             |             | 暗渠排水管        | 【作業区分, 管種別, 管径】                                                                                | m         | m          |    |
|              |             |             | 鉄筋コンクリート台付管  | 【管規格】                                                                                          | m         | m          |    |
|              |             |             | 巻きコンクリート     | 【支柱区分, 施工内容, コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】                                                     | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 均しコンクリート     | 【コンクリート規格, 敷厚】                                                                                 | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 基礎材          | 【基礎材規格（砕石の場合等）, 敷厚】                                                                            | m2        | m2         |    |
|              |             |             | コルゲートパイプ     | 【管規格】                                                                                          | m         | m          |    |
|              |             | 集水樹・マンホール工  | 現場打ち街渠樹      | 【樹規格】                                                                                          | 箇所        | 箇所         |    |
|              |             |             | 現場打ち集水樹      | 【集水樹・街渠樹種類, コンクリート規格, 法面作業補正】                                                                  | 箇所        | 箇所         |    |
|              |             |             | プレキャスト街渠樹    | 【樹規格】                                                                                          | 箇所        | 箇所         |    |
|              |             |             | プレキャスト集水樹    | 【樹規格】                                                                                          | 箇所        | 箇所         |    |
|              |             |             | 集水樹・マンホール基礎  | 【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】                                                                          | 箇所        | 箇所         |    |
|              |             |             | マンホール        | 【マンホール規格, コンクリート規格, 蓋種類】                                                                       | 箇所        | 箇所         |    |
|              |             | 地下排水工       | プレキャストマンホール蓋 | 【マンホール規格, コンクリート規格, 蓋種類】                                                                       | 箇所        | 箇所         |    |
|              |             |             | 地下排水         | 【管規格】                                                                                          | 枚         | 枚          |    |
|              |             |             | 現場打水路        | 【内幅(複単不使用の場合), 内高(複単不使用の場合), コンクリート規格】                                                         | m         | m          |    |
|              |             |             | 側溝蓋          | 【蓋種類】                                                                                          | 枚         | 枚          |    |
|              |             | 排水工         | 小段排水         | 【U型側溝の種類, U型側溝の規格, 内幅(各種の場合), 内高(各種の場合), コンクリート打設の有無, コンクリート規格, 目地板の有無, 目地板の種類, 目地板の種類(各種の場合)】 | m         | m          |    |
|              |             |             | 縦排水          | 【U型側溝の種類, U型側溝の規格, 内幅(各種の場合), 内高(各種の場合), コンクリート打設の有無, コンクリート規格, 目地板の有無, 目地板の種類, 目地板の種類(各種の場合)】 | m         | m          |    |
|              | 縁石工         | 作業土工        | 床掘り(掘削)      | 【土質】                                                                                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 床掘り          | 【土質】                                                                                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 埋戻し          | 【土質区分, 土質】                                                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 基面整正         | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】                                                                      | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 掘削補助機械搬入搬出   | 【・・・】                                                                                          | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | 転石破碎         | 【火薬使用の有無】                                                                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルーズ)      | 【土質, 作業内容】                                                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込         | 【土質, 作業内容】                                                                                     | m3        | 式 or m3    |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                                | レベル5<br>規 格                                                                          | 積算用<br>単位                                      | 総括表用<br>単位                                          | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----|
|              | 防護柵工        | 路側防護柵工      | —人力運搬<br>—押土(ルース)<br>—整地<br>—土砂等運搬<br>—土材料 | 【換算距離】<br>【土質】<br>【作業区分】<br>【土質】<br>【・・・】                                            | m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3                     | 式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3 |    |
|              |             |             | —縁石工                                       | —歩車道境界ブロック<br>—地先境界ブロック<br>—植樹ブロック<br>—アスカブ                                          | 【ブロック規格】<br>【ブロック規格】<br>【ブロック規格】<br>【材料種類,断面積】 | m<br>m<br>m<br>m                                    |    |
|              |             |             | —ガートレベル                                    | 【ガートレベル規格(標準型・土中用),ガートレベル規格(標準型・Co用),ガートレベル規格(耐雪型・土中用),ガートレベル規格(耐雪型・Co用),施工規模,曲線部補正】 | m                                              | m                                                   |    |
|              |             |             | —ガートケープル                                   | 【ガートケープル規格,建込条件】                                                                     | m                                              | m                                                   |    |
|              |             |             | —ガートパイプ                                    | 【ガートパイプ規格,施工規模,曲線部補正の有無】                                                             | m                                              | m                                                   |    |
|              |             | 防止柵工        | —基礎ブロック(立入防止柵)                             | 【寸法,作業区分】                                                                            | 個                                              | 個                                                   |    |
|              |             |             | —支柱・金網(フェンス)(立入防止柵)                        | 【柵高,作業区分】                                                                            | m                                              | m                                                   |    |
|              |             |             | —立入防止柵(木杭)                                 | 【柵高,作業区分】                                                                            | m                                              | m                                                   |    |
|              |             |             | —転落(横断)防止柵<br>—遮光フェンス                      | 【柵高,作業区分】<br>【種別,支柱間隔,作業条件】                                                          | m<br>m                                         | m<br>m                                              |    |
|              |             | 作業土工        | —床掘り(掘削)                                   | 【土質】                                                                                 | m3                                             | 式 or m3                                             |    |
|              |             |             | —床掘り                                       | 【土質】                                                                                 | m3                                             | 式 or m3                                             |    |
|              |             |             | —埋戻し                                       | 【土質区分,土質】                                                                            | m3                                             | 式 or m3                                             |    |
|              |             |             | —基面整正                                      | 【補足材有無,補足材種類・規格,補足材整正厚】                                                              | m2                                             | 式 or m2                                             |    |
|              |             |             | —掘削補助機械搬入搬出                                | 【・・・】                                                                                | 回                                              | 式 or 回                                              |    |
|              |             |             | —転石破碎                                      | 【火薬使用の有無】                                                                            | m3                                             | 式 or m3                                             |    |
|              |             |             | —積込(ルース)                                   | 【土質,作業内容】                                                                            | m3                                             | 式 or m3                                             |    |
|              |             |             | —人力積込                                      | 【土質,作業内容】                                                                            | m3                                             | 式 or m3                                             |    |
|              |             |             | —人力運搬                                      | 【換算距離】                                                                               | m3                                             | 式 or m3                                             |    |
|              |             |             | —押土(ルース)                                   | 【土質】                                                                                 | m3                                             | 式 or m3                                             |    |
|              |             |             | —整地                                        | 【作業区分】                                                                               | m3                                             | 式 or m3                                             |    |
|              |             |             | —土砂等運搬                                     | 【土質】                                                                                 | m3                                             | 式 or m3                                             |    |
|              |             |             | —土材料                                       | 【・・・】                                                                                | m3                                             | 式 or m3                                             |    |
|              |             | —ボックスヒーム工   | —ボックスヒーム                                   | 【作業区分,ボックスヒーム規格】                                                                     | m                                              | m                                                   |    |
|              |             | —車止めポスト工    | —車止めポスト                                    | 【車止めポスト径,車止めポスト長さ】                                                                   | 本                                              | 本                                                   |    |
|              |             | 防護柵基礎工      | —基礎材                                       | 【基礎材規格(碎石の場合等),基礎材規格(栗石の場合),基礎材規格(発生材流用の場合),敷厚】                                      | m2                                             | m2                                                  |    |
|              |             |             | —均しコンクリート                                  | 【コンクリート規格,敷厚】                                                                        | m2                                             | m2                                                  |    |
|              |             |             | —コンクリート                                    | 【コンクリート規格】                                                                           | m3                                             | m3                                                  |    |
|              |             |             | —型枠                                        | 【型枠の種類】                                                                              | m2                                             | 式 or m2                                             |    |
|              |             |             | —処分費                                       | 【・・・】                                                                                | m3                                             | m3                                                  |    |
|              |             |             | —鉄筋                                        | 【鉄筋材料規格・径】                                                                           | t                                              | t                                                   |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別 | レベル5<br>規 格                 | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------------|-----------|------------|----|
|              | 標識工         | 小型標識工       | 目地板         | 【目地板の種類, 目地板厚さ】             | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 標識柱<br>標識板  | 【柱規格, 柱長さ, 施工規模】<br>【標識板規格】 | 基<br>枚    | 基<br>枚     |    |
|              |             | 大型標識工       | 標識基礎        | 【形式, 基礎規格】                  | 基         | 基          |    |
|              |             |             | 片持標識柱       | 【柱型式】                       | 基         | 基          |    |
|              |             |             | 門型標識柱       | 【スパン長, 型式】                  | 基         | 基          |    |
|              |             |             | 標識板         | 【標識板規格】                     | 枚         | 枚          |    |
|              |             |             | 着雪防止板       | 【板規格】                       | 枚         | 枚          |    |
|              |             | 区画線工        | 区画線工        | 【規格・仕様区分, 厚さ, 排水性舗装用の有無】    | m         | m          |    |
|              |             |             | 溶融式区画線      | 【規格・仕様区分, 厚さ, 排水性舗装用の有無】    | m         | m          |    |
|              |             |             | ペイント式区画線    | 【規格・仕様区分, 厚さ, 排水性舗装用の有無】    | m         | m          |    |
|              |             |             | 高視認性区画線     | 【規格・仕様区分, 厚さ, 排水性舗装用の有無】    | m         | m          |    |
|              |             |             | 仮区画線        | 【規格・仕様区分, 厚さ, 排水性舗装用の有無】    | m         | m          |    |
|              |             |             | 区画線消去       | 【施工方法区分】                    | m         | m          |    |
|              | 道路植栽工       | 道路植栽工       | 植樹帯盛土       | 【土質】                        | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 植樹          | 【樹木規格】                      | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 地被類植付       | 【種類】                        | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 支柱          | 【支柱形式, 施工区分, 規格・仕様】         | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 樹名板         | 【樹名板規格】                     | 枚         | 枚          |    |
|              | 道路付属施設工     | 境界工         | 境界杭         | 【境界杭規格, 施工区分】               | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 境界鉋         | 【境界鉋規格, 施工規模】               | 枚         | 枚          |    |
|              |             |             | 境界（法留）壁     | 【本体コンクリート規格】                | m3        | m3         |    |
|              |             | 道路付属物工      | 視線誘導標       | 【視線誘導標規格, 施工区分, 施工規模】       | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 距離標         | 【作業区分, 施工区分】                | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 道路鉋         | 【道路鉋規格, 施工区分, 施工規模】         | 個         | 個          |    |
|              |             |             | 車線分離標       | 【車線分離標規格, 施工区分, 施工規模】       | 本         | 本          |    |
|              |             |             | アンカー        | 【材質, 径, 長さ, アンカー規格】         | 本         | 本          |    |
|              |             | ケーブル配管工     | ケーブル配管      | 【管規格, 土質区分, 管径】             | m         | m          |    |
|              |             |             | ハンド・ホール     | 【寸法】                        | 箇所        | 箇所         |    |
|              |             | 照明工         | 照明柱基礎       | 【基礎型式】                      | 基         | 基          |    |
|              |             |             | 照明柱         | 【柱規格】                       | 基         | 基          |    |
|              | 軽量盛土工       | 軽量盛土工       | 軽量盛土        | 【・・・・】                      | m3        | m3         |    |
|              |             |             | コンクリート床版    | 【コンクリート規格, 厚さ】              | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 基礎コンクリート    | 【コンクリート規格】                  | m         | m          |    |
|              |             |             | 支柱          | 【支柱仕様・規格】                   | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 壁面材         | 【壁面材仕様・規格】                  | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 裏込砕石        | 【砕石規格】                      | m3        | m3         |    |
|              |             |             |             |                             |           |            |    |
|              |             |             |             |                             |           |            |    |
|              |             | 作業土工        | 床掘り(掘削)     | 【土質】                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 床掘り         | 【土質】                        | m3        | 式 or m3    |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                                                                    | レベル5<br>規 格                                                                                   | 積算用<br>単位                                                 | 総括表用<br>単位                                                                                     | 備考                                                 |
|--------------|-------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|              |             |             | 埋戻し<br>基面整正                                                                    | 【土質区分, 土質】<br>【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】                                                       | m3<br>m2                                                  | 式 or m3<br>式 or m2                                                                             |                                                    |
|              |             |             | 掘削補助機械搬入搬出<br>転石破碎<br>積込(ルーズ)<br>人力積込<br>人力運搬<br>押土(ルーズ)<br>整地<br>土砂等運搬<br>土材料 | 【・・・・】<br>【火薬使用の有無】<br>【土質, 作業内容】<br>【土質, 作業内容】<br>【換算距離】<br>【土質】<br>【作業区分】<br>【土質】<br>【・・・・】 | 回<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3         | 式 or 回<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3 |                                                    |
|              |             |             | 場所打擁壁工(構造物単位)                                                                  | 小型擁壁                                                                                          | 【高さ, 本体コンクリート規格, 施工歩掛項目】                                  | m3                                                                                             | m3                                                 |
|              |             |             |                                                                                | 重力式擁壁                                                                                         | 【・・・・】                                                    | m3                                                                                             | m3                                                 |
|              |             |             |                                                                                | もたれ式擁壁                                                                                        | 【高さ, 本体コンクリート規格, 施工歩掛項目】                                  | m3                                                                                             | m3                                                 |
|              |             |             |                                                                                | 逆T型擁壁                                                                                         | 【・・・・】                                                    | m3                                                                                             | m3                                                 |
|              |             |             |                                                                                | L型擁壁                                                                                          | 【・・・・】                                                    | m3                                                                                             | m3                                                 |
|              |             |             |                                                                                | 裏込碎石                                                                                          | 【碎石規格】                                                    | m3                                                                                             | m3                                                 |
|              |             |             |                                                                                | 止水板                                                                                           | 【止水板種類・寸法】                                                | m                                                                                              | m                                                  |
|              |             |             |                                                                                | 化粧型枠                                                                                          | 【型枠の種類】                                                   | m2                                                                                             | m2                                                 |
|              |             |             |                                                                                | ベールラインコンクリート                                                                                  | 【コンクリート規格】                                                | m3                                                                                             | 式 or m3                                            |
|              |             |             | 場所打擁壁工                                                                         | 基礎材                                                                                           | 【基礎材規格(碎石の場合等), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 敷厚】        | m2                                                                                             | m2                                                 |
|              |             |             |                                                                                | 均しコンクリート                                                                                      | 【コンクリート規格, 敷厚】                                            | m2                                                                                             | m2                                                 |
|              |             |             |                                                                                | コンクリート                                                                                        | 【擁壁の種類, 擁壁の平均高さ, コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】            | m3                                                                                             | m3                                                 |
|              |             |             |                                                                                | 鉄筋                                                                                            | 【鉄筋材料規格・径】                                                | t                                                                                              | t                                                  |
|              |             |             |                                                                                | 型枠                                                                                            | 【型枠の種類】                                                   | m2                                                                                             | 式 or m2                                            |
|              |             |             |                                                                                | 処分費                                                                                           | 【・・・・】                                                    | m3                                                                                             | m3                                                 |
|              |             |             |                                                                                | 足場                                                                                            | 【安全ネットの有無】                                                | 掛m2                                                                                            | 式 or 掛m2                                           |
|              |             |             |                                                                                | 目地板                                                                                           | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                                           | m2                                                                                             | m2                                                 |
|              |             |             |                                                                                | 止水板                                                                                           | 【止水板種類・寸法】                                                | m                                                                                              | m                                                  |
|              |             |             |                                                                                | 水抜パイプ                                                                                         | 【管径・管種類, フィルターの有無】                                        | m                                                                                              | 式 or m                                             |
|              |             |             |                                                                                | 吸出し防止材                                                                                        | 【材質, 種類, 厚さ】                                              | m2                                                                                             | m2                                                 |
|              |             |             | プレキャスト擁壁工                                                                      | プレキャスト擁壁                                                                                      | 【幅, 高さ, コンクリート規格】                                         | m                                                                                              | m                                                  |
|              |             |             | 石・ブロック積(張)工                                                                    | 作業土工                                                                                          | 【土質】<br>【土質】<br>【土質区分, 土質】<br>【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】   | m3<br>m3<br>m3<br>m2                                                                           | 式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m2           |
|              |             |             |                                                                                | 掘削補助機械搬入搬出<br>転石破碎<br>積込(ルーズ)<br>人力積込<br>人力運搬                                                 | 【・・・・】<br>【火薬使用の有無】<br>【土質, 作業内容】<br>【土質, 作業内容】<br>【換算距離】 | 回<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3                                                                      | 式 or 回<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3 |

## 【レベル0】

| レベル 1<br>工事区分 | レベル 2<br>工 種 | レベル 3<br>種 別             | レベル 4<br>細 別                                                                                                                                                                                                                      | レベル 5<br>規 格                                                                                                                                   | 積算用<br>単位                                               | 総括表用<br>単位                                             | 備考 |
|---------------|--------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----|
|               |              |                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>押土(ルーズ)</li> <li>整地</li> <li>土砂等運搬</li> <li>土材料</li> </ul>                                                                                                                                 | 【土質】<br>【作業区分】<br>【土質】<br>【・・・】                                                                                                                | m3<br>m3<br>m3<br>m3                                    | 式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3               |    |
|               |              | コンクリートブロック工(コンクリートブロック積) | <ul style="list-style-type: none"> <li>コンクリートブロック基礎</li> <li>コンクリートブロック積</li> <li>胴込・裏込コンクリート</li> <li>胴込・裏込材(碎石)</li> <li>吸出し防止材(全面)設置</li> <li>遮水シート張</li> <li>目地板</li> <li>養生費</li> <li>天端コンクリート</li> <li>小口止コンクリート</li> </ul> | 【コンクリート規格, 底幅, 高さ】<br><br>【ブロック規格】<br>【コンクリート規格】<br>【碎石規格】<br>【材質, 種類, 厚さ】<br>【材質, 種類, 寸法】<br>【目地板の種類】<br>【養生工の種類】<br>【コンクリート規格】<br>【コンクリート規格】 | m<br>m2<br>m3<br>m3<br>m2<br>m2<br>m2<br>m3<br>m3<br>m3 | m<br>m2<br>m3<br>m3<br>m2<br>m2<br>式 or m3<br>m3<br>m3 |    |
|               |              | コンクリートブロック工(間知ブロック張)     | <ul style="list-style-type: none"> <li>コンクリートブロック基礎</li> <li>間知ブロック張</li> <li>目地板</li> <li>天端コンクリート</li> <li>小口止コンクリート</li> </ul>                                                                                                 | 【コンクリート規格, 底幅, 高さ】<br><br>【ブロック規格, 裏込材規格, 胴込・裏込コンクリート規格, 遮水シートの有無】<br><br>【目地板の種類, 目地板厚さ】<br>【コンクリート規格】<br>【コンクリート規格】                          | m<br>m2<br>m2<br>m3<br>m3                               | m<br>m2<br>m2<br>m3<br>m3                              |    |
|               |              | コンクリートブロック工(平ブロック張)      | <ul style="list-style-type: none"> <li>コンクリートブロック基礎</li> <li>平ブロック張</li> <li>裏込栗石</li> <li>目地板</li> <li>天端コンクリート</li> <li>小口止コンクリート</li> </ul>                                                                                    | 【コンクリート規格, 底幅, 高さ】<br><br>【ブロック規格】<br>【碎石規格】<br>【目地板の種類, 目地板厚さ】<br>【コンクリート規格】<br>【コンクリート規格】                                                    | m<br>m2<br>m3<br>m2<br>m3<br>m3                         | m<br>m2<br>m3<br>m2<br>m3<br>m3                        |    |
|               |              | コンクリートブロック工(連節ブロック張)     | <ul style="list-style-type: none"> <li>コンクリートブロック基礎</li> <li>連節ブロック張</li> <li>裏込栗石</li> <li>目地板</li> <li>天端コンクリート</li> <li>小口止コンクリート</li> </ul>                                                                                   | 【コンクリート規格, 底幅, 高さ】<br><br>【ブロック規格】<br>【碎石規格】<br>【目地板の種類, 目地板厚さ】<br>【コンクリート規格】<br>【コンクリート規格】                                                    | m<br>m2<br>m3<br>m2<br>m3<br>m3                         | m<br>m2<br>m3<br>m2<br>m3<br>m3                        |    |
|               |              | コンクリートブロック工(緑化ブロック積)     | <ul style="list-style-type: none"> <li>コンクリートブロック基礎</li> <li>緑化ブロック積</li> <li>ブロック植栽</li> <li>天端保護ブロック</li> <li>目地板</li> <li>天端コンクリート</li> <li>小口止コンクリート</li> </ul>                                                               | 【コンクリート規格, 底幅, 高さ】<br><br>【ブロック規格(型)】<br>【樹木名】<br>【ブロック規格(型)】<br>【目地板の種類, 目地板厚さ】<br>【コンクリート規格】<br>【コンクリート規格】                                   | m<br>m2<br>本<br>m2<br>m2<br>m3<br>m3                    | m<br>m2<br>本<br>m2<br>m2<br>m3<br>m3                   |    |
|               |              | 石積(張)工(構造物単位)            | <ul style="list-style-type: none"> <li>石積(張)基礎</li> <li>石積</li> <li>石張</li> <li>天端コンクリート</li> </ul>                                                                                                                               | 【コンクリート規格】<br>【石材種類】<br>【構造区分】<br>【コンクリート規格】                                                                                                   | m<br>m2<br>m2<br>m3                                     | m<br>m2<br>m2<br>m3                                    |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別   | レベル4<br>細 別 | レベル5<br>規 格                                        | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|---------------|-------------|----------------------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             | 石積(張)工        | 目地板         | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                                    | m2        | m2         |    |
|              |             |               | 石積(張)基礎     | 【コンクリート規格】                                         | m         | m          |    |
|              |             |               | 石積          | 【石材種類】                                             | m2        | m2         |    |
|              |             |               | 石張          | 【構造区分, 石材種類】                                       | m2        | m2         |    |
|              |             |               | 胴込・裏込コンクリート | 【・・・・】                                             | m3        | m3         |    |
|              |             |               | 裏込材         | 【・・・・】                                             | m3        | m3         |    |
|              |             |               | 天端コンクリート    | 【コンクリート規格】                                         | m3        | m3         |    |
|              |             |               | 目地板         | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                                    | m2        | m2         |    |
|              |             | 作業土工          | 床掘り(掘削)     | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 床掘り         | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 埋戻し         | 【土質区分, 土質】                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 基面整正        | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】                          | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |               | 掘削補助機械搬入搬出  | 【・・・・】                                             | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |               | 転石破碎        | 【火薬使用の有無】                                          | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 積込(ルーズ)     | 【土質, 作業内容】                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 人力積込        | 【土質, 作業内容】                                         | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 人力運搬        | 【換算距離】                                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 押土(ルーズ)     | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 整地          | 【作業区分】                                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 土砂等運搬       | 【土質】                                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |               | 土材料         | 【・・・・】                                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 場所打函渠工(構造物単位) | 函渠          | 【内幅, 内高, コンクリート規格】                                 | m3        | m3         |    |
|              |             |               | 鉄筋          | 【鉄筋材料規格・径】                                         | t         | t          |    |
|              |             | 場所打函渠工        | 基礎材         | 【基礎材規格(砕石の場合等), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(養生材流用の場合), 敷厚】 | m2        | m2         |    |
|              |             |               | 均しコンクリート    | 【コンクリート規格, 敷厚】                                     | m2        | m2         |    |
|              |             |               | コンクリート      | 【内空幅, 内空高さ, コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】          | m3        | m3         |    |
|              |             |               | 鉄筋          | 【鉄筋材料規格・径】                                         | t         | t          |    |
|              |             |               | 型枠          | 【型枠の種類】                                            | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |               | 処分費         | 【・・・・】                                             | m3        | m3         |    |
|              |             |               | 支保          | 【支保耐力】                                             | 空m3       | 式 or 空m3   |    |
|              |             |               | 足場          | 【安全ネットの有無】                                         | 掛m2       | 式 or 掛m2   |    |
|              |             |               | 目地板         | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                                    | m2        | m2         |    |
|              |             |               | 止水板         | 【止水板種類・寸法】                                         | m         | m          |    |
|              |             |               | 水抜パイプ       | 【管径・管種類, フィッターの有無】                                 | m         | 式 or m     |    |
|              |             | プレキャストカルバート工  | プレキャストボックス  | 【内幅, 内高】                                           | m         | m          |    |
|              |             | 防水工           | 防水          | 【施工種別, 材質】                                         | m2        | m2         |    |
|              |             |               | 防水保護        | 【施工種別, モルタル規格】                                     | m2        | m2         |    |
|              | 法面工         | 植生工           | 種子散布        | 【種子規格, 肥料の有無, 施工規模】                                | m2        | m2         |    |
|              |             |               | 養生(散水養生)    | 【・・・・】                                             | m2        | m2         |    |
|              |             |               | 客土吹付        | 【吹付厚, 工種区分, 施工規模】                                  | m2        | m2         |    |
|              |             |               | 植生基材吹付      | 【吹付厚, 工種区分, 施工規模】                                  | m2        | m2         |    |
|              |             |               | 植生シート       | 【工種区分, 施工規模】                                       | m2        | m2         |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別           | レベル4<br>細 別                      | レベル5<br>規 格                 | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------|------------|----|
|              |             |                       | 植生マット                            | 【工種区分, 施工規模】                | m2        | m2         |    |
|              |             |                       | 植生筋                              | 【工種区分, 施工規模】                | m2        | m2         |    |
|              |             |                       | 張芝                               | 【芝種類, 施工規模】                 | m2        | m2         |    |
|              |             |                       | 筋芝                               | 【芝種類, 施工規模】                 | m2        | m2         |    |
|              |             |                       | 市松芝                              | 【芝種類, 施工規模】                 | m2        | m2         |    |
|              |             |                       | 人工張芝                             | 【芝種類, 施工規模】                 | m2        | m2         |    |
|              |             |                       | 植生穴                              | 【削孔数】                       | m2        | m2         |    |
|              |             | 法面吹付工                 | モルタル吹付                           | 【セメント種類, 吹付厚】               | m2        | m2         |    |
|              |             |                       | コンクリート吹付                         | 【セメント種類, 吹付厚】               | m2        | m2         |    |
|              |             | 法枠工                   | 現場打法枠                            | 【法枠規格, 中詰材種類】               | m2        | m2         |    |
|              |             |                       | プレキャスト法枠                         | 【法枠規格, 中詰材種類】               | m2        | m2         |    |
|              |             |                       | 吹付枠                              | 【法枠規格, 中詰材種類】               | m2        | m2         |    |
|              |             | 法面施肥工                 | 法面施肥                             | 【施工区分】                      | m2        | m2         |    |
|              |             | アンカー工                 | アンカー工材料費 (アンカー)                  | 【アンカー工数量】                   | 式         | 式          |    |
|              |             |                       | 削孔 (アンカー)                        | 【削孔長, 杭径, 杭打込長 (掘削長)】       | m         | m          |    |
|              |             |                       | アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理 (アンカー) | 【アンカー鋼材数量】                  | 本         | 本          |    |
|              |             |                       | グラウト注入                           | 【注入材規格, 圧縮強度】               | m3        | m3         |    |
|              |             |                       | ホーリングマシン移設                       | 【・・・・】                      | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |                       | 足場 (アンカー)                        | 【・・・・】                      | 空m3       | 式 or 空m3   |    |
|              |             | アンカー工 (プレキャストコンクリート板) | プレキャストコンクリート板据付                  | 【フレームタイプ】                   | 枚         | 枚          |    |
|              |             |                       | アンカー工材料費 (アンカー)                  | 【アンカー工数量】                   | 式         | 式          |    |
|              |             |                       | 削孔 (アンカー)                        | 【削孔長, 杭径, 杭打込長 (掘削長)】       | m         | m          |    |
|              |             |                       | アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理 (アンカー) | 【アンカー鋼材数量】                  | 本         | 本          |    |
|              |             |                       | グラウト注入                           | 【注入材規格, 圧縮強度】               | m3        | m3         |    |
|              |             |                       | ホーリングマシン移設                       | 【・・・・】                      | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |                       | 足場 (アンカー)                        | 【・・・・】                      | 空m3       | 式 or 空m3   |    |
|              |             | 鉄筋挿入工                 | 鉄筋挿入                             | 【鉄筋規格, 削孔長, 現場条件, 施工規模】     | m         | m          |    |
|              |             |                       | 足場 (鉄筋挿入)                        | 【・・・・】                      | 空m3       | 式 or 空m3   |    |
|              |             | かご工                   | じゃかご                             | 【幅, 高さ, 径, 詰石種類, 詰石規格】      | m         | m          |    |
|              |             |                       | ふとんかご                            | 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】 | m         | m          |    |
|              | 落石雪害防止工     | 作業土工                  | 床掘り (掘削)                         | 【土質】                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                       | 床掘り                              | 【土質】                        | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                       | 埋戻し                              | 【土質区分, 土質】                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                       | 基面整正                             | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】   | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |                       | 掘削補助機械搬入搬出                       | 【・・・・】                      | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |                       | 転石破碎                             | 【火薬使用の有無】                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |                       |                                  |                             |           |            |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別       | レベル4<br>細 別                                              | レベル5<br>規 格                                                           | 積算用<br>単位                                                  | 総括表用<br>単位                                                                | 備考       |
|--------------|-------------|-------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------|
|              |             |                   | 積込(ルーズ)<br>人力積込<br>人力運搬<br>押土(ルーズ)<br>整地<br>土砂等運搬<br>土材料 | 【土質, 作業内容】<br>【土質, 作業内容】<br>【換算距離】<br>【土質】<br>【作業区分】<br>【土質】<br>【・・・】 | m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3                     | 式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3 |          |
|              |             |                   | 落石防止網工                                                   | ロックネット                                                                | 【網規格(種別), 網規格(寸法), アンカ<br>ー規格・仕様, 支柱規格・仕様】                 | m2                                                                        | m2       |
|              |             |                   |                                                          | 繊維網                                                                   | 【繊維網規格】                                                    | m2                                                                        | m2       |
|              |             |                   | 落石防護柵工                                                   | ロープ・金網                                                                | 【柵高, 規格・仕様, 厚メッキの有無】                                       | m                                                                         | m        |
|              |             |                   |                                                          | 支柱                                                                    | 【支柱型式, 施工区分, 規格・仕様】                                        | 本                                                                         | 本        |
|              |             |                   |                                                          | ステーロープ                                                                | 【・・・】                                                      | 本                                                                         | 本        |
|              |             |                   |                                                          | 基礎材                                                                   | 【基礎材規格(碎石の場合等), 基礎材<br>規格(栗石の場合), 基礎材規格(発<br>生材流用の場合), 敷厚】 | m2                                                                        | m2       |
|              |             |                   |                                                          | コンクリート                                                                | 【擁壁の種類, 擁壁の平均高さ, コンクリート<br>規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有<br>無】     | m3                                                                        | m3       |
|              |             |                   |                                                          | 鉄筋                                                                    | 【鉄筋材料規格・径】                                                 | t                                                                         | t        |
|              |             |                   |                                                          | 型枠                                                                    | 【型枠の種類】                                                    | m2                                                                        | 式 or m2  |
|              |             |                   |                                                          | 処分費                                                                   | 【・・・】                                                      | m3                                                                        | m3       |
|              |             |                   |                                                          | 足場                                                                    | 【安全ネットの有無】                                                 | 掛m2                                                                       | 式 or 掛m2 |
|              |             |                   |                                                          | 目地板                                                                   | 【目地板の種類, 目地板厚さ】                                            | m2                                                                        | m2       |
|              |             |                   | 防雪柵工                                                     | 防雪柵                                                                   | 【防雪防護柵種類, 柵高】                                              | m                                                                         | m        |
|              |             |                   | 雪崩予防柵工                                                   | 雪崩予防柵基礎                                                               | 【幅, 高さ, 長さ, コンクリート規格】                                      | 基                                                                         | 基        |
|              |             |                   |                                                          | 雪崩予防柵                                                                 | 【柵高, 柵長, 柵種類】                                              | 基                                                                         | 基        |
|              |             |                   |                                                          | 雪崩予防柵アンカー                                                             | 【アンカー規格】                                                   | 本                                                                         | 本        |
|              | 橋梁床版工       | 床版補強工(鋼板接着工<br>法) | 鋼板接着                                                     | 【・・・】                                                                 | m2                                                         | m2                                                                        |          |
|              |             |                   | クラック処理                                                   | 【使用材料の種類】                                                             | m                                                          | m                                                                         |          |
|              |             |                   | 足場                                                       | 【安全ネットの有無】                                                            | m2                                                         | 式 or m2                                                                   |          |
|              |             |                   | 防護                                                       | 【・・・】                                                                 | m2                                                         | 式 or m2                                                                   |          |
|              |             | 床版補強工(増桁架設工<br>法) | 増桁架設                                                     | 【障害の有無】                                                               | t                                                          | t                                                                         |          |
|              |             |                   | クラック処理                                                   | 【使用材料の種類】                                                             | m                                                          | m                                                                         |          |
|              |             |                   | 足場                                                       | 【安全ネットの有無】                                                            | m2                                                         | 式 or m2                                                                   |          |
|              |             |                   | 防護                                                       | 【・・・】                                                                 | m2                                                         | 式 or m2                                                                   |          |
|              |             | 床版増厚補強工           | 表面荒らし                                                    | 【・・・】                                                                 | m2                                                         | m2                                                                        |          |
|              |             |                   | コンクリート                                                   | 【コンクリート規格】                                                            | m3                                                         | m3                                                                        |          |
|              |             | 床版取替工             | 増桁架設                                                     | 【障害の有無】                                                               | t                                                          | t                                                                         |          |
|              |             |                   | 舗装版破碎                                                    | 【舗装版種別】                                                               | m2                                                         | m2                                                                        |          |
|              |             |                   | 鋼製高欄取替                                                   | 【作業区分, 高欄形式】                                                          | m                                                          | m                                                                         |          |
|              |             |                   | 床版足場                                                     | 【橋梁の種類】                                                               | m2                                                         | 式 or m2                                                                   |          |
|              |             |                   | 防護                                                       | 【・・・】                                                                 | m2                                                         | 式 or m2                                                                   |          |
|              |             |                   | 床版運搬処理                                                   | 【処理費の有無, 作業内容積込, 工法区                                                  | m3                                                         | m3                                                                        |          |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別     | レベル5<br>規 格                              | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|-----------------|------------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             | 旧橋撤去工       | 舗装版運搬処理         | 【穀種別】                                    | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 鋼製高欄撤去          | 【・・・・】                                   | m         | m          |    |
|              |             |             | 舗装版破碎           | 【舗装版種別】                                  | m2        | m2         |    |
|              |             |             | 床版破碎及び撤去        | 【施工内容】                                   | m3        | m3         |    |
|              |             |             | ベント設備           | 【・・・・】                                   | 式         | 式          |    |
|              |             |             | ベント基礎           | 【・・・・】                                   | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 桁材撤去            | 【施工内容】                                   | t         | t          |    |
|              |             |             | 床版足場            | 【橋梁の種類】                                  | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 防護              | 【・・・・】                                   | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 床版運搬処理          | 【処理費の有無, 作業内容積込, 工法区分】                   | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 舗装版運搬処理         | 【穀種別】                                    | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 現場発生品運搬         | 【発生材種類】                                  | 回         | 式 or 回     |    |
|              | 鋼桁工         | 鋼桁補強工       | 現場溶接鋼桁補強        | 【・・・・】                                   | m         | m          |    |
|              |             |             |                 |                                          |           |            |    |
|              |             |             |                 |                                          |           |            |    |
|              |             |             |                 |                                          |           |            |    |
|              |             |             |                 |                                          |           |            |    |
|              |             |             |                 |                                          |           |            |    |
|              | 橋梁支承工       | 鋼橋支承工       | 支承取替            | 【支承形式, 現場条件】                             | 基         | 基          |    |
|              |             |             | 足場              | 【安全ネットの有無】                               | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 防護              | 【・・・・】                                   | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             | PC橋支承工      | 支承取替            | 【支承形式, 現場条件】                             | 基         | 基          |    |
|              |             |             | 足場              | 【安全ネットの有無】                               | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 防護              | 【・・・・】                                   | m2        | 式 or m2    |    |
|              | 橋梁付属物工      | 伸縮継手工       | 鋼製伸縮継手補修        | 【伸縮装置補修】                                 | m         | m          |    |
|              |             |             | 埋設ジョイント補修       | 【ジョイント規格, 伸縮装置断面積, 工種, 取付部位, 工法区分, 補修形式】 | m         | m          |    |
|              |             |             | 鋼・コン製伸縮装置補修     | 【工種, 伸縮装置本体型式, 仕様, 伸縮装置本体材料の計上】          | m         | m          |    |
|              |             |             | 穀運搬             | 【穀種別】                                    | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 穀処分             | 【穀種別】                                    | m3        | m3         |    |
|              |             |             |                 |                                          |           |            |    |
|              |             | 落橋防止装置工     | 落橋防止装置          | 【材質規格(寸法等)】                              | 箇所        | 箇所         |    |
|              |             |             | 削孔              | 【削孔径, 削孔深さ】                              | 孔         | 孔          |    |
|              |             |             | アンカー(落橋防止)      | 【アンカーボルト規格】                              | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 充填補修(落橋防止)      | 【・・・・】                                   | 孔         | 孔          |    |
|              |             |             | 足場              | 【安全ネットの有無】                               | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 防護              | 【・・・・】                                   | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             | 排水施設工       | 排水桝             | 【桝規格】                                    | 箇所        | 箇所         |    |
|              |             |             | 排水管             | 【管規格】                                    | m         | m          |    |
|              |             |             | コンクリートアンカーボルト設置 | 【・・・・】                                   | 本         | 本          |    |
|              |             |             | 足場              | 【安全ネットの有無】                               | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 防護              | 【・・・・】                                   | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             |                 |                                          |           |            |    |
|              |             | 地覆工         | 場所打地覆           | 【形状寸法】                                   | m         | m          |    |
|              |             |             | プレキャスト地覆        | 【ブロック規格, 底幅, 高さ】                         | m         | m          |    |
|              |             |             | 足場・防護           | 【安全ネットの有無】                               | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             | 橋梁用防護柵工     | 橋梁用防護柵          | 【・・・・】                                   | m         | m          |    |
|              |             |             | 落下物等防止柵         | 【・・・・】                                   | m         | m          |    |
|              |             |             |                 |                                          |           |            |    |
|              |             |             |                 |                                          |           |            |    |
|              |             |             |                 |                                          |           |            |    |
|              |             |             |                 |                                          |           |            |    |
|              |             |             |                 |                                          |           |            |    |
|              |             |             |                 |                                          |           |            |    |
|              |             |             |                 |                                          |           |            |    |
|              |             |             |                 |                                          |           |            |    |
|              |             |             |                 |                                          |           |            |    |
|              |             |             |                 |                                          |           |            |    |
|              |             |             |                 |                                          |           |            |    |
|              |             |             |                 |                                          |           |            |    |
|              |             |             |                 |                                          |           |            |    |
|              |             |             |                 |                                          |           |            |    |
|              |             |             |                 |                                          |           |            |    |
|              |             |             |                 |                                          |           |            |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種        | レベル3<br>種 別        | レベル4<br>細 別 | レベル5<br>規 格        | 積算用<br>単位                 | 総括表用<br>単位 | 備考      |
|--------------|--------------------|--------------------|-------------|--------------------|---------------------------|------------|---------|
|              |                    | 橋梁用高欄工             | 橋梁用高欄       |                    | 【材質, 作業区分, 高欄形式】          | m          | m       |
|              |                    |                    | 検査路工        | 検査路                | 【・・・・】                    | t          | t       |
|              |                    |                    |             | 足場                 | 【安全ネットの有無】                | m2         | 式 or m2 |
|              |                    | 沓座拡幅工              | チツピング       | 防護                 | 【・・・・】                    | m2         | 式 or m2 |
|              |                    |                    |             | 削孔                 | 【・・・・】                    | m2         | m2      |
|              |                    |                    |             | アンカーボルト挿入          | 【削孔径, 削孔深さ】               | 孔          | 孔       |
|              |                    | 横断歩道橋工             | 横断歩道橋工      | 【アンカーボルト種類, 注入材材質】 | 本                         | 本          |         |
|              |                    |                    |             | コンクリート             | 【コンクリート規格】                | m3         | m3      |
|              |                    |                    |             | 型枠                 | 【型枠の種類】                   | m2         | 式 or m2 |
|              |                    |                    |             | 処分費                | 【・・・・】                    | m3         | m3      |
|              |                    |                    |             | 鉄筋                 | 【鉄筋材料規格・径】                | t          | t       |
|              |                    |                    |             | 鋼製沓座設置             | 【鋼製沓座種類, 設置箇所数】           | 箇所         | 箇所      |
|              |                    |                    |             | 足場                 | 【安全ネットの有無】                | m2         | 式 or m2 |
|              |                    |                    |             | 防護                 | 【・・・・】                    | m2         | 式 or m2 |
|              |                    | 橋脚巻立て工             | 作業土工        | 高欄・手摺              | 【作業区分, 側板規格】              | t          | t       |
|              |                    |                    |             | 側板                 | 【作業区分, 側板規格】              | t          | t       |
|              |                    |                    |             | ノンスリップ             | 【ノンスリップの規格】               | m          | m       |
|              |                    |                    |             | 足場                 | 【橋梁の種類】                   | m2         | m2      |
|              |                    |                    |             | 足場                 | 【安全ネットの有無】                | 箇所         | 箇所      |
|              |                    |                    |             | 防護                 | 【・・・・】                    | m2         | 式 or m2 |
|              | RC橋脚鋼板巻立て工 (構造物単位) | RC橋脚鋼板巻立て工 (構造物単位) | 鋼板巻立て       | 床掘り (掘削)           | 【土質】                      | m3         | 式 or m3 |
|              |                    |                    |             | 床掘り                | 【土質】                      | m3         | 式 or m3 |
|              |                    |                    |             | 埋戻し                | 【土質区分, 土質】                | m3         | 式 or m3 |
|              |                    |                    |             | 基面整正               | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】 | m2         | 式 or m2 |
|              |                    |                    |             | 掘削補助機械搬入搬出         | 【・・・・】                    | 回          | 式 or 回  |
|              |                    |                    |             | 転石破碎               | 【火薬使用の有無】                 | m3         | 式 or m3 |
|              |                    |                    |             | 積込 (ルース)           | 【土質, 作業内容】                | m3         | 式 or m3 |
|              |                    |                    |             | 人力積込               | 【土質, 作業内容】                | m3         | 式 or m3 |
|              |                    |                    |             | 人力運搬               | 【換算距離】                    | m3         | 式 or m3 |
|              |                    |                    |             | 押土 (ルース)           | 【土質】                      | m3         | 式 or m3 |
|              | RC橋脚鋼板巻立て工         | RC橋脚鋼板巻立て工         | 鋼板取付        | 整地                 | 【作業区分】                    | m3         | 式 or m3 |
|              |                    |                    |             | 土砂等運搬              | 【土質】                      | m3         | 式 or m3 |
|              |                    |                    |             | 土材料                | 【・・・・】                    | m3         | 式 or m3 |
|              |                    |                    |             | 現場溶接               | 【支柱区分, 鋼材規格, 板厚, 注入材材質】   | m2         | m2      |
|              |                    |                    |             | 定着用アンカー            | 【平均板厚】                    | m          | m       |
|              |                    |                    |             | 現場塗装               | 【径, 削孔長】                  | 箇所         | 箇所      |
|              |                    |                    |             | 鉄筋                 | 【塗装種別】                    | m2         | m2      |
|              |                    |                    |             | 根巻きコンクリート          | 【鉄筋材料規格・径】                | t          | t       |
|              |                    |                    |             | 型枠                 | 【コンクリート規格】                | m3         | m3      |
|              |                    |                    |             | 処分費                | 【型枠の種類】                   | m2         | 式 or m2 |
|              |                    |                    |             |                    | 【・・・・】                    | m3         | m3      |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 道路維持・修繕】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別          | レベル4<br>細 別                                                   | レベル5<br>規 格                                                                   | 積算用<br>単位                         | 総括表用<br>単位                                  | 備考 |
|--------------|-------------|----------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------|----|
|              |             | 橋脚コンクリート巻立て工 (構造物単位) | 鉄筋<br>根巻きコンクリート<br>型枠<br>処分費<br>足場                            | 【鉄筋材料規格・径】<br>【コンクリート規格】<br>【型枠の種類】<br>【・・・・】<br>【安全ネットの有無】                   | t<br>m3<br>m2<br>m3<br>掛m2        | t<br>m3<br>式 or m2<br>m3<br>式 or 掛m2        |    |
|              |             |                      | コンクリート削孔<br>コンクリート巻立て                                         | 【径, 削孔長, アンカー材の有無, アンカー材長さ】<br><br>【支柱区分, 施工内容, コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】 | 箇所<br><br>m3                      | 箇所<br><br>m3                                |    |
|              |             |                      | コンクリート削孔<br>下地処理<br>コンクリート                                    | 【径, 削孔長, アンカー材の有無, アンカー材長さ】<br>【・・・・】<br>【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】       | 箇所<br>m2<br>m3                    | 箇所<br>m2<br>m3                              |    |
|              |             |                      | 鉄筋<br>型枠<br>足場                                                | 【鉄筋材料規格・径】<br>【型枠の種類】<br>【安全ネットの有無】                                           | t<br>m2<br>掛m2                    | t<br>式 or m2<br>式 or 掛m2                    |    |
|              |             | 橋梁補修工                | 橋梁地覆補修<br>足場・防護                                               | 【形状寸法】<br>【安全ネットの有無】                                                          | m<br>m2                           | m<br>式 or m2                                |    |
|              |             |                      | 支承取替<br>足場<br>防護                                              | 【支承形式】<br>【安全ネットの有無】<br>【・・・・】                                                | 基<br>m2<br>m2                     | 基<br>式 or m2<br>式 or m2                     |    |
|              |             |                      | 現場溶接鋼桁補強<br>足場<br>防護                                          | 【・・・・】<br>【安全ネットの有無】<br>【・・・・】                                                | m<br>m2<br>m2                     | m<br>式 or m2<br>式 or m2                     |    |
|              |             |                      | 充填工法<br>低圧注入工法<br>足場<br>防護                                    | 【材料種類】<br>【材料種類】<br>【安全ネットの有無】<br>【・・・・】                                      | 橋<br>橋<br>m2<br>m2                | 橋<br>橋<br>式 or m2<br>式 or m2                |    |
|              |             |                      | 左官工法<br>足場<br>防護                                              | 【材料種類, 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理の有無】<br><br>【安全ネットの有無】<br>【・・・・】                           | 橋<br>m2<br>m2                     | 橋<br>式 or m2<br>式 or m2                     |    |
|              |             |                      | 下地処理<br>プライマー塗布<br>下塗り (パテ塗布)<br>中塗り材塗布<br>上塗り材塗布<br>足場<br>防護 | 【・・・・】<br>【材料種類】<br>【材料種類】<br>【材料種類】<br>【材料種類】<br>【安全ネットの有無】<br>【・・・・】        | 橋<br>橋<br>橋<br>橋<br>橋<br>m2<br>m2 | 橋<br>橋<br>橋<br>橋<br>橋<br>式 or m2<br>式 or m2 |    |
|              |             | 橋梁塗装工                | 素地調整<br>下塗<br>中塗<br>上塗                                        | 【素地調整種類】<br>【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】<br>【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】<br>【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】    | m2<br>m2<br>m2<br>m2              | m2<br>m2<br>m2<br>m2                        |    |
|              |             |                      |                                                               |                                                                               |                                   |                                             |    |
|              |             |                      |                                                               |                                                                               |                                   |                                             |    |
|              |             |                      |                                                               |                                                                               |                                   |                                             |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

| レベル 1<br>工事区分 | レベル 2<br>工 種 | レベル 3<br>種 別 | レベル 4<br>細 別         | レベル 5<br>規 格                         | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |         |
|---------------|--------------|--------------|----------------------|--------------------------------------|-----------|------------|----|---------|
|               |              | 道路付属構造物塗装工   | 素地調整                 | 【調整工種別】                              | m2        | m2         |    |         |
|               |              |              | 下塗                   | 【塗装種別, 塗装種別(各種の場合), 塗装箇所, 塗装回数】      | m2        | m2         |    |         |
|               |              |              | 中塗                   | 【塗料種別, 塗料種別(各種の場合), 塗装箇所, 塗装回数】      | m2        | m2         |    |         |
|               |              |              | 上塗                   | 【塗料種別, 塗料種別(各種の場合), 塗装箇所, 塗装回数】      | m2        | m2         |    |         |
|               |              | 張紙防止塗装工      | 張紙防止塗装               | 【塗料種別】                               | m2        | m2         |    |         |
|               |              | コンクリート面塗装工   | コンクリート面清掃            | 【 . . . . . 】                        | m2        | m2         |    |         |
|               |              |              | 下塗                   | 【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】                   | m2        | m2         |    |         |
|               |              |              | 上塗                   | 【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】                   | m2        | m2         |    |         |
|               |              | トンネル工        | 内装板工                 | 内装板                                  | 【内装板材質】   | m2         |    | m2      |
|               | 裏込注入工        |              | 裏込注入                 | 【注入材種類, 配合, トンネル種別, トンネル平均距離, 足場の有無】 | m3        | m3         |    |         |
|               | 漏水対策工        |              | 面導水                  | 【導水材種類】                              | m2        | m2         |    |         |
|               |              |              | 線導水                  | 【導水材種類】                              | m         | m          |    |         |
|               | 構造物撤去工       | 防護柵撤去工       | 防護柵撤去(ガードレール)        | 【 . . . . . 】                        | m         | 式 or m     |    |         |
|               |              |              | 防護柵撤去(ガードパイプ)        | 【 . . . . . 】                        | m         | 式 or m     |    |         |
|               |              |              | 防護柵(横断・転落防止柵)撤去      | 【 . . . . . 】                        | m         | 式 or m     |    |         |
|               |              |              | ガードケール撤去             | 【 . . . . . 】                        | m         | 式 or m     |    |         |
|               |              |              | 基礎ブロック(立入防止柵)撤去      | 【寸法, 作業区分】                           | 個         | 個          |    |         |
|               |              |              | 支柱・金網(フェンス)(立入防止柵)撤去 | 【 . . . . . 】                        | m         | m          |    |         |
|               |              | 標識撤去工        | 標識撤去                 | 【 . . . . . 】                        | 基         | 式 or 基     |    |         |
|               |              | 道路付属物撤去工     | 視線誘導標撤去              | 【視線誘導標規格, 施工区分, 施工規模】                | 本         | 式 or 本     |    |         |
|               |              |              | 境界杭撤去                | 【施工規模】                               | 本         | 式 or 本     |    |         |
|               |              |              | 距離標撤去                | 【施工区分】                               | 本         | 式 or 本     |    |         |
|               |              |              | 遮光フェンス撤去             | 【 . . . . . 】                        | m         | 式 or m     |    |         |
|               |              | 作業土工         | 床掘り(掘削)              | 床掘り                                  | 【土質】      | m3         |    | 式 or m3 |
|               |              |              |                      | 床掘り                                  | 【土質】      | m3         |    | 式 or m3 |
|               | 埋戻し          |              |                      | 【土質区分, 土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |         |
|               | 基面整正         |              |                      | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】            | m2        | 式 or m2    |    |         |
|               | 掘削補助機械搬入搬出   |              |                      | 【 . . . . . 】                        | 回         | 式 or 回     |    |         |
|               | 転石破碎         |              |                      | 【火薬使用の有無】                            | m3        | 式 or m3    |    |         |
|               | 積込(ルーズ)      |              |                      | 【土質, 作業内容】                           | m3        | 式 or m3    |    |         |
|               | 人力積込         |              |                      | 【土質, 作業内容】                           | m3        | 式 or m3    |    |         |
|               | 人力運搬         |              |                      | 【換算距離】                               | m3        | 式 or m3    |    |         |
|               | 押土(ルーズ)      |              |                      | 【土質】                                 | m3        | 式 or m3    |    |         |
|               | 整地           |              |                      | 【作業区分】                               | m3        | 式 or m3    |    |         |
|               | 土砂等運搬        |              |                      | 【土質】                                 | m3        | 式 or m3    |    |         |
|               | 土材料          |              |                      | 【 . . . . . 】                        | m3        | 式 or m3    |    |         |

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路維持・修繕】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別   | レベル4<br>細 別                                                                                                                                           | レベル5<br>規 格                                                                                                                                              | 積算用<br>単位                                                               | 総括表用<br>単位                                                                                                                                         | 備考 |
|--------------|-------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|              |             | — 構造物取壊し工 —   | コンクリート構造物取壊し<br>舗装版切断                                                                                                                                 | 【構造物区分, 工法区分, 施工規模】<br>【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート<br>舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カバー)舗<br>装版の全体厚】                                                                | m3<br>m                                                                 | m3<br>式 or m                                                                                                                                       |    |
|              |             |               | — 舗装版破碎<br>石積取壊し<br>コンクリートはつり<br>コンクリート表面処理<br>吹付法面取壊し<br>鋼材切断                                                                                        | 【舗装版種別, 舗装版厚】<br>【形状】<br>【平均はつり厚】<br>【施工規模, 上向作業の有無】<br>【集積積込の有無, 工法区分】<br>【鋼材規格(種類他), 鋼材規格(鋼管杭<br>の場合), 鋼材規格(H鋼杭の場合),<br>鋼材規格(鋼矢板の場合), 鋼材規<br>格(丸鋼の場合)】 | m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>箇所                                        | m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>箇所                                                                                                                   |    |
|              |             |               | — 鋼板切断<br>鋼矢板引抜き<br>広幅鋼矢板引抜き<br>H鋼杭引抜き<br>コンクリートブロック撤去<br>根固めブロック撤去<br>コンクリート取壊し運搬処理                                                                  | 【鋼材規格(鋼板の場合)】<br>【鋼矢板型式, 引抜長】<br>【広幅鋼矢板型式, 引抜長】<br>【H鋼形式, 引抜長】<br>【・・・・】<br>【ブロック規格】<br>【構造物区分, 工法区分, 施工規模】                                              | m<br>枚<br>枚<br>本<br>m2<br>個<br>m3                                       | m<br>枚<br>枚<br>本<br>m2<br>個<br>m3                                                                                                                  |    |
|              |             | — ブロック擁壁撤去工 — | — ブロック擁壁撤去                                                                                                                                            | 【作業区分】                                                                                                                                                   | m                                                                       | 式 or m                                                                                                                                             |    |
|              |             | — 排水構造物撤去工 —  | L型側溝撤去<br>ヒューム管撤去<br>ボックスカルバート撤去<br>PC管撤去<br>暗渠排水管撤去<br>管(函)渠型側溝撤去<br>集水樹撤去<br>コレクターパイプ撤去<br>コレクターリウム撤去<br>マンホール撤去<br>鉄筋コンクリート台付管撤去<br>U型側溝撤去<br>蓋版撤去 | 【作業区分】<br>【管径, 規格】<br>【作業区分】<br>【作業区分】<br>【作業区分】<br>【作業区分】<br>【作業区分】<br>【製品質量(kg/基)】<br>【作業区分】<br>【作業区分】<br>【製品質量(kg/基)】<br>【作業区分】<br>【作業区分】<br>【蓋種類】    | m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>基<br>m<br>m<br>m<br>基<br>m<br>m<br>枚 | 式 or m<br>式 or m<br>式 or m<br>式 or m<br>式 or m<br>式 or m<br>式 or m<br>式 or 基<br>式 or m<br>式 or m<br>式 or m<br>式 or 基<br>式 or m<br>式 or m<br>式 or 枚 |    |
|              |             | — じゃかご撤去工 —   | じゃかご撤去<br>ふとんかご撤去                                                                                                                                     | 【じゃかご径】<br>【ふとんかご種別, ふとんかご規格】                                                                                                                            | m<br>m                                                                  | 式 or m<br>式 or m                                                                                                                                   |    |
|              |             | — 落石雪害防止撤去工 — | 落石防護柵撤去<br>落石防止網(繊維網)撤去                                                                                                                               | 【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                                                                         | m<br>m2                                                                 | 式 or m<br>式 or m2                                                                                                                                  |    |
|              |             | — 道路付属施設撤去工 — | 道路鋸撤去<br>車線分離標撤去<br>境界鋸撤去<br>横断歩道橋側板(裾隠・目<br>隠)撤去<br>車止めポスト撤去                                                                                         | 【施工区分, 施工規模】<br>【施工区分, 施工規模】<br>【施工規模】<br>【取外し部材規格】<br>【車止めポスト規格, 作業区分】                                                                                  | 個<br>本<br>枚<br>m2<br>本                                                  | 式 or 個<br>本<br>式 or 枚<br>式 or m2<br>式 or 本                                                                                                         |    |
|              |             | — ブロック舗装撤去工 — | インターロッキングブロック撤去<br>コンクリート平板ブロック撤去<br>ノンスリップ撤去                                                                                                         | 【・・・・】<br>【ブロック規格】<br>【・・・・】                                                                                                                             | m2<br>m2<br>m                                                           | 式 or m2<br>式 or m2<br>式 or m                                                                                                                       |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別        | レベル5<br>規 格                                                | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|--------------------|------------------------------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             | 縁石撤去工       | 歩車道境界ブロック撤去        | 【再利用区分】                                                    | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 地先境界ブロック撤去         | 【再利用区分】                                                    | m         | 式 or m     |    |
|              |             | 冬期安全施設撤去工   | 防雪柵撤去              | 【柵高】                                                       | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | スノーボール撤去           | 【スノーボール規格】                                                 | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             | 骨材再生工       | 骨材再生               | 【投入殻寸法】                                                    | m3        | m3         |    |
|              |             | 運搬処理工       | 殻運搬                | 【殻種別】                                                      | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 殻処分                | 【殻種別】                                                      | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 現場発生品運搬            | 【発生材種類】                                                    | 回         | 式 or 回     |    |
|              | 仮設工         | 工事用道路工      | 工事用道路盛土            | 【施工幅員】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 安定処理               | 【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】                             | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 敷砂利                | 【碎石規格, 敷厚】                                                 | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 敷鉄板                | 【鋼材規格, 作業区分】                                               | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 仮設舗装               | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 仮設アスカープ            | 【・・・・】                                                     | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 舗装版切断              | 【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版の全体厚】 | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 舗装版破碎              | 【舗装版種別】                                                    | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 安定シート・ネット          | 【シート種類】                                                    | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 工事用道路補修            | 【・・・・】                                                     | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 土のう                | 【・・・・】                                                     | 袋         | 式 or 袋     |    |
|              |             |             | 土のう積               | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 殻運搬                | 【殻種別】                                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 殻処分                | 【殻種別】                                                      | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             | 仮橋・仮栈橋工     | 床掘り(掘削)            | 【土質】                                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 床掘り                | 【土質】                                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 埋戻し                | 【土質区分, 土質】                                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 基面整正               | 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】                                  | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 掘削補助機械搬入搬出         | 【・・・・】                                                     | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | 転石破碎               | 【火薬使用の有無】                                                  | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルース)            | 【土質, 作業内容】                                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込               | 【土質, 作業内容】                                                 | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力運搬               | 【換算距離】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ルース)            | 【土質】                                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地                 | 【作業区分】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬              | 【土質】                                                       | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土材料                | 【・・・・】                                                     | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 仮橋コンクリート基礎         | 【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】                                      | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             |             | 橋脚                 | 【・・・・】                                                     | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 仮橋上部               | 【作業区分】                                                     | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去[電線共同溝]    | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去[仮栈橋設置撤去工] | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]   | 【・・・・】                                                     | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 仮設高欄               | 【形式区分, 作業区分】                                               | m         | 式 or m     |    |

## 事業区分：道路維持・修繕】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | レベル5<br>規 格                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 積算用<br>単位                                                                                                                                                         | 総括表用<br>単位                                                                                                                                                                                                                                                              | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|              |             |             | <del>コンクリート構造物取壊し</del><br><del>積込(コンクリート殻)</del><br><del>殻運搬</del><br><del>殻処分</del><br><del>鋼管杭</del><br><del>現場取卸(鋼管杭)</del><br><del>防舷材</del>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>【構造物区分, 工法区分, 施工規模】</b><br><b>【・・・・・・】</b><br><b>【殻種別】</b><br><b>【殻種別】</b><br><b>【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】</b><br><b>【・・・・・・】</b><br><b>【材料規格】</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>本<br>t<br>基                                                                                                                               | 式 or m3<br>m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or 本<br>t<br>式 or 基                                                                                                                                                                                                            |    |
|              |             | 路面覆工        | <del>覆工板受桁</del><br><del>覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕</del><br><del>覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕</del><br><del>覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕</del><br><del>覆工板・覆工板受桁</del>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>【鋼材規格, 作業区分】</b><br><b>【・・・・・・】</b><br><br><b>【・・・・・・】</b><br><br><b>【・・・・・・】</b><br><br><b>【鋼材規格, 作業区分】</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | t<br>m2<br><br>m2<br><br>m2<br><br>m2                                                                                                                             | 式 or t<br>式 or m2<br><br>式 or m2<br><br>式 or m2<br><br>式 or m2                                                                                                                                                                                                          |    |
|              |             | 土留・仮締切工     | <del>溝掘り</del><br><del>鋼矢板</del><br><br><del>広幅鋼矢板</del><br><br><del>軽量鋼矢板</del><br><del>軽量鋼矢板(電線共同溝)</del><br><del>H鋼杭</del><br><del>削孔(アンカー)</del><br><del>アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)</del><br><del>グラウト注入</del><br><del>ボースリングマシン移設</del><br><del>アンカー工材料費(アンカー)</del><br><del>足場(アンカー)</del><br><del>タイロッド・腹起し</del><br><del>切梁・腹起し</del><br><del>横矢板</del><br><del>盛替梁</del><br><del>じゃかご</del><br><del>ふとんかご</del><br><br><del>土のう</del><br><del>土のう積</del><br><del>締切盛土</del><br><del>締切盛土撤去</del><br><del>泥土処理</del><br><del>中詰盛土</del><br><del>中詰盛土撤去</del> | <b>【・・・・・・】</b><br><b>【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板打込長, 平均鋼矢板引抜長】</b><br><b>【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】</b><br><br><b>【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長さ, 矢板根入長】</b><br><b>【軽量鋼矢板型式】</b><br><b>【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打込長, H型鋼平均引抜長】</b><br><b>【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】</b><br><b>【アンカー鋼材数量】</b><br><br><b>【注入材規格, 圧縮強度】</b><br><b>【・・・・・・】</b><br><b>【アンカー工数量】</b><br><b>【・・・・・・】</b><br><b>【タイロッド材質, タイロッド径】</b><br><b>【・・・・・・】</b><br><b>【横矢板材質, 横矢板厚さ】</b><br><b>【梁規格】</b><br><b>【幅, 高さ, 径, 詰石種類, 詰石規格】</b><br><b>【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】</b><br><br><b>【・・・・・・】</b><br><b>【・・・・・・】</b><br><b>【施工幅員】</b><br><b>【・・・・・・】</b><br><b>【土質】</b><br><b>【施工幅員】</b><br><b>【・・・・・・】</b> | m3<br>枚<br><br>枚<br><br>枚<br><br>式 本<br>m<br>本<br><br>m3<br>回<br>式<br>空m3<br>t<br>式<br>t<br>m2<br>箇所<br>m<br>m<br><br>袋<br>m2<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3 | 式 or m3<br>式 or 枚<br><br>式 or 枚<br><br>式 or 枚<br><br>式 or 本<br>式 or m<br>式 or 本<br><br>式 or m3<br>式 or 回<br>式<br>式 or 空m3<br>式 or t<br>式 or t<br>式 or m2<br>式 or 箇所<br>式 or m<br>式 or m<br><br>式 or 袋<br>式 or m2<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3 |    |
|              |             | 砂防仮締切工      | <del>土砂締切</del><br><del>土砂土のう締切</del>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>【・・・・・・】</b><br><b>【・・・・・・】</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3<br>m3                                                                                                                                                          | 式 or m3<br>式 or m3                                                                                                                                                                                                                                                      |    |

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路維持・修繕】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                                                                                      | レベル5<br>規 格                                                                               | 積算用<br>単位                             | 総括表用<br>単位                                                           | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----|
|              |             |             | コンクリート締切                                                                                         | 【・・・・】                                                                                    | m3                                    | 式 or m3                                                              |    |
|              |             | 水替工         | ポンプ排水<br>水替とい                                                                                    | 【排水量, 排水方法】<br>【・・・・】                                                                     | 日<br>m                                | 式 or 日<br>式 or m                                                     |    |
|              |             | 地下水位低下工     | ウエルポント<br>ディープウエル                                                                                | 【ポンプ組数】<br>【径, 深さ】                                                                        | 日<br>日                                | 式 or 日<br>式 or 日                                                     |    |
|              |             | 地中連続壁工(柱列式) | 連続壁(柱列式)<br>プット設置撤去<br>削孔(アンカー)                                                                  | 【壁厚】<br>【・・・・】<br>【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】                                                | m2<br>式<br>m                          | 式 or m2<br>式<br>式 or m                                               |    |
|              |             |             | アンカー鋼材加工・組立・挿入<br>・緊張・定着・頭部処理(アンカー)                                                              | 【アンカー鋼材数量】                                                                                | 本                                     | 式 or 本                                                               |    |
|              |             |             | グラウト注入<br>ポンピングマシン移設<br>アンカー工材料費(アンカー)<br>足場(アンカー)<br>切梁・腹起し<br>泥土処理                             | 【注入材規格, 圧縮強度】<br>【・・・・】<br>【アンカー工数量】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【土質】                          | m3<br>回<br>式<br>空m3<br>t<br>m3        | 式 or m3<br>式 or 回<br>式<br>式 or 空m3<br>式 or t<br>式 or m3              |    |
|              |             | 仮水路工        | ヒューム管<br>コルゲートパイプ<br>暗渠排水管<br>フィルター材<br>素掘側溝<br>土のう<br>土のう積                                      | 【管規格】<br>【管規格】<br>【・・・・】<br>【管種別, 管径, フィルター材の種類】<br>【幅, 高さ, コンクリート規格】<br>【・・・・】<br>【・・・・】 | m<br>m<br>m<br>m3<br>m<br>袋<br>m2     | 式 or m<br>式 or m<br>式 or m<br>式 or m3<br>式 or m<br>式 or 袋<br>式 or m2 |    |
|              |             | 残土受入れ施設工    | 土のう<br>土のう積                                                                                      | 【・・・・】<br>【・・・・】                                                                          | 袋<br>m2                               | 式 or 袋<br>式 or m2                                                    |    |
|              |             | 作業ヤード整備工    | ヤード造成<br>敷砂利                                                                                     | 【・・・・】<br>【碎石規格, 敷厚】                                                                      | m2<br>m2                              | 式 or m2<br>式 or m2                                                   |    |
|              |             | 電力設備工       | 受電設備<br>配電設備<br>電動機設備<br>照明設備                                                                    | 【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                      | 箇所<br>m<br>式<br>式                     | 式 or 箇所<br>式 or m<br>式<br>式                                          |    |
|              |             | コンクリート製造設備工 | コンクリートプラント設備(砂防)<br>コンクリートプラント設備(一般)<br>ケーブルクレーン設備(砂防)<br>ケーブルクレーン設備(一般)                         | 【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                      | 基<br>基<br>基<br>基                      | 式 or 基<br>式 or 基<br>式 or 基<br>式 or 基                                 |    |
|              |             | トンネル仮設備工    | トンネル仮設備保守<br>トンネル照明設備<br>トンネル用水設備<br>トンネル排水設備<br>トンネル換気設備<br>トンネル送気設備<br>トンネル工事用連絡設備<br>トンネル軌条設備 | 【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】              | 月<br>式<br>箇所<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式 | 式 or 月<br>式<br>式 or 箇所<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式                      |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別  | レベル5<br>規 格                        | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|--------------|------------------------------------|-----------|------------|----|
| 雪寒           | 除雪工         | 一般除雪工       | トンネル充電設備     | 【・・・・】                             | 日         | 式 or 日     |    |
|              |             |             | 吹付プラント設備組立解体 | 【・・・・】                             | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | スライメントル組立解体  | 【・・・・】                             | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | 防水作業台車組立解体   | 【・・・・】                             | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             | カーンテーパー設備    | 【・・・・】                             | 式         | 式          |    |
|              |             |             | トンネル用濁水処理設備  | 【・・・・】                             | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 防音設備         | 【・・・・】                             | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 防塵対策工        | 仮設舗装                               | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             |              | タイヤ洗浄装置                            | 式         | 式          |    |
|              |             |             |              | 路面清掃                               | 式         | 式          |    |
|              |             |             |              | 散水                                 | 式         | 式          |    |
|              |             |             | 汚濁防止工        | 汚濁防止フェンス                           | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             |              | 濁水処理設備                             | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             |             | 防護施設工        | 切土及び発破防護柵                          | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             |              | 仮囲い                                | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             |              | 立入防止柵                              | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             |              | 法留柵                                | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | 除雪工          | 現場内除雪(機械)                          | 時間        | 式 or 時間    |    |
|              |             |             |              | 現場内除雪(人力)                          | 人日        | 式 or 人日    |    |
|              |             |             |              | 仮囲い屋根部                             | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 雪寒施設工        | ウェザースェルター                          | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             |             |              | 雪寒仮囲い                              | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 法面吹付工        | 仮設用モルタル吹付                          | m2        | 式 or m2    |    |
|              | 除雪工         | 一般除雪工       | 除雪トラック       | 【機種, 作業種別, 種別時間帯, 機械持込・貸与区分】       | 時間        | 時間         |    |
|              |             |             | 除雪グレーター      | 【機種, 作業種別, 種別時間帯, 機械持込・貸与区分】       | 時間        | 時間         |    |
|              |             |             | 高速圧雪雪整正機     | 【機種, 作業種別, 種別時間帯, 機械持込・貸与区分】       | 時間        | 時間         |    |
|              |             |             | 除雪ドーザー       | 【機種, 作業種別, 種別時間帯, 機械持込・貸与区分】       | 時間        | 時間         |    |
|              |             |             | ロータリ除雪車      | 【機種, 作業種別, 種別時間帯, 機械持込・貸与区分】       | 時間        | 時間         |    |
|              |             |             | 雪上車          | 【機種, 作業種別, 種別時間帯, 機械持込・貸与区分】       | 時間        | 時間         |    |
|              |             |             | ロータリ除雪装置     | 【機種, 作業種別, 種別時間帯, 機械持込・貸与区分】       | 時間        | 時間         |    |
|              |             |             | 路面整正装置       | 【機種, 作業種別, 種別時間帯, 機械持込・貸与区分】       | 時間        | 時間         |    |
|              |             |             | 除雪補助         | 【・・・・】                             | 時間        | 時間         |    |
|              |             | 運搬除雪工       | 一車線積込除雪車     | 【機種, 種別時間帯, 機械持込・貸与区分, 損耗品持込・貸与区分】 | 時間        | 時間         |    |
|              |             |             | ガンボートラック     | 【機種, 種別時間帯, 機械持込・貸与区分, 損耗品持込・貸与区分】 | 時間        | 時間         |    |
|              |             |             | 多目的作業車       | 【機種, 種別時間帯, 機械持込・貸与区               | 時間        | 時間         |    |

【レベル0

事業区分：道路維持・修繕】

| レベル 1<br>工事区分 | レベル 2<br>工 種                                               | レベル 3<br>種 別     | レベル 4<br>細 別 | レベル 5<br>規 格                                   | 積算用<br>単位                          | 総括表用<br>単位                               | 備考       |                    |  |
|---------------|------------------------------------------------------------|------------------|--------------|------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------|----------|--------------------|--|
|               |                                                            |                  | 除雪トレーサ       | 分, 損耗品持込・貸与区分】<br>【機種, 作業種別, 種別時間帯, 機械持込・貸与区分】 | 時間                                 | 時間                                       |          |                    |  |
|               |                                                            |                  | ローリ除雪車       | 【機種, 作業種別, 種別時間帯, 機械持込・貸与区分】                   | 時間                                 | 時間                                       |          |                    |  |
|               |                                                            |                  | ローリ除雪装置      | 【機種, 作業種別, 種別時間帯, 機械持込・貸与区分】                   | 時間                                 | 時間                                       |          |                    |  |
|               |                                                            |                  | 凍結防止工        | 凍結防止剤散布                                        | 【機種, 種別時間帯, 機械持込・貸与区分, 損耗品持込・貸与区分】 | 時間                                       | 時間       |                    |  |
|               |                                                            |                  |              | 散水車                                            | 【機種, 種別時間帯, 機械持込・貸与区分, 損耗品持込・貸与区分】 | 時間                                       | 時間       |                    |  |
|               |                                                            |                  |              | 人力薬剤散布                                         | 【薬剤種類, 作業種別, 支給品】                  | t                                        | t        |                    |  |
|               |                                                            |                  |              | 凍結防止剤                                          | 【薬剤種類, 作業種別, 支給品】                  | t                                        | t        |                    |  |
|               |                                                            |                  |              | 凍結防止剤                                          | 【薬剤種類, 作業種別, 支給品】                  | L                                        | L        |                    |  |
|               |                                                            |                  | 歩道除雪工        | 積雪投棄                                           | 【・・・・】<br>【・・・・】                   | 時間<br>時間                                 | 時間<br>時間 |                    |  |
|               |                                                            | クローブ・ハンド・ガイド型除雪機 |              | 【機種, 作業種別, 種別時間帯, 機械持込・貸与区分】                   | 時間                                 | 時間                                       |          |                    |  |
|               |                                                            | ローリ除雪車           |              | 【・・・・】                                         | 時間                                 | 時間                                       |          |                    |  |
|               |                                                            | ローリ除雪車(小型)       |              | 【・・・・】                                         | 時間                                 | 時間                                       |          |                    |  |
|               |                                                            | 安全処理工            | 雪底処理         | 【作業形態, 作業種別】                                   | 時間                                 | 式 or 時間                                  |          |                    |  |
|               |                                                            |                  | つらら処理        | 【作業形態】                                         | 時間                                 | 式 or 時間                                  |          |                    |  |
|               |                                                            |                  | 人工雪崩         | 【作業形態】                                         | 式                                  | 式                                        |          |                    |  |
|               |                                                            | 雪道巡回工            | 雪道通常巡回       | 【巡回車種類, 作業種別, 種別時間帯, 機械持込・貸与区分, 損耗品持込・貸与区分】    | 回                                  | 回                                        |          |                    |  |
|               |                                                            |                  | 雪道緊急巡回       | 【巡回車種類, 作業種別, 種別時間帯, 機械持込・貸与区分, 損耗品持込・貸与区分】    | 回                                  | 回                                        |          |                    |  |
|               |                                                            | 待機費              | 待機費          | 【待機体制】                                         | 式                                  | 式                                        |          |                    |  |
|               |                                                            |                  | 運転要員世話役      | 【機械種類, 待機体制】<br>【機械種類, 待機体制】                   | 時間<br>時間                           | 式 or 時間<br>式 or 時間                       |          |                    |  |
|               |                                                            | 保険費              | 除雪保険         | 【保険種類】                                         | 式                                  | 式                                        |          |                    |  |
|               |                                                            |                  | 除雪機械修理工      | 除雪機械修理                                         | 【修理内容】                             | 式                                        | 式        |                    |  |
|               |                                                            | 仮設工              | 工事用道路工       |                                                | 工事用道路盛土安定処理                        | 【施工幅員】<br>【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】 | m3<br>m2 | 式 or m3<br>式 or m2 |  |
|               |                                                            |                  |              |                                                | 敷砂利                                | 【碎石規格, 敷厚】                               | m2       | 式 or m2            |  |
|               |                                                            |                  |              |                                                | 敷鉄板                                | 【鋼材規格, 作業区分】                             | m2       | 式 or m2            |  |
|               |                                                            |                  |              |                                                | 仮設舗装                               | 【・・・・】                                   | m2       | 式 or m2            |  |
|               |                                                            |                  |              |                                                | 仮設アスカーフ                            | 【・・・・】                                   | m        | 式 or m             |  |
| 舗装版切断         | 【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版の全体厚】 |                  |              |                                                | m                                  | 式 or m                                   |          |                    |  |
| 舗装版破碎         | 【舗装版種別】                                                    |                  |              |                                                | m2                                 | 式 or m2                                  |          |                    |  |
| 安定シート・ネット     | 【シート種類】                                                    |                  |              |                                                | m2                                 | 式 or m2                                  |          |                    |  |
| 工事用道路補修       | 【・・・・】                                                     |                  |              |                                                | 式                                  | 式                                        |          |                    |  |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別        | レベル5<br>規 格                         | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|--------------------|-------------------------------------|-----------|------------|----|
|              |             | 仮橋・仮栈橋工     | 土のう                | 【・・・・】                              | 袋         | 式 or 袋     |    |
|              |             |             | 土のう積               | 【・・・・】                              | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 殻運搬                | 【殻種別】                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 殻処分                | 【殻種別】                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 床掘り(掘削)            | 【土質】                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 床掘り                | 【土質】                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 埋戻し                | 【土質区分,土質】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 基面整正               | 【補足材有無,補足材種類・規格,補足材整正厚】             | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 掘削補助機械搬入搬出         | 【・・・・】                              | 回         | 式 or 回     |    |
|              |             |             | 転石破碎               | 【火薬使用の有無】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(ルーズ)            | 【土質,作業内容】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力積込               | 【土質,作業内容】                           | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 人力運搬               | 【換算距離】                              | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 押土(ルーズ)            | 【土質】                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 整地                 | 【作業区分】                              | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土砂等運搬              | 【土質】                                | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 土材料                | 【・・・・】                              | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 仮橋コンクリート基礎         | 【コンクリート規格,幅,長さ,高さ】                  | 箇所        | 式 or 箇所    |    |
|              |             |             | 橋脚                 | 【・・・・】                              | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 仮橋上部               | 【作業区分】                              | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕    | 【・・・・】                              | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 | 【・・・・】                              | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕   | 【・・・・】                              | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 仮設高欄               | 【形式区分,作業区分】                         | m         | 式 or m     |    |
|              |             |             | コンクリート構造物取壊し       | 【構造物区分,工法区分,施工規模】                   | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 積込(コンクリート殻)        | 【・・・・】                              | m3        | m3         |    |
|              |             |             | 殻運搬                | 【殻種別】                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 殻処分                | 【殻種別】                               | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 鋼管杭                | 【鋼管径(杭径),鋼管長さ(杭長)】                  | 本         | 式 or 本     |    |
|              |             |             | 現場取卸(鋼管杭)          | 【・・・・】                              | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 防舷材                | 【材料規格】                              | 基         | 式 or 基     |    |
|              |             | 路面覆工        | 覆工板受桁              | 【鋼材規格,作業区分】                         | t         | 式 or t     |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕    | 【・・・・】                              | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 | 【・・・・】                              | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕   | 【・・・・】                              | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             |             | 覆工板・覆工板受桁          | 【鋼材規格,作業区分】                         | m2        | 式 or m2    |    |
|              |             | 土留・仮締切工     | 溝掘り                | 【・・・・】                              | m3        | 式 or m3    |    |
|              |             |             | 鋼矢板                | 【鋼矢板型式,平均鋼矢板長さ,鋼矢板打込長,平均鋼矢板引抜長】     | 枚         | 式 or 枚     |    |
|              |             |             | 広幅鋼矢板              | 【広幅鋼矢板型式,広幅鋼矢板平均長さ,鋼矢板打込長,鋼矢板平均引抜長】 | 枚         | 式 or 枚     |    |
|              |             |             | 軽量鋼矢板              | 【軽量鋼矢板型式,軽量鋼矢板平均長さ,矢板根入長】           | 枚         | 式 or 枚     |    |

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分： 道路維持・修繕】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種 | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別                                                                                                                                                                                                                                             | レベル5<br>規 格                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 積算用<br>単位                                                                       | 総括表用<br>単位                                                                                                                                      | 備考 |
|--------------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|              |             |             | 軽量鋼矢板(電線共同溝)<br>H鋼杭<br>削孔(アンカー)<br>アンカー鋼材加工・組立・挿入<br>・緊張・定着・頭部処理(<br>アンカー)<br>グ ラウト注入<br>ボ ーリングマシン移設<br>アンカー工材料費(アンカー)<br>足場(アンカー)<br>タイロッド・腹起し<br>切梁・腹起し<br>横矢板<br>盛替梁<br>じゃかご<br>ふとんかご<br><br>土のう<br>土のう積<br>締切盛土<br>締切盛土撤去<br>泥土処理<br>中詰盛土<br>中詰盛土撤去 | 【軽量鋼矢板型式】<br>【H鋼型式,H鋼長さ(杭長),H鋼平均打<br>込長,H型鋼平均引拔長】<br>【削孔長,杭径,杭長,杭打込長(掘削長<br>)】<br>【アンカー鋼材数量】<br><br>【注入材規格,圧縮強度】<br>【・・・・】<br>【アンカー工数量】<br>【・・・・】<br>【タイロッド材質,タイロッド 径】<br>【・・・・】<br>【横矢板材質,横矢板厚さ】<br>【梁規格】<br>【幅,高さ,径,詰石種類,詰石規格】<br>【幅,高さ,種別,規格,詰石種類,詰石<br>規格】<br><br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【施工幅員】<br>【・・・・】<br>【土質】<br>【施工幅員】<br>【・・・・】 | 式<br>本<br>m<br><br>本<br><br>m3<br>回<br>式<br>空m3<br>t<br>t<br>m2<br>箇所<br>m<br>m | 式<br>式 or 本<br><br>式 or m<br><br>式 or 本<br><br>式 or m3<br>式 or 回<br>式<br>式 or 空m3<br>式 or t<br>式 or t<br>式 or m2<br>式 or 箇所<br>式 or m<br>式 or m |    |
|              |             | 砂防仮締切工      | 土砂締切<br>土砂土のう締切<br>コンクリート締切                                                                                                                                                                                                                             | 【・・・・】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3<br>m3<br>m3                                                                  | 式 or m3<br>式 or m3<br>式 or m3                                                                                                                   |    |
|              |             | 水替工         | ボ ンブ 排水<br>水替とい                                                                                                                                                                                                                                         | 【排水量,排水方法】<br>【・・・・】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 日<br>m                                                                          | 式 or 日<br>式 or m                                                                                                                                |    |
|              |             | 地下水位低下工     | ウエルボ ント<br>テ ィ ーブ ウェル                                                                                                                                                                                                                                   | 【ボ ンブ 組数】<br>【径,深さ】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 日<br>日                                                                          | 式 or 日<br>式 or 日                                                                                                                                |    |
|              |             | 地中連続壁工(柱列式) | 連続壁(柱列式)<br>ブ ラント設置撤去<br>削孔(アンカー)<br><br>アンカー鋼材加工・組立・挿入<br>・緊張・定着・頭部処理(<br>アンカー)<br>グ ラウト注入<br>ボ ーリングマシン移設<br>アンカー工材料費(アンカー)<br>足場(アンカー)<br>切梁・腹起し<br>泥土処理                                                                                              | 【壁厚】<br>【・・・・】<br>【削孔長,杭径,杭長,杭打込長(掘削長<br>)】<br>【アンカー鋼材数量】<br><br>【注入材規格,圧縮強度】<br>【・・・・】<br>【アンカー工数量】<br>【・・・・】<br>【・・・・】<br>【土質】                                                                                                                                                                                                       | m2<br>式<br>m<br><br>本<br><br>m3<br>回<br>式<br>空m3<br>t<br>m3                     | 式 or m2<br>式<br>式 or m<br><br>式 or 本<br><br>式 or m3<br>式 or 回<br>式<br>式 or 空m3<br>式 or t<br>式 or m3                                             |    |
|              |             | 仮水路工        | ヒューム管<br>コルゲ ートパ イプ<br>暗渠排水管                                                                                                                                                                                                                            | 【管規格】<br>【管規格】<br>【・・・・】                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m<br>m<br>m                                                                     | 式 or m<br>式 or m<br>式 or m                                                                                                                      |    |

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路維持・修繕】

| レベル 1<br>工事区分 | レベル 2<br>工 種 | レベル 3<br>種 別 | レベル 4<br>細 別                  | レベル 5<br>規 格                                                                                                                                                                                 | 積算用<br>単位                                                                     | 総括表用<br>単位                                                                                             | 備考 |
|---------------|--------------|--------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|               |              |              | フィルター材<br>素掘側溝<br>土のう<br>土のう積 | 【管種別, 管径, フィルター材の種類】<br>【幅, 高さ, コンクリート規格】<br>【・・・・】<br>【・・・・】                                                                                                                                | m3<br>m<br>袋<br>m2                                                            | 式 or m3<br>式 or m<br>式 or 袋<br>式 or m2                                                                 |    |
|               |              |              | 残土受入れ施設工                      | 土のう<br>土のう積                                                                                                                                                                                  | 袋<br>m2                                                                       | 式 or 袋<br>式 or m2                                                                                      |    |
|               |              |              | 作業ヤード整備工                      | ヤード造成<br>敷砂利                                                                                                                                                                                 | m2<br>m2                                                                      | 式 or m2<br>式 or m2                                                                                     |    |
|               |              |              | 電力設備工                         | 受電設備<br>配電設備<br>電動機設備<br>照明設備                                                                                                                                                                | 箇所<br>m<br>式<br>式                                                             | 式 or 箇所<br>式 or m<br>式<br>式                                                                            |    |
|               |              |              | コンクリート製造設備工                   | コンクリートプラント設備(砂防)<br>コンクリートプラント設備(一般)<br>ケーブルクレーン設備(砂防)<br>ケーブルクレーン設備(一般)                                                                                                                     | 基<br>基<br>基<br>基                                                              | 式 or 基<br>式 or 基<br>式 or 基<br>式 or 基                                                                   |    |
|               |              |              | トンネル仮設備工                      | トンネル仮設備保守<br>トンネル照明設備<br>トンネル用水設備<br>トンネル排水設備<br>トンネル換気設備<br>トンネル送気設備<br>トンネル工事用連絡設備<br>トンネル軌条設備<br>トンネル充電設備<br>吹付プラント設備組立解体<br>スライメント組立解体<br>防水作業台車組立解体<br>カーンテーブル設備<br>トンネル用濁水処理設備<br>防音設備 | 月<br>式<br>箇所<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>日<br>基<br>基<br>基<br>式<br>式<br>式 | 式 or 月<br>式<br>式 or 箇所<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式 or 日<br>式 or 基<br>式 or 基<br>式 or 基<br>式<br>式<br>式 |    |
|               |              |              | 防塵対策工                         | 仮設舗装<br>タイヤ洗浄装置<br>路面清掃<br>散水                                                                                                                                                                | m2<br>式<br>式<br>式                                                             | 式 or m2<br>式<br>式<br>式                                                                                 |    |
|               |              |              | 汚濁防止工                         | 汚濁防止フェンス<br>濁水処理設備                                                                                                                                                                           | m<br>箇所                                                                       | 式 or m<br>式 or 箇所                                                                                      |    |
|               |              |              | 防護施設工                         | 切土及び発破防護柵<br>仮囲い<br>立入防止柵<br>法留柵                                                                                                                                                             | m2<br>m<br>m<br>m                                                             | 式 or m2<br>式 or m<br>式 or m<br>式 or m                                                                  |    |
|               |              |              | 除雪工                           | 現場内除雪(機械)<br>現場内除雪(人力)<br>仮囲い屋根部                                                                                                                                                             | 時間<br>人日<br>m3                                                                | 式 or 時間<br>式 or 人日<br>式 or m3                                                                          |    |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

| レベル 1<br>工事区分 | レベル 2<br>工 種 | レベル 3<br>種 別 | レベル 4<br>細 別 | レベル 5<br>規 格                         | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |  |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------------------------------|-----------|------------|----|--|
| 共通仮設          | 共通仮設費        | 雪寒施設工        | ウェザーシェルター    | 【 . . . . 】                          | 基         | 式 or 基     |    |  |
|               |              |              | 雪寒仮囲い        | 【 . . . . 】                          | m2        | 式 or m2    |    |  |
|               |              | 法面吹付工        | 仮設用モルタル吹付    | 【セメント種類, 施工規模, 法面清掃を必要<br>としない場合の補正】 | m2        | 式 or m2    |    |  |
|               |              |              |              |                                      |           |            |    |  |
|               |              | 運搬費          | 建設機械運搬費      | 【 . . . . 】                          | 台         | 式 or 台     |    |  |
|               |              |              | 重建設機械分解組立費   | 【 . . . . 】                          | 回         | 式 or 回     |    |  |
|               |              |              | 重建設機械分解組立輸送費 | 【 . . . . 】                          | 回         | 式 or 回     |    |  |
|               |              |              | 仮設材運搬費       | 【 . . . . 】                          | t         | 式 or t     |    |  |
|               |              |              | 砂防堰堤工機械分解組立費 | 【 . . . . 】                          | 台         | 式 or 台     |    |  |
|               |              |              | 浚渫船回航費       | 【 . . . . 】                          | 回         | 式 or 回     |    |  |
|               |              |              | 作業船等回航費      | 【 . . . . 】                          | 回         | 式 or 回     |    |  |
|               |              |              | 作業船等えい航費     | 【 . . . . 】                          | 回         | 式 or 回     |    |  |
|               |              |              | 交通船          | 【 . . . . 】                          | 日         | 式 or 日     |    |  |
|               |              | 準備費          | 木根等処分費       | 【 . . . . 】                          | 式         | 式          |    |  |
|               |              |              | 繫船費(河川)      | 【 . . . . 】                          | 日         | 式 or 日     |    |  |
|               |              |              | 繫船費(海岸)      | 【 . . . . 】                          | 式         | 式          |    |  |
|               |              |              | 退避           | 【 . . . . 】                          | 日         | 式 or 日     |    |  |
|               |              | 事業損失防止施設費    | 家屋調査費        | 【 . . . . 】                          | 式         | 式          |    |  |
|               |              |              | 騒音調査費        | 【 . . . . 】                          | 式         | 式          |    |  |
|               |              |              | 振動調査費        | 【 . . . . 】                          | 式         | 式          |    |  |
|               |              |              | 沈下観測費        | 【 . . . . 】                          | 式         | 式          |    |  |
|               |              |              | 傾斜観測費        | 【 . . . . 】                          | 式         | 式          |    |  |
|               |              |              | 水質調査費        | 【 . . . . 】                          | 式         | 式          |    |  |
|               |              |              | 地下水観測費       | 【 . . . . 】                          | 式         | 式          |    |  |
|               |              |              | 事業損失防止施設費    | 【 . . . . 】                          | 式         | 式          |    |  |
|               |              | 安全費          | 交通誘導警備員      | 【 . . . . 】                          | 人日        | 式 or 人日    |    |  |
|               |              |              | 呼吸用保護具等費用    | 【 . . . . 】                          | 式         | 式          |    |  |
|               |              |              | 機械誘導員        | 【 . . . . 】                          | 人日        | 式 or 人日    |    |  |
|               |              |              | 安全管理員        | 【 . . . . 】                          | 人日        | 式 or 人日    |    |  |
|               |              |              | 高圧線防護施設費     | 【 . . . . 】                          | 式         | 式          |    |  |
|               |              |              | 救急設備費        | 【 . . . . 】                          | 式         | 式          |    |  |
|               |              |              | 保安管理費        | 【 . . . . 】                          | 台         | 式          |    |  |
|               |              | 役務費          | 借地料          | 【 . . . . 】                          | 式         | 式          |    |  |
|               |              |              | 電力基本料金       | 【 . . . . 】                          | 式         | 式          |    |  |
|               |              |              | 電力設備工事負担金    | 【 . . . . 】                          | 式         | 式          |    |  |
|               |              |              | 用水基本料金       | 【 . . . . 】                          | 式         | 式          |    |  |
|               |              | 技術管理費        | 土質試験費        | 【 . . . . 】                          | 式         | 式          |    |  |
|               |              |              | 地質試験費        | 【 . . . . 】                          | 式         | 式          |    |  |
|               |              |              | 軟弱地盤調査費      | 【 . . . . 】                          | 式         | 式          |    |  |
|               |              |              | 計測B          | 【 . . . . 】                          | 式         | 式          |    |  |
|               |              |              | 施工調査費        | 【 . . . . 】                          | 式         | 式          |    |  |
|               |              | 営繕費          | 監督員詰所        | 【 . . . . 】                          | 式         | 式          |    |  |
|               |              |              | 火薬庫類         | 【 . . . . 】                          | 式         | 式          |    |  |

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種  | レベル3<br>種 別    | レベル4<br>細 別    | レベル5<br>規 格 | 積算用<br>単位 | 総括表用<br>単位 | 備考 |
|--------------|--------------|----------------|----------------|-------------|-----------|------------|----|
|              |              | イメージアップ 経費     | イメージアップ (積上計上) | 【 . . . . 】 | 式         | 式          |    |
|              |              | イメージアップ (率計上)3 | イメージアップ (率計上)4 | 【 . . . . 】 | 式         | 式          |    |
|              | 共通仮設費 (率計上)2 | 共通仮設費 (率計上)3   | 共通仮設費 (率計上)4   | 【 . . . . 】 | 式         | 式          |    |