

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 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, 平均施工幅員】	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		
			押土(ルーズ)	【土質, 施工数量】	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		
			掘削工(ICT)	掘削(ICT)	【土質, 施工方法, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
				掘削	【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量, 平均施工幅員】	m3	式 or m3	
		土砂等運搬		【土質】	m3	式 or m3		
		河床等掘削(ICT)		【・・・・】	m3	式 or m3		
		河床等掘削		【・・・・】	m3	式 or m3		
		軟弱土等運搬(ICT)		【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		
		押土(ルーズ)		【土質, 施工数量】	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, 施工数量】		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				
排水材設置(水平排水材)	【・・・・】		m	m				
盛土工(ICT)	路体(築堤)盛土(ICT)		【・・・・】	m3	式 or m3			
	路床盛土(ICT)	【・・・・】	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, 施工数量】	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				
	排水材設置(水平排水材)	【・・・・】	m	m				
	盛土補強工	ｼﾞｬｷﾞｽﾀｲﾙ壁面材組立・設置	【壁面材の種類】	m2	式 or m2			
ｼﾞｬｷﾞｽﾀｲﾙ敷設		【ｼﾞｬｷﾞｽﾀｲﾙ規格】	m2	m2				
まき出し・敷均し、締固め		【土質】	m3	m3				
採取土盛土材		【土質】	m3	式 or m3				
壁面上端処理 排水管敷設		【幅】 【管種別, 管径】	m m	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				

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考		
	軽量盛土工	法面整形工 (ICT)	法面整形 (盛土部)	【法面締固めの有無, 現場制約の有無】	m2	m2			
			法面整形 (切土部) (ICT) 法面整形 (盛土部) (ICT)	【土質】 【法面締固めの有無】	m2 m2	m2 m2			
		残土処理工	整地 土砂等運搬 残土等処分	【作業区分】 【土質】 【・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3			
				作業土工	床掘り (掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 積込 (ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土 (ルーズ) 土砂等運搬 整地 土材料	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・】 【・・・】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質, 施工数量】 【土質】 【作業区分】 【・・・】	m3 m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工 (ICT)	床掘り (ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3			
		軽量盛土工	軽量盛土 コンクリート床版 基礎コンクリート 支柱 壁面材 裏込砕石	【・・・】	m3	m3			
				【コンクリート規格, 厚さ】	m2	m2			
				【コンクリート規格】	m	m			
				【支柱仕様・規格】	本	本			
				【壁面材仕様・規格】 【砕石規格】	m2 m3	m2 m3			
	地盤改良工	表層安定処理工	サンドマット 安定処理 置換	【砂材料費の有無】 【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】	m3 m2	m3 m2			
				【置換材料, 施工数量】	m3	m3			
		表層安定処理工 (ICT)	安定処理 (ICT)	【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】	m2	m2			
		パイロット工	既製コンクリート杭 殻運搬 殻処分 木杭 連結鉄筋 サンドマット	【杭種別, 杭打込長 (掘削長)】 【殻種別】 【殻種別】 【杭材質】 【鉄筋材料規格・径】 【砂材料費の有無】	本 m3 m3 本 t m3	本 m3 m3 本 t m3			
				パイロットレーン工	プレファブライティッドパイロットレーン	【材料規格, 長さ (打設長)】	本	本	
				固結工	スラリー攪拌 高圧噴射攪拌	【改良材種類, 杭径, 長さ (打設長), 長さ (杭長)】 【工法, 注入材種類, 長さ (注入長), 長	本 本	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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考			
	護岸基礎工	固結工(ICT)	中層混合処理 薬液注入	【改良深度, 施工規模】 【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(土被長)】	m3 本	m3 本				
			スリ-攪拌(ICT) 中層混合処理(ICT)	【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】 【改良深度, 施工規模】	本 m3	本 m3				
		作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 積込(ル-ス) 人力積込 人力運搬 押土(ル-ス) 土砂等運搬 整地 土材料	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【.】 【.】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質, 施工数量】 【土質】 【作業区分】 【.】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3				
			作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3			
			基礎工	現場打基礎 護岸基礎ブロック据付 中詰コンクリート 中詰コンクリート殻	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】 【ブロック規格】 【コンクリート規格, 養生の有無】 【構造物区分, 工法区分, 施工規模】	m m m3 m3	m m 式 or m3 m3			
				矢板工	鋼矢板 軽量鋼矢板 広幅鋼矢板	【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】 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼平均矢板長さ, 矢板根入長】 【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 枚	枚 枚 枚		
					土台基礎工	本土台 片梯子土台 梯子土台 止杭本土台 詰杭	【.】 【.】 【.】 【.】 【.】	m m m m m	m m m m m	
						作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 積込(ル-ス) 人力積込 人力運搬 押土(ル-ス) 土砂等運搬 整地	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【.】 【.】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質, 施工数量】 【土質】 【作業区分】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3
			矢板護岸工							

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	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	【据付作業範囲, 基礎砕石の有無, フロック規格, 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, 鋼矢板平均引抜長さ】	枚	枚	
			軽量鋼矢板	【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼平均矢板長さ, 矢板根入長さ】	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, 鋼矢板平均引抜長さ】	枚	枚	
			タイロッド 腹起し 控え版	【タイロッド材質, タイロッド径】 【溝形鋼規格】 【コンクリート規格, 底幅, 高さ】	組 t m	組 t m	
	法覆護岸工	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	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			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, 施工数量】	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	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	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)	現場打基礎コンクリート	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】	m	m	
			プレキャスト基礎ブロック	【底幅, 高さ, プレキャスト材規格(型)】	m	m	
			現場打小口止コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			プレキャスト小口止ブロック	【幅, 高さ】	m	m	
			現場打横帯(隔壁)コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			プレキャスト横帯(隔壁)ブロック	【幅, 高さ】	m	m	
			基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			中詰コンクリート	【コンクリート規格, 養生工の有無】	m3	式 or m3	
			コンクリート(間知)ブロック積	【ブロック規格】	m2	m2	
			大型ブロック積	【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, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
			シール材	【・・・・】	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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> - ブレキャスト巻止ブロック - 養生費 - 現場打天端コンクリート 	<p>【幅, 高さ】</p> <p>【養生工の種類】</p> <p>【コンクリート規格】</p>	<p>m</p> <p>m3</p> <p>m3</p>	<p>m</p> <p>式 or m3</p> <p>m3</p>	
		コンクリートブロック工(間知ブロック張)	<ul style="list-style-type: none"> - 現場打基礎コンクリート 	<p>【コンクリート規格, 底幅, 高さ】</p>	<p>m</p>	<p>m</p>	
			<ul style="list-style-type: none"> - ブレキャスト基礎ブロック - 現場打小口止コンクリート - ブレキャスト小口止ブロック - 現場打横帯(隔壁)コンクリート - ブレキャスト横帯(隔壁)ブロック - 基礎材 - 中詰コンクリート - 間知ブロック張 	<p>【底幅, 高さ, ブレキャスト材規格(型)】</p> <p>【コンクリート規格】</p> <p>【幅, 高さ】</p> <p>【コンクリート規格】</p> <p>【幅, 高さ】</p> <p>【基礎材規格, 敷厚】</p> <p>【コンクリート規格, 養生工の有無】</p> <p>【ブロック規格, ブロック規格(各種の場合), 裏込材規格, 裏込材規格(各種の場合), 胴込・裏込コンクリート規格(各種の場合), 遮水シートの有無, 遮水シート規格, 遮水シート規格(各種の場合)】</p>	<p>m</p> <p>m3</p> <p>m</p> <p>m3</p> <p>m</p> <p>m2</p> <p>m3</p> <p>m2</p>	<p>m</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m</p> <p>m2</p> <p>式 or m3</p> <p>m2</p>	
			目地板	<p>【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】</p>	<p>m2</p>	<p>m2</p>	
			シール材	<p>【. . . .】</p>	<p>m</p>	<p>m</p>	
			<ul style="list-style-type: none"> - ブレキャスト巻止ブロック - 現場打天端コンクリート 	<p>【幅, 高さ】</p> <p>【コンクリート規格】</p>	<p>m</p> <p>m3</p>	<p>m</p> <p>m3</p>	
		コンクリートブロック工(平ブロック張)	<ul style="list-style-type: none"> - 現場打基礎コンクリート 	<p>【コンクリート規格, 底幅, 高さ】</p>	<p>m</p>	<p>m</p>	
			<ul style="list-style-type: none"> - ブレキャスト基礎ブロック - 現場打小口止コンクリート - ブレキャスト小口止ブロック - 現場打横帯(隔壁)コンクリート - ブレキャスト横帯(隔壁)ブロック - 平ブロック張 	<p>【底幅, 高さ, ブレキャスト材規格(型)】</p> <p>【コンクリート規格】</p> <p>【幅, 高さ】</p> <p>【コンクリート規格】</p> <p>【幅, 高さ】</p> <p>【ブロック規格, ブロック規格(各種の場合)】</p>	<p>m</p> <p>m3</p> <p>m</p> <p>m3</p> <p>m</p> <p>m2</p>	<p>m</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m</p> <p>m2</p>	
			目地板	<p>【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】</p>	<p>m2</p>	<p>m2</p>	
			シール材	<p>【. . . .】</p>	<p>m</p>	<p>m</p>	
			<ul style="list-style-type: none"> - ブレキャスト巻止ブロック - 現場打天端コンクリート 	<p>【幅, 高さ】</p> <p>【コンクリート規格】</p>	<p>m</p> <p>m3</p>	<p>m</p> <p>m3</p>	
		コンクリートブロック工(連節ブロック張)	<ul style="list-style-type: none"> - 現場打基礎コンクリート 	<p>【コンクリート規格, 底幅, 高さ】</p>	<p>m</p>	<p>m</p>	
			<ul style="list-style-type: none"> - ブレキャスト基礎ブロック - 現場打小口止コンクリート - ブレキャスト小口止ブロック - 現場打横帯(隔壁)コンクリート - ブレキャスト横帯(隔壁)ブロック - 基礎材 - 中詰コンクリート - 連節ブロック張 	<p>【底幅, 高さ, ブレキャスト材規格(型)】</p> <p>【コンクリート規格】</p> <p>【幅, 高さ】</p> <p>【コンクリート規格】</p> <p>【幅, 高さ】</p> <p>【基礎材規格, 敷厚】</p> <p>【コンクリート規格, 養生工の有無】</p> <p>【ブロック規格】</p>	<p>m</p> <p>m3</p> <p>m</p> <p>m3</p> <p>m</p> <p>m2</p> <p>m3</p> <p>m2</p>	<p>m</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m</p> <p>m2</p> <p>式 or m3</p> <p>m2</p>	
			目地板	<p>【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】</p>	<p>m2</p>	<p>m2</p>	
			シール材	<p>【. . . .】</p>	<p>m</p>	<p>m</p>	
			<ul style="list-style-type: none"> - ブレキャスト巻止ブロック 	<p>【幅, 高さ】</p>	<p>m</p>	<p>m</p>	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			現場打天端コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
		コンクリートブロック工(緑化ブロック積)	現場打基礎コンクリート	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】	m	m	
			プレキャスト基礎ブロック	【底幅, 高さ, プレキャスト材規格(型)】	m	m	
			現場打小口止コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			プレキャスト小口止ブロック	【幅, 高さ】	m	m	
			現場打横帯(隔壁)コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			プレキャスト横帯(隔壁)ブロック	【幅, 高さ】	m	m	
			基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			中詰コンクリート	【コンクリート規格, 養生工の有無】	m3	式 or m3	
			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, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
			シール材	【・・・・】	m	m	
			プレキャスト巻止ブロック	【幅, 高さ】	m	m	
			現場打天端コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
		護岸付属物工	横帯(隔壁)コンクリート	【コンクリート規格】	m	m	
			プレキャスト横帯(隔壁)コンクリート	【幅, 高さ】	m	m	
			小口止	【コンクリート規格】	m	m	
			プレキャスト小口止	【幅, 高さ】	m	m	
			小口止矢板	【鋼矢板材質, 鋼矢板式, 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】	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	
			ブロック植栽	【樹木名】	本	本	
			現場打天端コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
			シール材	【・・・・】	m	m	
		石積(張)工(構造物単位)	石積(張)基礎	【コンクリート規格】	m	m	
			プレキャスト基礎ブロック	【底幅, 高さ, プレキャスト材規格(型)】	m	m	
			現場打小口止コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			プレキャスト小口止ブロック	【幅, 高さ】	m	m	
			現場打横帯(隔壁)コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			プレキャスト横帯(隔壁)ブロック	【幅, 高さ】	m	m	
			基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			中詰コンクリート	【コンクリート規格, 養生工の有無】	m3	式 or m3	
			石積	【石材種類】	m2	m2	
			石張	【構造区分】	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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			現場打天端コンクリート 目地板 シール材	【コンクリート規格】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】 【・・・・】	m3 m2 m	m3 m2 m	
		石積(張)工	石積(張)基礎 プレキャスト基礎ブロック 現場打小口止コンクリート プレキャスト小口止ブロック 現場打横帯(隔壁)コンクリート プレキャスト横帯(隔壁)ブロック 基礎材 中詰コンクリート 石積 石張 胴込・裏込コンクリート 裏込材 現場打天端コンクリート 目地板 シール材	【コンクリート規格】 【底幅, 高さ, プレキャスト材規格(型)】 【コンクリート規格】 【幅, 高さ】 【コンクリート規格】 【幅, 高さ】 【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格, 養生の有無】 【石材種類】 【構造区分, 石材種類】 【コンクリート規格, コンクリート規格】 【裏込材規格, 裏込材規格】 【コンクリート規格】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】 【・・・・】	m m m3 m m3 m m2 m3 m2 m2 m3 m3 m3 m3 m2 m	m m m3 m m3 m 式 or m3 m2 m2 m2 m3 m3 m3 m3 m2 m	
		法枠工	現場打法枠 プレキャスト法枠 吹付枠	【法枠規格, 中詰材種類】 【法枠規格, 中詰材種類】 【法枠規格, 中詰材種類】	m2 m2 m2	m2 m2 m2	
		多自然護岸工	木杭 巨石張(練) 巨石張(空) 巨石積(練) 巨石採取 巨石運搬 巨石据付 雑割石張 かごマット(スロープ型) かごマット(多段積型) ブロックマット 杭柵 連柴柵 玉石柳枝	【杭材質】 【石材径, 遮水シートの有無, 止水シートの有 無】 【石材径, 吸出し防止材の有無】 【石材径, 遮水シートの有無, 止水シートの有 無】 【・・・・】 【・・・・】 【石材径】 【空石規格】 【かご厚さ, かご本体材質, 詰石種類, 詰石規格】 【かご本体材質, かご本体材質(文字 入力), 詰石種類, 詰石規格, 詰石 規格(文字入力)】 【法勾配】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	本 m2 m2 m2 個 式 m2 m2 m2 m2 m2 m m m m2	本 m2 m2 m2 個 式 m2 m2 m2 m2 m2 m m m m2	
		吹付工	モルタル吹付 コンクリート吹付	【セメント種類, 吹付厚】 【セメント種類, 吹付厚】	m2 m2	m2 m2	
		植生工	種子散布 張芝 筋芝 市松芝	【種子規格, 肥料の有無, 施工規模】 【芝種類, 施工規模】 【芝種類, 施工規模】 【芝種類, 施工規模】	m2 m2 m2 m2	m2 m2 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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		覆土工	覆土(流用土) 覆土(発生土) 覆土(採取土) 覆土(購入土) 遮水シート張	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【材質、種類、寸法】	m3 m3 m3 m3 m2	m3 m3 m3 m3 m2	
		羽口工	じゃかご ふとんかご かご枠 連節ブロック張 連節ブロック張(コンクリート) 連節ブロック張(型枠)	【径、詰石種類、詰石規格】 【幅、高さ、種別、規格、詰石種類、詰石規格】 【幅、高さ、詰石種類、詰石規格】 【ブロック規格(型)】 【・・・・】 【型枠の種類】	m m m m2 m3 m2	m m m m2 m3 m2	
	擁壁護岸工	作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 積込(ルース) 人力積込 人力運搬 押土(ルース) 土砂等運搬 整地 土材料	【土質】 【土質】 【土質区分、土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質、作業内容】 【土質、作業内容】 【換算距離】 【土質、施工数量】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質、施工方法、土留方式の種類、障害の有無】	m3	式 or m3	
		場所打擁壁工(構造物単位)	小型擁壁 重力式擁壁 もたれ式擁壁 逆T型擁壁 L型擁壁 裏込砕石 止水板 シール材 化粧型枠 ペーライコンクリート 排水材設置(構造物背面排水材)	【擁壁平均高さ、本体コンクリート規格、本体コンクリート規格】 【擁壁平均高さ、本体コンクリート規格、本体コンクリート規格】 【本体コンクリート規格、本体コンクリート規格】 【本体コンクリート規格、本体コンクリート規格】 【本体コンクリート規格、本体コンクリート規格】 【砕石規格】 【止水板種類・寸法】 【・・・・】 【型枠の種類】 【コンクリート規格】 【・・・・】	m3 m3 m3 m3 m3 m m m2 m3 m	m3 m3 m3 m3 m3 m m m2 式 or m3 m	
		場所打擁壁工	基礎材 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 目地板	【基礎材規格、敷厚】 【コンクリート規格、敷厚】 【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】 【鉄筋材料規格・径】 【目地板の種類、目地板の種類、目地板厚さ】	m2 m2 m3 t m2	m2 m2 m3 t m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			止水板 シール材 型枠 処分費 足場 水抜パイプ 吸出し防止材 排水材設置(構造物背面排水材)	【止水板種類・寸法】 【・・・・】 【型枠の種類】 【・・・・】 【安全ネットの有無】 【管径・管種類,フィルターの有無】 【材質,種類,厚さ】 【・・・・】	m m m2 m3 掛m2 m m2 m	m m 式 or m2 m3 式 or 掛m2 式 or m m2 m	
		ブレンkast擁壁工	ブレンkast擁壁 排水材設置(構造物背面排水材)	【幅,高さ,コンクリート規格】 【・・・・】	m m	m m	
	根固め工	作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 積込(ルース) 人力積込 人力運搬 押土(ルース) 土砂等運搬 整地 土材料	【土質】 【土質】 【土質区分,土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質,作業内容】 【土質,作業内容】 【換算距離】 【土質,施工数量】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質,施工方法,土留方式の種類,障害の有無】	m3	式 or m3	
		根固めブロック工	根固めブロック製作 消波根固めブロック製作 根固めブロック据付 消波根固めブロック仮置 消波根固めブロック運搬 袋詰玉石	【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量)】 【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量)】 【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】 【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量)】 【消波根固めブロック運搬,作業区分,積載個数,距離】 【袋材規格,中詰材規格】	個 個 個 個 個 袋	式 or 個 式 or 個 式 or 個 式 or 個 式 or 個 袋	
		間詰工	間詰コンクリート 袋詰玉石 吸出し防止材	【コンクリート規格】 【袋材規格,中詰材規格】 【材質,種類,厚さ】	m3 袋 m2	m3 袋 m2	
		沈床工	粗朶沈床 袋詰玉石 吸出し防止材 粗朶単床	【・・・・】 【袋材規格,中詰材規格】 【材質,種類,厚さ】 【・・・・】	m2 袋 m2 m2	m2 袋 m2 m2	
		捨石工	捨石投入 表面均し	【石材規格,最大作業半径及び設置高さ(捨石投入底面)】 【最大作業半径及び設置高さ(表面均し)】	m3 m2	m3 m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		かご工	じゃかご ふとんかご	【径, 詰石種類, 詰石規格】 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】	m m	m m	
	水制工	作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 土砂等運搬 整地 土材料	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【.....】 【.....】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質, 施工数量】 【土質】 【作業区分】 【.....】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3	
		沈床工	粗朶沈床 吸出し防止材 粗朶単床	【.....】 【材質, 種類, 厚さ】 【.....】	m2 m2 m2	m2 m2 m2	
		捨石工	捨石投入 表面均し	【石材規格, 最大作業半径及び設置高さ(捨石投入底面)】 【最大作業半径及び設置高さ(表面均し面)】	m3 m2	m3 m2	
		かご工	じゃかご ふとんかご	【径, 詰石種類, 詰石規格】 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】	m m	m m	
		元付工	元付	【コンクリート規格】	箇所	箇所	
	付帯道路工	路側防護柵工	ガードレール ガードパイプ	【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】 【ガードパイプ規格, 施工規模, 曲線部補正の有無】	m m	m m	
		作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ)	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【.....】 【.....】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質, 施工数量】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or 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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			土砂等運搬 — 整地 — 土材料	【土質】 【作業区分】 【・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工(ICT)	— 床掘り(ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3	
		舗装準備工	— 不陸整正 — 調整コンクリート	【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】	m2 m2	m2 m2	
		舗装準備工(ICT)	— 不陸整正(ICT) — 調整コンクリート	【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】 【コンクリート規格, 敷厚】	m2 m2	m2 m2	
		アスファルト舗装工	— 下層路盤(車道・路肩部) — 下層路盤(歩道部) — 上層路盤(車道・路肩部) — 上層路盤(歩道部) — 基層(車道・路肩部) — 基層(歩道部) — 中間層(車道・路肩部) — 中間層(歩道部) — 表層(車道・路肩部) — 表層(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	
		アスファルト舗装工(ICT)	— 下層路盤(車道・路肩部)(ICT) — 下層路盤(歩道部) — 上層路盤(車道・路肩部)(ICT) — 上層路盤(歩道部) — 基層(車道・路肩部) — 基層(歩道部) — 中間層(車道・路肩部) — 中間層(歩道部) — 表層(車道・路肩部) — 表層(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	
		コンクリート舗装工	— 下層路盤(車道・路肩部) — 下層路盤(歩道部) — 上層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2 m2 m2	m2 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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> —上層路盤(歩道部) —中間層(車道・路肩部) —中間層(歩道部) —コンクリート舗装 —連続鉄筋コンクリート舗装 —縦目地 —横目地 —目地切り・清掃 	<ul style="list-style-type: none"> 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】 【コンクリート規格, コンクリート規格, 舗装厚】 【コンクリート規格, 舗装厚】 【目地材種類・厚さ】 【目地形式】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m2 m2 m2 m m m 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m2 m2 m2 m m m 	
		—コンクリート舗装工 (ICT)	<ul style="list-style-type: none"> —下層路盤(車道・路肩部) (ICT) —下層路盤(歩道部) —上層路盤(車道・路肩部) (ICT) —上層路盤(歩道部) —中間層(車道・路肩部) —中間層(歩道部) —コンクリート舗装 —連続鉄筋コンクリート舗装 —縦目地 —横目地 —目地切り・清掃 	<ul style="list-style-type: none"> 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】 【コンクリート規格, コンクリート規格, 舗装厚】 【コンクリート規格, 舗装厚】 【目地材種類・厚さ】 【目地形式】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m m m 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m m m 	
		—薄層カー舗装工	<ul style="list-style-type: none"> —下層路盤(車道・路肩部) —下層路盤(歩道部) —上層路盤(車道・路肩部) —上層路盤(歩道部) —薄層カー舗装 	<ul style="list-style-type: none"> 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【舗装色, 規格・仕様】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m2 m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m2 m2 m2 	
		—薄層カー舗装工 (ICT)	<ul style="list-style-type: none"> —下層路盤(車道・路肩部) (ICT) —下層路盤(歩道部) —上層路盤(車道・路肩部) (ICT) —上層路盤(歩道部) —薄層カー舗装 	<ul style="list-style-type: none"> 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【舗装色, 規格・仕様】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m2 m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m2 m2 m2 	
		—ブロック舗装工	<ul style="list-style-type: none"> —下層路盤(車道・路肩部) —下層路盤(歩道部) —上層路盤(車道・路肩部) —上層路盤(歩道部) —インターロッキングブロック舗装 —特殊ブロック舗装 —平石張 	<ul style="list-style-type: none"> 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【ブロック規格, 敷材種類, 敷材厚, 施工規模】 【作業区分, ブロック規格】 【種類】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 	
		—ブロック舗装工 (ICT)	<ul style="list-style-type: none"> —下層路盤(車道・路肩部) (ICT) —下層路盤(歩道部) —上層路盤(車道・路肩部) 	<ul style="list-style-type: none"> 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考		
			(ICT)						
				— 上層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2		
				— インターロッキングブロック舗装	【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		
				— 側溝工	— ブレキャストU型側溝	【U型側溝規格】	m	m	
					— ブレキャストL形側溝	【幅, 高さ, コンクリート規格】	m	m	
					— L形側溝	【幅, 高さ, コンクリート規格】	m	m	
					— 自由勾配側溝	【側溝規格】	m	m	
					— 側溝蓋	【蓋版の規格】	枚	枚	
					— 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, 管規格, 呼び径】	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	【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	
					— ブレキャスト集水樹	【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	
					— 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	
				— 縁石工	— 歩車道境界ブロック	【ブロック規格, ブロック規格】	m	m	
					— 地先境界ブロック	【ブロック規格, ブロック規格】	m	m	
					— アスカーブ	【材料種類, 材料規格, 断面積】	m	m	
				— 区画線工	— 溶融式区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗布厚, 排水性舗装の有無】	m	m	
					— ペイント式区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗料規格】	m	m	
					— 区画線消去	【施工方法区分】	m	m	
					— 区画線消去(WJ式日当施工量未満)	【・・・】	式	式	
				— 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			
		— 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			
		— 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			

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	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	
		ハンドホール工	ハンドホール	【寸法】	箇所	箇所	
	構造物撤去工	防護柵撤去工	防護柵撤去(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)	【・・・・】	m	式 or m	
			ガードケーブル撤去	【・・・・】	m	式 or 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 距離標撤去	【施工規模】 【形式】	本 枚	式 or 本 式 or 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	【・・・・】	m2	式 or m2	
	掘削補助機械搬入搬出		【・・・・】	回	式 or 回		
	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, 施工数量】	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		
	土材料	【・・・・】	m3	式 or m3			
	作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3		
	構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し	舗装版切断	【構造物区分, 工法区分】 【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】	m3 m	m3 式 or m	
舗装版破碎			【舗装版種別, 舗装版厚】 【平均はつり厚】	m2	m2		
コンクリートはつり		【施工規模, 上向作業の有無】	m2	m2			
コンクリート表面処理		【集積積込の有無, 工法区分】	m2	m2			
吹付法面取壊し		【鋼材規格(種類他)】	箇所	箇所			
鋼材切断		【鋼矢板型式, 引抜長】	枚	枚			
鋼矢板引抜き		【広幅鋼矢板型式, 引抜長】	枚	枚			
広幅鋼矢板引抜き		【H鋼形式, 引抜長】	本	本			
H鋼杭引抜き		【・・・・】	m2	m2			
コンクリートブロック撤去		【ブロック規格】	個	個			
根固めブロック撤去		【構造物区分】	m3	m3			
コンクリート取壊し運搬処理							
プレキャスト擁壁撤去工	プレキャスト擁壁撤去	【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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
仮設工	排水構造物撤去工	L形側溝撤去 ヒューム管撤去 ホックカルバート撤去 暗渠排水管撤去 管(函)渠型側溝撤去 集水樹撤去 コレクターパイプ撤去 コレクターヒューム撤去 マンホール撤去 鉄筋コンクリート台付管撤去 U型側溝撤去 蓋版撤去		【作業区分】	m	式 or m		
				【管径,規格】	m	式 or m		
				【作業区分】	m	式 or m		
				【作業区分】	m	式 or m		
				【作業区分】	m	式 or m		
				【製品質量(kg/基)】	基	式 or 基		
				【作業区分】	m	式 or m		
				【作業区分】	m	式 or m		
				【製品質量(kg/基)】	基	式 or 基		
				【作業区分】	m	式 or m		
				【作業区分】	m	式 or m		
				【蓋種類】	枚	式 or 枚		
				かご撤去工	じゃかご撤去 ふとんかご撤去			【じゃかご径】
		【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	
		道路付属施設撤去工	道路鋸撤去 車線分離標撤去 境界鋸撤去 横断歩道橋側板(裾隠・目隠)撤去		【施工区分,施工規模】	個	式 or 個	
					【施工区分,施工規模】	本	本	
					【施工規模】	枚	式 or 枚	
					【取外し部材規格】	m2	式 or m2	
		ブロック舗装撤去工	インターロッキングブロック撤去 特殊ブロック撤去 ノスリブロック撤去		【・・・・】	m2	式 or m2	
					【ブロック規格】	m2	式 or m2	
					【・・・・】	m	式 or m	
		縁石撤去工	歩車道境界ブロック撤去 地先境界ブロック撤去		【再利用区分】	m	式 or m	
					【再利用区分】	m	式 or m	
		冬期安全施設撤去工	防雪柵撤去 スノーボール撤去		【柵高】	m	式 or m	
【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 殻処分 現場発生品運搬		【殻種別】	m3	m3			
			【殻種別】	m3	m3			
			【発生材種類】	t	式 or t			
工事用道路工	工事用道路盛土 安定処理 敷砂利 敷鉄板 仮設舗装 仮設アスカーブ 舗装版切断 舗装版破碎 工事用道路補修 大型土のう 土のう積		【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			
			【碎石規格,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(カバー)舗装版の全体厚】	m	式 or m			
			【舗装版種別】	m2	式 or m2			
			【・・・・】	式	式			
			【大型土のう規格】	袋	式 or 袋			
			【・・・・】	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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
		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	【・・・・】	m3	式 or m3		
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	m2	式 or m2		
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	回	式 or 回		
			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, 施工数量】	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		
			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	【形式区分, 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】	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)】	m	式 or m		
			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		
			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：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 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	【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	
			大型土のう	【大型土のう規格】	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	
			大型土のう締切	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			コンクリート締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
	水替工		ポンプ排水	【排水量, 全揚程, 排水方法】	日	式 or 日	
	地下水位低下工		ウェルホイント	【作業区分, 施工規模, ポンプ組数】	日	式 or 日	
			ティープウェル	【径, 深さ】	日	式 or 日	
	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】	m	式 or m	
			大型土のう	【大型土のう規格】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
	残土受入れ施設工		大型土のう	【大型土のう規格】	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	
	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	
	トンネル仮設備工		トンネル仮設備保守	【・・・・】	箇所	式 or 箇所	
			トンネル照明設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル用水設備	【・・・・】	箇所	式 or 箇所	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> 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 カーンテール設備 トンネル用濁水処理設備 防音設備 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 式 式 式 式 式 式 日 基 基 基 基 式 式 式 式 式 式 	<ul style="list-style-type: none"> 式 式 式 式 式 式 式 or 日 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 式 式 式 式 式 式 	
		防塵対策工	<ul style="list-style-type: none"> 仮設舗装 タイヤ洗浄装置 路面清掃 散水 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【装置規格】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 式 式 式 式 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 式 式 式 式 	
		汚濁防止工	<ul style="list-style-type: none"> 汚濁防止フェンス 濁水処理設備 	<ul style="list-style-type: none"> 【作業区分】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m 箇所 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m 式 or 箇所 	
		防護施設工	<ul style="list-style-type: none"> 切土及び発破防護柵 仮囲い 	<ul style="list-style-type: none"> 【補助工法の有無】 【作業区分, 基礎形式, 高さ】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 式 or m 	
		除雪工	<ul style="list-style-type: none"> 現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部 	<ul style="list-style-type: none"> 【貸与区分】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 時間 人日 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 時間 式 or 人日 式 or m3 	
		雪寒施設工	<ul style="list-style-type: none"> ウェザースェルター 雪寒仮囲い(Pタイプ) 雪寒仮囲い(W・PWタイプ) 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 基 m2 式 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 基 式 or m2 式 	
		法面吹付工	<ul style="list-style-type: none"> 仮設用モルタル吹付 	<ul style="list-style-type: none"> 【セメント種類, 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】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 	
		仮区画線工	<ul style="list-style-type: none"> 仮区画線 	<ul style="list-style-type: none"> 【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗布厚, 排水性舗装の有無, 塗料規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m 	<ul style="list-style-type: none"> m 	
		交通管理工	<ul style="list-style-type: none"> 交通誘導警備員 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 人日 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 人日 	
浚渫(河川)	浚渫工(ポンプ 浚渫船)	作業船及び機械運転工	<ul style="list-style-type: none"> 中継ポンプ 運転 警戒船運転 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 台 日 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 台 式 or 日 	
	浚渫工(クレーン 船)	浚渫船運転工	<ul style="list-style-type: none"> 浚渫船機械管理費 	<ul style="list-style-type: none"> 【貸与船船種・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, コムシポイント数】 	<ul style="list-style-type: none"> 日 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 日 	
		作業船運転工	<ul style="list-style-type: none"> 土運搬船運転 曳船運転 警戒船運転 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 日 日 日 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 日 式 or 日 式 or 日 	
	浚渫工(バックホウ 浚渫船)	浚渫船運転工	<ul style="list-style-type: none"> バックホウ浚渫船運転 	<ul style="list-style-type: none"> 【浚渫船区分, 貸与区分】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 	<ul style="list-style-type: none"> m3 	
		作業船運転工	<ul style="list-style-type: none"> 土運搬船運転 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 日 	<ul style="list-style-type: none"> 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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考		
	浚渫工(ハックホ浚渫船(ICT))	揚土工	浚渫土揚土	【・・・・】	日	式 or 日			
		浚渫船運転工	ハックホ浚渫船(ICT)運転	【浚渫船区分, 貸与区分】	m3	m3			
	浚渫土処理工	浚渫土処理工	揚土工	浚渫土揚土(ICT)	【・・・・】	日	式 or 日		
			押土(ルーズ)	【土質, 施工数量】	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			
	仮設工	工事用道路工	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	【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			
			工事用道路補修	【・・・・】	式				
			大型土のう	【大型土のう規格】	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	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	【・・・・】	m2	式 or m2	
					掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
					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, 施工数量】	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		
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	【形式区分, 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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> -コンクリート構造物取壊し -積込(コンクリート殻) -殻運搬 -殻処分 -鋼管杭 -現場取卸(鋼管杭) -防眩材 	<p>【構造物区分, 工法区分】 【・・・・】</p> <p>【殻種別】</p> <p>【殻種別】</p> <p>【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【材料規格】</p>	<p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>本</p> <p>t</p> <p>基</p>	<p>式 or m3</p> <p>m3</p> <p>式 or m3</p> <p>式 or m3</p> <p>式 or 本</p> <p>t</p> <p>式 or 基</p>	
		路面覆工	<ul style="list-style-type: none"> -覆工板受桁 -覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕 -覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 -覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕 -覆工板・覆工板受桁 	<p>【鋼材規格, 作業区分】 【・・・・】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【鋼材規格, 作業区分】</p>	<p>t</p> <p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p>	<p>式 or t</p> <p>式 or m2</p> <p>式 or m2</p> <p>式 or m2</p> <p>式 or m2</p>	
		土留・仮締切工	<ul style="list-style-type: none"> -溝掘り -鋼矢板 -広幅鋼矢板 -軽量鋼矢板 -軽量鋼矢板(電線共同溝) -H鋼杭 -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) -グラウト注入 -ボリングマシン移設 -アンカー工材料費(アンカー) -足場(アンカー) -タイロッド・腹起し -切梁・腹起し -横矢板 -盛替梁 -じゃかご -ふとんかご -大型土のう -土のう積 -締切盛土 -締切盛土撤去 -泥土処理 -中詰盛土 -中詰盛土撤去 	<p>【・・・・】</p> <p>【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】</p> <p>【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】</p> <p>【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長さ, 矢板根入長】</p> <p>【軽量鋼矢板型式】</p> <p>【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】</p> <p>【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長さ)】</p> <p>【アンカー鋼材数量】</p> <p>【注入材規格, 圧縮強度】 【・・・・】</p> <p>【アンカー工数量】 【・・・・】</p> <p>【タイロッド材質, タイロッド径】 【・・・・】</p> <p>【横矢板材質, 横矢板厚さ】 【梁規格】</p> <p>【径, 詰石種類, 詰石規格】 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】</p> <p>【大型土のう規格】 【・・・・】</p> <p>【施工幅員】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【土質】</p> <p>【施工幅員】</p> <p>【・・・・】</p>	<p>m3</p> <p>枚</p> <p>枚</p> <p>枚</p> <p>式</p> <p>本</p> <p>m</p> <p>本</p> <p>m3</p> <p>回</p> <p>式</p> <p>空m3</p> <p>t</p> <p>t</p> <p>m2</p> <p>箇所</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>袋</p> <p>m2</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>日</p>	<p>式 or m3</p> <p>式 or 枚</p> <p>式 or 枚</p> <p>式 or 枚</p> <p>式</p> <p>式 or 本</p> <p>式 or m</p> <p>式 or 本</p> <p>式 or m3</p> <p>式 or 回</p> <p>式</p> <p>式 or 空m3</p> <p>式 or t</p> <p>式 or t</p> <p>式 or m2</p> <p>式 or 箇所</p> <p>式 or m</p> <p>式 or m</p> <p>式 or 袋</p> <p>式 or m2</p> <p>式 or m3</p> <p>式 or m3</p> <p>式 or m3</p> <p>式 or m3</p> <p>式 or m3</p> <p>式 or 日</p>	
		水替工	ポンプ排水	【排水量, 全揚程, 排水方法】	日	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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		盛土工	路体(築堤)盛土 路床盛土 土砂等運搬 整地 押土(ルーズ) 積込(ルーズ) 人力積込 土材料 排水材設置(水平排水材)	【施工幅員】 【施工幅員】 【土質】 【作業区分】 【土質, 施工数量】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【・・・・】 【・・・・】	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 m	
		盛土工(ICT)	路体(築堤)盛土(ICT) 路床盛土(ICT) 土砂等運搬 整地 押土(ルーズ) 積込(ルーズ) 人力積込 土材料 排水材設置(水平排水材)	【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【作業区分】 【土質, 施工数量】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【・・・・】 【・・・・】	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 m	
		法面整形工	法面整形(切土部) 法面整形(盛土部)	【現場制約の有無, 土質】 【法面締固めの有無, 現場制約の有無】	m2 m2	m2 m2	
		法面整形工(ICT)	法面整形(切土部)(ICT) 法面整形(盛土部)(ICT)	【土質】 【法面締固めの有無】	m2 m2	m2 m2	
		残土処理工	整地 土砂等運搬 残土等処分	【作業区分】 【土質】 【・・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
	軽量盛土工	作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3	
		軽量盛土工	軽量盛土 コンクリート床版 基礎コンクリート 支柱 壁面材 裏込砕石	【・・・・】 【コンクリート規格, 厚さ】 【コンクリート規格】 【支柱仕様・規格】 【壁面材仕様・規格】 【砕石規格】	m3 m2 m 本 m2 m3	m3 m2 m 本 m2 m3	
	地盤改良工	固結工	スラリー攪拌 高圧噴射攪拌 中層混合処理 薬液注入	【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】 【工法, 注入材種類, 長さ(注入長), 長さ(土被長)】 【改良深度, 施工規模】 【・・・・】	本 本 m3 本	本 本 m3 本	
		固結工(ICT)	スラリー攪拌(ICT) 中層混合処理(ICT)	【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】 【改良深度, 施工規模】	本 m3	本 m3	
	樋門・樋管本体工	作業土工	床掘り(掘削) 床掘り	【土質】 【土質】	m3 m3	式 or 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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> —埋戻し —基面整正 —掘削補助機械搬入搬出 —積込(ルーズ) —人力積込 —人力運搬 —押土(ルーズ) —土砂等運搬 —整地 —土材料 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質区分, 土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質, 施工数量】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		—作業土工(ICT)	—床掘り(ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3	
		—既製杭工	—既製コンクリート杭	【杭種別, 杭径, 杭長, 杭の打込長(掘削長)】	本	本	
			<ul style="list-style-type: none"> —積込(ルーズ) —人力積込 —整地 —土砂等運搬 —残土等処分 —殻運搬 —殻処分 —鋼管杭 —現場取卸(鋼管杭) 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 本 t 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 m3 m3 本 t 	
		—場所打杭工	—場所打杭	【杭径, 杭長(設計長)】	本	本	
			<ul style="list-style-type: none"> —積込(ルーズ) —人力積込 —整地 —土砂等運搬 —残土等処分 —泥水处理 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or 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, 鋼矢板長さ】	枚	枚	
		—函渠工	—基礎材	【基礎材規格, 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	
			—コルゲートパイプ	【管規格】	m	式 or m	
			—ダクタイル鋳鉄管	【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	
			—鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			—目地板	【目地板の種類, 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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		翼壁工	<ul style="list-style-type: none"> — シール材 — 取替式止水板 — 削孔(函渠接続) — 函渠接続 — 型枠 — 足場 — 支保 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【止水板種類・寸法】 【・・・・】 【アンカー種類】 【型枠の種類】 【安全ネットの有無】 【支保耐力】 	<ul style="list-style-type: none"> m 箇所 箇所 箇所 箇所 m2 掛m2 空m3 	<ul style="list-style-type: none"> m 箇所 箇所 箇所 箇所 式 or m2 式 or 掛m2 式 or 空m3 	
		水叩工	<ul style="list-style-type: none"> — 基礎材 — 均しコンクリート — コンクリート — 鉄筋 — 目地板 — 止水板 — シール材 — 型枠 — 足場 — スリップパー 	<ul style="list-style-type: none"> 【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】 【鉄筋材料規格・径】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【・・・・】 【型枠の種類】 【安全ネットの有無】 【鉄筋材料規格・径】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m3 t m2 m m m2 掛m2 箇所 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m3 t m2 m m 式 or m2 式 or 掛m2 箇所 	
	護床工	作業土工	<ul style="list-style-type: none"> — 床掘り(掘削) — 床掘り — 埋戻し — 基面整正 — 掘削補助機械搬入搬出 — 積込(ルーズ) — 人力積込 — 人力運搬 — 押土(ルーズ) — 土砂等運搬 — 整地 — 土材料 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質, 施工数量】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3	
		根固めブロック工	<ul style="list-style-type: none"> — 根固めブロック製作 — 消波根固めブロック製作 — 根固めブロック据付 	<ul style="list-style-type: none"> 【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】 【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】 【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】 	<ul style="list-style-type: none"> 個 個 個 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 個 式 or 個 式 or 個 	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			消波根固めブロック仮置),ブロック購入の有無 【ブロック種類(型式),ブロック種類(表質量)】	個	式 or 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	式 or 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	
			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	
		捨石工	捨石投入	【石材規格,最大作業半径及び設置高さ(捨石投入底面)】	m3	m3	
			表面均し	【最大作業半径及び設置高さ(表面均し面)】	m2	m2	
		かご工	じゃかご	【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(スロープ型)	【かご厚さ,かご本体材質,詰石種類,詰石規格】	m2	m2	
			かごマット(多段積型)	【かご本体材質,かご本体材質(文字入力),詰石種類,詰石規格,詰石規格(文字入力)】	m2	m2	
			ブロックマット	【法勾配】	m2	m2	
	水路工	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	【.....】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【.....】	回	式 or 回	
			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,施工数量】	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	
			土材料	【.....】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質,施工方法,土留方式の種類,障害の有無】	m3	式 or m3	
		側溝工	ブロックU型側溝	【U型側溝規格】	m	m	
			自由勾配側溝	【側溝規格】	m	m	
			側溝蓋	【蓋版の規格】	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	
			ブロック集水桝	【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	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		作業土工 (ICT)	床掘り (ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3	
		銘板工	銘板 表示板	【材質, 寸法】 【表示板規格】	枚 枚	枚 枚	
		点検施設工	ステップ 蓋	【ステップ 規格】 【蓋種類】	本 枚	本 枚	
		階段工	現場打階段 プレキャスト階段 裏込材 胴込・裏込コンクリート 吸出し防止材 (全面) 設置 遮水シート張	【コンクリート規格, 砕石規格】 【ブロック規格】 【裏込材規格, 裏込材規格】 【コンクリート規格】 【材質, 種類, 厚さ】 【材質, 種類, 寸法】	m2 m2 m3 m3 m2 m2	m2 m2 m3 m3 m2 m2	
		観測施設工	量水標 水位計 流量計	【量水標規格】 【水位計規格】 【流量計規格】	箇所 箇所 箇所	箇所 箇所 箇所	
		クワラホール工	クワラホール	【径, 長さ, 間詰の有無】	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) 防護柵撤去 (ガードパイプ) 防護柵 (横断・転落防止柵) 撤去 ガードケープル撤去	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m m m m	式 or m 式 or m 式 or m 式 or 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 境界杭撤去 距離標撤去	【視線誘導標規格, 施工区分, 施工規模】 【施工規模】 【形式】	本 枚	式 or 本 式 or 枚	
		作業土工	床掘り (掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 積込 (ルース) 人力積込 人力運搬 押土 (ルース) 土砂等運搬 整地 土材料	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質, 施工数量】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工 (ICT)	床掘り (ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3	
		構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し 舗装版切断	【構造物区分, 工法区分】 【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	m3 m	m3 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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> 舗装版破碎 コンクリートはつり コンクリート表面処理 吹付法面取壊し 鋼材切断 鋼矢板引抜き 広幅鋼矢板引抜き H鋼杭引抜き コンクリートブロック撤去 根固めブロック撤去 コンクリート取壊し運搬処理 	装版の全体厚】 【舗装版種別, 舗装版厚】 【平均はつり厚】 【施工規模, 上向作業の有無】 【集積積込の有無, 工法区分】 【鋼材規格(種類他)】 【鋼矢板型式, 引抜長】 【広幅鋼矢板型式, 引抜長】 【H鋼形式, 引抜長】 【・・・・】 【ブロック規格】 【構造物区分】	m2 m2 m2 m2 箇所 枚 枚 枚 本 m2 個 m3	m2 m2 m2 m2 箇所 枚 枚 枚 本 m2 個 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	<ul style="list-style-type: none"> L形側溝撤去 ヒューム管撤去 ホックカルポート撤去 暗渠排水管撤去 管(函)渠型側溝撤去 集水樹撤去 コレクターパイプ撤去 コレクターヒューム撤去 マンホール撤去 鉄筋コンクリート台付管撤去 U型側溝撤去 蓋版撤去 	【作業区分】 【管径, 規格】 【作業区分】 【作業区分】 【作業区分】 【作業区分】 【製品質量(kg/基)】 【作業区分】 【作業区分】 【製品質量(kg/基)】 【作業区分】 【作業区分】 【蓋種類】	m m m m m m m m m m m m 枚	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or 枚	
		かご撤去工	<ul style="list-style-type: none"> じゃかご撤去 ふとんかご撤去 	【じゃかご径】 【ふとんかご種別, ふとんかご規格】	m m	式 or m 式 or m	
		落石雪害防止撤去工	落石防護柵撤去	【・・・・】	m	式 or m	
		道路付属施設撤去工	<ul style="list-style-type: none"> 道路鋸撤去 車線分離標撤去 境界鋸撤去 横断歩道橋側板(裾隠・目隠)撤去 	【施工区分, 施工規模】 【施工区分, 施工規模】 【施工規模】 【取外し部材規格】	個 本 枚 m2	式 or 個 本 式 or 枚 式 or m2	
		ブロック舗装撤去工	<ul style="list-style-type: none"> インターロッキングブロック撤去 特殊ブロック撤去 ノンスリップ撤去 	【・・・・】 【ブロック規格】 【・・・・】	m2 m2 m	式 or m2 式 or m2 式 or m	
		縁石撤去工	<ul style="list-style-type: none"> 歩車道境界ブロック撤去 地先境界ブロック撤去 	【再利用区分】 【再利用区分】	m m	式 or m 式 or m	
		冬期安全施設撤去工	<ul style="list-style-type: none"> 防雪柵撤去 スノーボール撤去 	【柵高】 【スノーボール規格】	m 本	式 or m 式 or 本	
		骨材再生工	骨材再生	【投入殻寸法】	m3	m3	
		運搬処理工	<ul style="list-style-type: none"> 殻運搬 殻処分 現場発生品運搬 	【殻種別】 【殻種別】 【発生材種類】	m3 m3 t	m3 m3 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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 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							
			工事用道路補修	【・・・・】	式	式							
			大型土のう	【大型土のう規格】	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	【・・・・】	m2	式 or m2				
						掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回				
						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, 施工数量】	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				
						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	【形式区分, 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】	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・	【・・・・】	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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			仮栈橋] 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) H鋼杭	【軽量鋼矢板型式】 【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ROUT注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	式 or m3	
			ボリソクマシン移設	【・・・・】	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	【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	
			大型土のう	【大型土のう規格】	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	
	水替工		ポンプ排水	【排水量, 全揚程, 排水方法】	日	式 or 日	
	地下水位低下工		ウエルボイント タイプウエル	【作業区分, 施工規模, ポンプ組数】 【径, 深さ】	日	式 or 日	
	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】	m	式 or m	
			大型土のう	【大型土のう規格】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
	残土受入れ施設工		大型土のう	【大型土のう規格】	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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		作業ヤード整備工	ヤード造成	【・・・・】	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	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守	【・・・・】	箇月	式 or 箇月	
			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	
			カーテンフレーム設備	【・・・・】	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	【補助工法の有無】	m2	式 or m2	
			仮囲い	【作業区分, 基礎形式, 高さ】	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	ウェルシュセルター	【・・・・】	基	式 or 基	
			雪寒仮囲い(Pタイプ)	【・・・・】	m2	式 or m2	
			雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【・・・・】	式	式	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類, 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	
		仮区画線工	仮区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗布厚, 排水性舗装の有無, 塗料規格】	m	m	
		交通管理工	交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日	
水門	工場製作工	鑄造費	金属支承 大型ゴム支承 排水樹 橋名板	【支承規格】 【支承規格】 【樹規格】 【材質】	個 個 個 枚	個 個 個 枚	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			橋歴板	【・・・・】	枚	枚	
		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	
			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, 門扉)	【・・・・】	t	t	
			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, 平均施工幅員】	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	
			押土(ルース)	【土質, 施工数量】	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	
		掘削工(ICT)	掘削(ICT)	【土質, 施工方法, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
			掘削	【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量, 平均施工幅員】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			河床等掘削(ICT)	【・・・・】	m3	式 or m3	
			河床等掘削	【・・・・】	m3	式 or m3	
			軟弱土等運搬(ICT)	【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	
			押土(ルース)	【土質, 施工数量】	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, 施工数量】	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	
			排水材設置(水平排水材)	【・・・・】	m	m	
		盛土工(ICT)	路体(築堤)盛土(ICT)	【・・・・】	m3	式 or m3	
			路床盛土(ICT)	【・・・・】	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, 施工数量】	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：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考			
水門本体工		法面整形工	土材料	【・・・・】	m3	式 or m3				
			排水材設置(水平排水材)	【・・・・】	m	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			
			法面整形工(ICT)	法面整形(切土部)(ICT)	【土質】	m2	m2			
				法面整形(盛土部)(ICT)	【法面締固めの有無】	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		
			作業土工		床掘り(掘削)	床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
		埋戻し				【土質】	m3	式 or m3		
		基面整正				【土質区分, 土質】	m3	式 or m3		
		掘削補助機械搬入搬出				【・・・・】	m2	式 or m2		
		積込(ルーズ)				【・・・・】	回	式 or 回		
		人力積込				【土質, 作業内容】	m3	式 or m3		
		人力運搬				【土質, 作業内容】	m3	式 or m3		
		換算距離				【土質, 作業内容】	m3	式 or m3		
		押土(ルーズ)				【換算距離】	m3	式 or m3		
		土砂等運搬				【土質, 施工数量】	m3	式 or m3		
		整地				【土質】	m3	式 or m3		
		土材料				【作業区分】	m3	式 or m3		
		【・・・・】				【・・・・】	m3	式 or m3		
		作業土工(ICT)				床掘り(ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3	
		既製杭工			既製コンクリート杭	【杭種別, 杭径, 杭長, 杭の打込長(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	【土質】					m3	式 or m3			
殻処分	【殻種別】					m3	式 or m3			
鋼管杭	【殻種別】		m3	式 or m3						
現場取卸(鋼管杭)	【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】		本	本						
【・・・・】	【・・・・】	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					
		泥水処理	【土質】	m3	式 or m3					
【・・・・】	【・・・・】	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						

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			可とう鋼矢板	【可とう種別, 鋼矢板長さ】	枚	枚	
	床版工	基礎材	均しコンクリート	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
		コンクリート		【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
		鉄筋		【コンクリート規格, コンクリート規格】	m3	m3	
		型枠		【鉄筋材料規格・径】	t	t	
		足場		【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	
				【目地板の種類, 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	
			シール材	【・・・・】	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	
		足場		【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
	門柱工	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	
		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	
	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, 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, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			シール材	【・・・・】	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, 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, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			シール材	【・・・・】	m	m	
			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：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
	護床工	作業土工	足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2		
			水叩工	基礎材	【基礎材規格, 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, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m		
			シール材	【・・・・】	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		
	作業土工 (ICT)	作業土工 (ICT)	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	【・・・・】	m2	式 or m2		
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回		
			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, 施工数量】	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		
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3		
			根固めブロック工	根固めブロック工	床掘り (ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3
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			式 or 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			式 or 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			式 or 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			式 or 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			式 or 個			
間詰工	間詰工	袋詰玉石	【袋材規格, 中詰材規格】	袋	袋			
		間詰コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3			
		袋詰玉石	【袋材規格, 中詰材規格】	袋	袋			
付属物設置工	防止柵工	吸出し防止材	【材質, 種類, 厚さ】	m2	m2			
		転落 (横断) 防止柵	【柵高, 作業区分】	m	m			
作業土工	作業土工	基礎ブロック, 鋼管基礎	【基礎種別, 寸法】	m	m			
		金網・支柱 (立入防止柵)	【支柱柵高, 支柱柵高, 支柱間隔】	m	m			
		門扉	【門扉種別】	m	m			
		床掘り (掘削)	【土質】	m3	式 or m3			
		床掘り	【土質】	m3	式 or m3			
作業土工	作業土工	埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3			
		基面整正	【・・・・】	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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			掘削補助機械搬入搬出 積込(ルース) 人力積込 人力運搬 押土(ルース) 土砂等運搬 整地 土材料	【・・・・】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質, 施工数量】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】	回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3	
		銘板工	銘板 表示板	【材質, 寸法】 【表示板規格】	枚 枚	枚 枚	
		点検施設工	ステップ 蓋	【ステップ 規格】 【蓋種類】	本 枚	本 枚	
		階段工	現場打階段 プレキャスト階段 裏込材 胴込・裏込コンクリート 吸出し防止材(全面)設置 遮水シート張	【コンクリート規格, 砕石規格】 【ブロック規格】 【裏込材規格, 裏込材規格】 【コンクリート規格】 【材質, 種類, 厚さ】 【材質, 種類, 寸法】	m2 m2 m3 m3 m2 m2	m2 m2 m3 m3 m2 m2	
		観測施設工	量水標 水位計 流量計	【量水標規格】 【水位計規格】 【流量計規格】	箇所 箇所 箇所	箇所 箇所 箇所	
	鋼管理橋上部工	支承工	金属支承設置 ゴム支承 簡易ゴム支承	【支承規格】 【橋種, 反力, 寸法】 【・・・・】	個 個 m2	個 個 m2	
		現場継手工	本締めボルト 鋼床版現場溶接	【・・・・】 【・・・・】	本 m	本 式 or m	
	橋梁現場塗装工	現場塗装工	下塗 中塗 上塗	【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】 【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】 【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 m2	m2 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土工	プレテンション桁製作	【・・・・】	本	本	
		支承工	ゴム支承 変位制限装置 ジョイントプロテクター	【橋種, 反力, 寸法】 【・・・・】 【・・・・】	個 組 組	個 組 組	
		架設工(クレーン架設)	桁小運搬 桁架設	【・・・・】 【規格, 桁形式】	本 本	式 or 本 式 or 本	
		床版・横組工	床版型枠	【型式の種類】	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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	橋梁付属物工(コンクリート管理橋)	落橋防止装置工	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, 散水養生, 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	
			足場	【・・・・】	m	式 or m	
			防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
			登り栈橋	【・・・・】	箇所	式 or 箇所	
			落橋防止装置	【PC鋼材の種類】	組	組	
			伸縮装置工	【伸縮装置規格】	m	m	
			鋼・コン製伸縮装置	【ジョイント規格】	m	m	
			埋設ジョイント	【樹規格】	箇所	箇所	
			排水装置工	排水樹	【管規格】	m	m
	排水管	【・・・・】		本	本		
	コンクリートアンカーボルト設置						
	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	【柵高, アンカーボルト設置の有無】	m	m		
	橋梁用高欄工	橋梁用高欄	【材質, 高欄形式】	m	m		
	銘板工	銘板	【材質, 寸法】	枚	枚		
	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	
		舗装準備工(ICT)	不陸整正(ICT)	【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			

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		アスファルト舗装工 (ICT)	<ul style="list-style-type: none"> — 下層路盤(車道・路肩部) (ICT) — 下層路盤(歩道部) — 上層路盤(車道・路肩部) (ICT) — 上層路盤(歩道部) — 基層(車道・路肩部) — 基層(歩道部) — 中間層(車道・路肩部) — 中間層(歩道部) — 表層(車道・路肩部) — 表層(歩道部) 	<ul style="list-style-type: none"> 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】 【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	<ul style="list-style-type: none"> — 下層路盤(車道・路肩部) — 下層路盤(歩道部) — 上層路盤(車道・路肩部) — 上層路盤(歩道部) — 基層(車道・路肩部) — 基層(歩道部) — 表層(車道・路肩部) — 表層(歩道部) — セメントシク浸透 	<ul style="list-style-type: none"> 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】 【施工厚, 総施工量, 施工厚】 	m2	m2	
		半たわみ性舗装工 (ICT)	<ul style="list-style-type: none"> — 下層路盤(車道・路肩部) (ICT) — 下層路盤(歩道部) — 上層路盤(車道・路肩部) (ICT) — 上層路盤(歩道部) — 基層(車道・路肩部) — 基層(歩道部) — 表層(車道・路肩部) — 表層(歩道部) — セメントシク浸透 	<ul style="list-style-type: none"> 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】 【施工厚, 総施工量, 施工厚】 	m2	m2	
		排水性舗装工 (ICT)	<ul style="list-style-type: none"> — 下層路盤(車道・路肩部) (ICT) — 下層路盤(歩道部) 	<ul style="list-style-type: none"> 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【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：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			—上層路盤(車道・路肩部) (ICT)	【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(ICT)	—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) (ICT)	【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	
		—コンクリート舗装工(ICT)	—下層路盤(車道・路肩部) (ICT)	【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) (ICT)	【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, 舗装厚】	m2	m2	
			—縦目地	【目地材種類・厚さ】	m	m	
			—横目地	【目地形式】	m	m	
			—目地切り・清掃	【・・・】	m	m	
		—薄層カー舗装工(ICT)	—下層路盤(車道・路肩部) (ICT)	【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) (ICT)	【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(ICT)	—下層路盤(車道・路肩部) (ICT)	【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) (ICT)	【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	
			—インターロッキングブロック舗装	【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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 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		
			工事用道路補修	【・・・・】	式	式		
			大型土のう	【大型土のう規格】	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	【・・・・】	m2	式 or m2	
				掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
				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, 施工数量】	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	
				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	【形式区分, 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】	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		
		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	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 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	
			グアウト注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	式 or m3	
			ボリソクマシン移設	【・・・・】	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)	【・・・・】	式 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	【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	
			大型土のう	【大型土のう規格】	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	
	水替工		ポンプ排水	【排水量, 全揚程, 排水方法】	日	式 or 日	
	地下水位低下工		ウエルポイント	【作業区分, 施工規模, ポンプ組数】	日	式 or 日	
			ティープウエル	【径, 深さ】	日	式 or 日	
	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】	m	式 or m	
			大型土のう	【大型土のう規格】	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	
	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	
	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	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
堰	工場製作工	汚濁防止工	汚濁防止フェンス 濁水処理設備	【作業区分】 【・・・・】	m 箇所	式 or m 式 or 箇所		
		防護施設工	切土及び発破防護柵 仮囲い	【補助工法の有無】 【作業区分, 基礎形式, 高さ】	m2 m	式 or m2 式 or m		
		除雪工	現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部	【貸与区分】 【・・・・】 【・・・・】	時間 人日 m3	式 or 時間 式 or 人日 式 or m3		
		雪寒施設工	ウェザースェルター 雪寒仮囲い(Pタイプ) 雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	基 m2 式	式 or 基 式 or m2 式		
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類, 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		
		交通管理工	交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日		
	工場製品輸送工	工場製作工	仮設材製作工	製作加工	【鋼材規格】	t	t	
			工場塗装工	前処理 下塗 中塗 上塗 メッキ	【材料種類】 【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】 【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】 【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】 【・・・・】	m2 m2 m2 m2 t	m2 m2 m2 m2 t	
		輸送工	輸送	輸送	【・・・・】	t	t	
			小運搬	小運搬	【・・・・】	t	式 or t	
			現場取卸(鋼桁, 門扉)	現場取卸(鋼桁, 門扉)	【・・・・】	t	t	
			現場取卸(鋼管杭)	現場取卸(鋼管杭)	【・・・・】	t	t	
	河川土工	掘削工	掘削	掘削	【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量, 平均施工幅員】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			河床等掘削	河床等掘削	【・・・・】	m3	式 or m3	
軟弱土等運搬			軟弱土等運搬	【土質】	m3	式 or m3		
整地			整地	【作業区分】	m3	式 or m3		
押土(ルース)			押土(ルース)	【土質, 施工数量】	m3	式 or m3		
積込(ルース)			積込(ルース)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3		
人力積込			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3		
掘削工(ICT)			掘削(ICT)	【土質, 施工方法, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3		
掘削			掘削	【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量, 平均施工幅員】	m3	式 or m3		
土砂等運搬	土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3				
河床等掘削(ICT)	河床等掘削(ICT)	【・・・・】	m3	式 or m3				
河床等掘削	河床等掘削	【・・・・】	m3	式 or m3				
軟弱土等運搬(ICT)	軟弱土等運搬(ICT)	【土質】	m3	式 or m3				
軟弱土等運搬	軟弱土等運搬	【土質】	m3	式 or m3				
整地	整地	【作業区分】	m3	式 or m3				
押土(ルース)	押土(ルース)	【土質, 施工数量】	m3	式 or m3				
積込(ルース)	積込(ルース)	【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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			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, 施工数量】	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	
			排水材設置(水平排水材)	【・・・・】	m	m	
		盛土工(ICT)	路体(築堤)盛土(ICT)	【・・・・】	m3	式 or m3	
			路床盛土(ICT)	【・・・・】	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, 施工数量】	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	
			排水材設置(水平排水材)	【・・・・】	m	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	
		法面整形工(ICT)	法面整形(切土部)(ICT)	【土質】	m2	m2	
			法面整形(盛土部)(ICT)	【法面締固めの有無】	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	
	可動堰本体工	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	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			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, 施工数量】	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	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3	
		既製杭工	既製コンクリート杭	【杭種別, 杭径, 杭長, 杭の打込長(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	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> -土砂等運搬 -残土等処分 -殻運搬 -殻処分 -鋼管杭 -現場取卸(鋼管杭) 	【土質】 【土質】 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】	m3 m3 m3 m3 m3 t	式 or m3 式 or m3 m3 m3 m3 本 t	
		場所打杭工	<ul style="list-style-type: none"> -場所打杭 -積込(ルーズ) -人力積込 -整地 -土砂等運搬 -残土等処分 -泥水処理 	【杭径, 杭長(設計長)】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【・・・・】	本 m3 m3 m3 m3 m3 m3	本 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 m3	
		矢板工	<ul style="list-style-type: none"> -鋼矢板 -広幅鋼矢板 -可とう鋼矢板 	【鋼矢板式, 鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】 【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】 【可とう種別, 鋼矢板長さ】	枚 枚 枚	枚 枚 枚	
		床版工	<ul style="list-style-type: none"> -均しコンクリート -コンクリート -鉄筋 -目地板 -止水板 -シール材 -スリップバー -可とう継手 -型枠 -足場 	【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格, コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【・・・・】 【鉄筋材料規格・径】 【内幅, 内高】 【型枠の種類】 【安全ネットの有無】	m2 m3 t m2 m m 箇所 箇所 m2 掛m2	m2 m3 t m2 m m 箇所 箇所 式 or m2 式 or 掛m2	
		堰柱工	<ul style="list-style-type: none"> -均しコンクリート -コンクリート -鉄筋 -型枠 -足場 -止水板 -シール材 -スリップバー -支保 	【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【型枠の種類】 【安全ネットの有無】 【止水板種類・寸法】 【・・・・】 【鉄筋材料規格・径】 【支保耐力】	m2 m3 t m2 掛m2 m m 箇所 空m3	m2 m3 t m2 式 or m2 式 or 掛m2 m m 箇所 箇所 式 or 掛m2 式 or 空m3	
		水叩工	<ul style="list-style-type: none"> -均しコンクリート -コンクリート -鉄筋 -目地板 -止水板 -シール材 -型枠 -スリップバー 	【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【・・・・】 【型枠の種類】 【鉄筋材料規格・径】	m2 m3 t m2 m m m2 箇所	m2 m3 t m2 m m 式 or m2 箇所	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		取付擁壁工	均しコンクリート コンクリート 鉄筋 目地板 止水板 シール材 型枠 足場 植石張 胴込・裏込コンクリート 裏込材	【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板の厚さ】 【止水板種類・寸法】 【・・・・】 【型枠の種類】 【安全ネットの有無】 【構造区分, 石材径】 【コンクリート規格, コンクリート規格】 【裏込材規格, 裏込材規格】	m2 m3 t m2 m m m2 掛m2 m2 m3 m3	m2 m3 t m2 m m 式 or m2 式 or 掛m2 m2 m3 m3	
	固定堰本体工	作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 土砂等運搬 整地 土材料	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質, 施工数量】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3	
		場所打杭工	場所打杭 積込(ルーズ) 人力積込 整地 土砂等運搬 残土等処分 泥水处理	【杭径, 杭長(設計長)】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【・・・・】	本 m3 m3 m3 m3 m3 m3	本 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 m3	
		矢板工	鋼矢板 広幅鋼矢板 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】 【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】 【可とう種別, 鋼矢板長さ】	枚 枚 枚	枚 枚 枚	
		堰本体工	均しコンクリート コンクリート 鉄筋 目地板 止水板 シール材 可とう継手 型枠 足場	【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板の厚さ】 【止水板種類・寸法】 【・・・・】 【内幅, 内高】 【型枠の種類】 【安全ネットの有無】	m2 m3 t m2 m m 箇所 m2 掛m2	m2 m3 t m2 m m 箇所 式 or 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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 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, 目地板の種類, 目地板の厚さ】	m2	m2		
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m		
			シール材	【・・・・】	m	m		
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2		
			スリップバー	【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, 目地板の種類, 目地板の厚さ】	m2	m2		
		止水板		【止水板種類・寸法】	m	m		
		魚道工	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	【・・・・】			m2	式 or m2			
掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】			回	式 or 回			
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, 施工数量】			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				
土材料	【・・・・】		m3	式 or m3				
作業土工(ICT)	床掘り(ICT)		【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3			
魚道本体工	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, 目地板の種類, 目地板の厚さ】	m2	m2				
	止水板	【止水板種類・寸法】	m	m				
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			
		シール材	【・・・・】	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					

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考										
付属物設置工	防止柵工	転落(横断)防止柵 基礎ブロック、鋼管基礎 金網・支柱(立入防止柵) 門扉	【柵高, 作業区分】 【基礎種別, 寸法】 【支柱柵高, 支柱柵高, 支柱間隔】 【門扉種別】	m 基 m 基	m 基 m 基												
			境界杭 境界(法留)壁	【境界杭規格, 施工区分】 【本体コンクリート規格】	本 m3	本 m3											
				床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 積込(ルース) 人力積込 人力運搬 押土(ルース) 土砂等運搬 整地 土材料	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質, 施工数量】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3										
					作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3								
							銘板 表示板	【材質, 寸法】 【表示板規格】	枚 枚	枚 枚							
								ステップ 蓋	【ステップ 規格】 【蓋種類】	本 枚	本 枚						
									現場打階段 プレキャスト階段 裏込材 胴込・裏込コンクリート 吸出し防止材(全面)設置 遮水シート張	【コンクリート規格, 砕石規格】 【ブロック規格】 【裏込材規格, 裏込材規格】 【コンクリート規格】 【材質, 種類, 厚さ】 【材質, 種類, 寸法】	m2 m2 m3 m3 m2 m2	m2 m2 m3 m3 m2 m2					
										量水標 水位計 流量計	【量水標規格】 【水位計規格】 【流量計規格】	箇所 箇所 箇所	箇所 箇所 箇所				
											工事用道路盛土 安定処理	【施工幅員】 【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】	m3 m2	式 or m3 式 or m2			
												敷砂利 敷鉄板 仮設舗装 仮設アスファルト 舗装版切断	【砕石規格, 敷厚】 【鋼材規格, 作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【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 m2 m2 m m	式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m 式 or m		
													舗装版破砕 工事用道路補修 大型土のう	【舗装版種別】 【・・・・】 【大型土のう規格】	m2 式 袋	式 or m2 式 式 or 袋	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
		仮橋・仮栈橋工	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)	床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
				埋戻し	【土質】	m3	式 or m3	
				基礎整正	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
				掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	m2	式 or m2	
				積込(ルーズ)	【・・・・】	回	式 or 回	
				人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
				人力運搬	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
				押土(ルーズ)	【換算距離】	m3	式 or m3	
				整地	【土質, 施工数量】	m3	式 or m3	
				土砂等運搬	【作業区分】	m3	式 or m3	
				残土等処分	【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】	m3	式 or m3	
				橋脚	【・・・・】	m3	式 or m3	
				仮橋上部	【形式区分, 作業区分】	t	式 or t	
				覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕	【・・・・】	t	式 or t	
				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】	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)】	m3	式 or m3		
			現場取卸(鋼管杭)	【・・・・】	m	式 or m		
			防舷材	【材料規格】	t	式 or t		
			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, 鋼矢板打込長さ, 平均鋼矢板引抜長さ】	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, 鋼矢板打込長さ, 鋼矢板平均引抜長さ】	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, 矢板根入長さ】	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鋼平均打込長さ, H型鋼平均引抜長さ】	本	式 or 本		
		削孔(アンカー)		【削孔長さ, 杭径, 杭長, 杭打込長さ(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		
		ボリソクマシン移設		【・・・・】	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：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			足場(アカー) -タイロッド・腹起し -切梁・腹起し -横矢板 -盛替梁 -じゃかご -ふとんかご	【・・・・】 【タイロッド材質,タイロッド径】 【・・・・】 【横矢板材質,横矢板厚さ】 【梁規格】 【径,詰石種類,詰石規格】 【幅,高さ,種別,規格,詰石種類,詰石規格】	空m3 t t m2 箇所 m m	式 or 空m3 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or 箇所 式 or m 式 or m	
			大型土のう -土のう積 -締切盛土 -締切盛土撤去 -泥土処理 -中詰盛土 -中詰盛土撤去	【大型土のう規格】 【・・・・】 【施工幅員】 【・・・・】 【土質】 【施工幅員】 【・・・・】	袋 m2 m3 m3 m3 m3 m3	式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		水替工	ポンプ 排水	【排水量,全揚程,排水方法】	日	式 or 日	
		仮水路工	ヒューム管 -コルゲートパイプ -暗渠排水管 -フィルター材 -素掘側溝 -大型土のう -土のう積	【管規格】 【管規格】 【・・・・】 【管種別,管径,フィルター材の種類】 【幅,高さ】 【大型土のう規格】 【・・・・】	m m m m3 m 袋 m2	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m3 式 or m 式 or 袋 式 or m2	
		作業ヤード整備工	ヤード造成	【・・・・】	m2	式 or m2	
		電力設備工	受電設備 -配電設備 -電動機設備 -照明設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	
		防塵対策工	仮設舗装 -ワイ洗浄装置 -路面清掃 -散水	【・・・・】 【装置規格】 【・・・・】 【・・・・】	m2 式 式 式	式 or m2 式 式 式	
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス -濁水処理設備	【作業区分】 【・・・・】	m 箇所	式 or m 式 or 箇所	
		防護施設工	切土及び発破防護柵 -仮囲い	【補助工法の有無】 【作業区分,基礎形式,高さ】	m2 m	式 or m2 式 or m	
		交通管理工	交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日	
排水機場	河川土工	掘削工	掘削 -土砂等運搬 -河床等掘削 -軟弱土等運搬 -整地 -押土(ルーズ) -積込(ルーズ)	【土質,施工方法,押土の有無,障害の有無,施工数量,平均施工幅員】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【作業区分】 【土質,施工数量】 【土質,作業内容】	m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or 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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
		掘削工 (ICT)	掘削 (ICT)	【土質, 施工方法, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
			掘削	【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量, 平均施工幅員】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			河床等掘削 (ICT)	【・・・・】	m3	式 or m3	
			河床等掘削	【・・・・】	m3	式 or m3	
			軟弱土等運搬 (ICT)	【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	
			押土 (ルーズ)	【土質, 施工数量】	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, 施工数量】	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	
			排水材設置 (水平排水材)	【・・・・】	m	m	
		盛土工 (ICT)	路体 (築堤) 盛土 (ICT)	【・・・・】	m3	式 or m3	
			路床盛土 (ICT)	【・・・・】	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, 施工数量】	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	
			排水材設置 (水平排水材)	【・・・・】	m	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	
		法面整形工 (ICT)	法面整形 (切土部) (ICT)	【土質】	m2	m2	
			法面整形 (盛土部) (ICT)	【法面締固めの有無】	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	
	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	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			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：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> — 人力運搬 — 押土(ルーズ) — 土砂等運搬 — 整地 — 土材料 	【換算距離】 【土質, 施工数量】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】	m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工 (ICT)	床掘り (ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3	
		既製杭工	既製コンクリート杭	【杭種別, 杭径, 杭長, 杭の打込長(掘削長)】	本	本	
			<ul style="list-style-type: none"> — 積込(ルーズ) — 人力積込 — 整地 — 土砂等運搬 — 残土等処分 — 殻運搬 — 殻処分 — 鋼管杭 — 現場取卸(鋼管杭) 	【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 本 t	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 本 t	
		場所打杭工	場所打杭	【杭径, 杭長(設計長)】	本	本	
			<ul style="list-style-type: none"> — 積込(ルーズ) — 人力積込 — 整地 — 土砂等運搬 — 残土等処分 — 泥水処理 	【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【・・・・】	m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or 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, 鋼矢板長さ】	枚	枚	
		本土工	基礎材	【基礎材規格, 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, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			シール材	【・・・・】	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	
		燃料貯油槽工	基礎材	【基礎材規格, 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	
			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	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単 位	総括表用 単 位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> — アンカーボルト — 目地板 — シール材 — 型枠 — 足場 — 支保 	【アンカーボルト規格】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】 【・・・・】 【型枠の種類】 【安全ネットの有無】 【支保耐力】	本 m2 m m2 掛m2 空m3	本 m2 m 式 or m2 式 or 掛m2 式 or 空m3	
	— 沈砂池工	— 作業土工	<ul style="list-style-type: none"> — 床掘り(掘削) — 床掘り — 埋戻し — 基面整正 — 掘削補助機械搬入搬出 — 積込(ルース) — 人力積込 — 人力運搬 — 押土(ルース) — 土砂等運搬 — 整地 — 土材料 	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質, 施工数量】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		— 作業土工 (ICT)	— 床掘り (ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3	
		— 既製杭工	<ul style="list-style-type: none"> — 既製コンクリート杭 — 積込(ルース) — 人力積込 — 整地 — 土砂等運搬 — 残土等処分 — 殻運搬 — 殻処分 — 鋼管杭 — 現場取卸(鋼管杭) 	【杭種別, 杭径, 杭長, 杭の打込長(掘削長)】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】	本 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 本 t	本 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 m3 m3 本 t	
		— 矢板工	<ul style="list-style-type: none"> — 鋼矢板 — 広幅鋼矢板 — 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】 【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】 【可とう種別, 鋼矢板長さ】	枚 枚 枚	枚 枚 枚	
		— 場所打擁壁工(構造物単位)	<ul style="list-style-type: none"> — 小型擁壁 — 重力式擁壁 — もたれ式擁壁 — 逆T型擁壁 — L型擁壁 — 裏込砕石 — 止水板 — シール材 	【擁壁平均高さ, 本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】 【擁壁平均高さ, 本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】 【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】 【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】 【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】 【砕石規格】 【止水板種類・寸法】 【・・・・】	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m m	m3 m3 m3 m3 m3 m3 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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			化粧型枠 ペーラインコンクリート 排水材設置(構造物背面 排水材)	【型枠の種類】 【コンクリート規格】 【・・・】	m2 m3 m	m2 式 or m3 m	
		ブロック床版工	根固めブロック製作 消波根固めブロック製作 根固めブロック据付 消波根固めブロック仮置 消波根固めブロック運搬	【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】 【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】 【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】 【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】 【消波根固めブロック運搬, 作業区分, 積載個数, 距離】	個 個 個 個 個	個 個 個 個 個	
		場所打水路工	場所打ブロック コンクリート 吸出し防止材	【ブロック型式, コンクリート規格, 鉄筋規格】 【コンクリート規格, コンクリート規格】 【材質, 種類, 厚さ】	m2 m3 m2	m2 m3 m2	
			基礎材 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 目地板	【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2 m2 m3 t m2	m2 m2 m3 t m2	
			止水板 シール材 型枠 足場 支保	【止水板種類・寸法】 【・・・】 【型枠の種類】 【安全ネットの有無】 【支保耐力】	m m m2 掛m2 空m3	m m 式 or m2 式 or 掛m2 式 or 空m3	
	吐出水槽工	作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 土砂等運搬 整地 土材料	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・】 【・・・】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質, 施工数量】 【土質】 【作業区分】 【・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3	
		既製杭工	既製コンクリート杭	【杭種別, 杭径, 杭長, 杭の打込長(掘削長)】	本	本	
			積込(ルーズ) 人力積込 整地 土砂等運搬 残土等処分	【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】	m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or 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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> - 仮橋コンクリート基礎 - 橋脚 - 仮橋上部 - 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕 - 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 - 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕 - 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 - 殻処分 - 鋼管杭 - 現場取卸(鋼管杭) - 防眩材 	<ul style="list-style-type: none"> 【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】 【・・・・】 【形式区分, 作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【形式区分, 作業区分】 【構造物区分, 工法区分】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 【材料規格】 	<ul style="list-style-type: none"> 箇所 t t m2 m2 m2 m m3 m3 m3 m3 本 t 基 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 箇所 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m 式 or m3 m3 式 or m3 式 or m3 式 or 本 t 式 or 基 	
		土留・仮締切工	<ul style="list-style-type: none"> - 溝掘り - 鋼矢板 - 広幅鋼矢板 - 軽量鋼矢板 - 軽量鋼矢板(電線共同溝) - H鋼杭 - 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) - グラウト注入 - ホールシフトマシン移設 - アンカー工材料費(アンカー) - 足場(アンカー) - タイロッド・腹起し - 切梁・腹起し - 横矢板 - 盛替梁 - じゃかご - ふとんかご 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板打込長, 平均鋼矢板引抜長さ】 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長さ】 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長さ, 矢板根入長さ】 【軽量鋼矢板型式】 【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】 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長さ)】 【アンカー鋼材数量】 【注入材規格, 圧縮強度】 【・・・・】 【アンカー工数量】 【・・・・】 【タイロッド材質, タイロッド径】 【・・・・】 【横矢板材質, 横矢板厚さ】 【梁規格】 【径, 詰石種類, 詰石規格】 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 枚 枚 枚 式 本 m 本 m3 回 式 空m3 t t m2 箇所 m m 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or 枚 式 or 枚 式 or 枚 式 式 or 本 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or 箇所 式 or m 式 or m 	
		水替工	ポンプ排水	【排水量, 全揚程, 排水方法】	日	式 or 日	
			<ul style="list-style-type: none"> - 大型土のう - 土のう積 - 締切盛土 - 締切盛土撤去 - 泥土処理 - 中詰盛土 - 中詰盛土撤去 	<ul style="list-style-type: none"> 【大型土のう規格】 【・・・・】 【施工幅員】 【・・・・】 【土質】 【施工幅員】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 袋 m2 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or 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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		掘削工 (ICT)	掘削 (ICT)	【土質, 施工方法, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
			掘削	【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量, 平均施工幅員】	m3	式 or m3	
			掘削 (砂防) (ICT)	【土質, 施工数量, 障害の有無】	m3	式 or m3	
			掘削 (砂防)	【土質, 施工数量, 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)	【土砂等発生現場, 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	
			押土 (ルーズ)	【土質, 施工数量】	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)	【土砂等発生現場, 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, 施工数量】	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	
			排水材設置 (水平排水材)	【・・・】	m	m	
		盛土工 (ICT)	路体 (築堤) 盛土 (ICT)	【・・・】	m3	式 or m3	
			路床盛土 (ICT)	【・・・】	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, 施工数量】	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	
			排水材設置 (水平排水材)	【・・・】	m	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	
		法面整形工 (ICT)	法面整形 (切土部) (ICT)	【土質】	m2	m2	
			法面整形 (盛土部) (ICT)	【法面締固めの有無】	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	
	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	【・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・】	回	式 or 回	
			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：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> - 人力運搬 - 押土(ルース) - 土砂等運搬 - 整地 - 土材料 	<ul style="list-style-type: none"> 【換算距離】 【土質, 施工数量】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		作業土工 (ICT)	床掘り (ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3	
		本土工	<ul style="list-style-type: none"> - 均しコンクリート - コンクリート - 型枠 - 鉄筋 - 目地板 - 止水板 - シール材 - 足場 - 植石張 - 胴込・裏込コンクリート - 裏込材 - 根固めブロック製作 - 消波根固めブロック製作 - 根固めブロック据付 - 消波根固めブロック仮置 - 消波根固めブロック運搬 - 吸出し防止材 	<ul style="list-style-type: none"> 【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【型枠の種類】 【鉄筋材料規格・径】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【・・・・】 【安全ネットの有無】 【構造区分, 石材径】 【コンクリート規格, コンクリート規格】 【裏込材規格, 裏込材規格】 【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】 【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】 【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】 【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】 【消波根固めブロック運搬, 作業区分, 積載個数, 距離】 【材質, 種類, 厚さ】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m3 m2 t m2 m m 掛m2 m2 m3 m3 個 個 個 個 個 m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m3 式 or m2 t m2 m m 式 or 掛m2 m2 m3 m3 個 個 個 個 m2 	
		取付擁壁工	<ul style="list-style-type: none"> - 均しコンクリート - コンクリート - 型枠 - 鉄筋 - 目地板 - 止水板 - シール材 - 足場 - 植石張 - 胴込・裏込コンクリート - 裏込材 	<ul style="list-style-type: none"> 【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【型枠の種類】 【鉄筋材料規格・径】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【・・・・】 【安全ネットの有無】 【構造区分, 石材径】 【コンクリート規格, コンクリート規格】 【裏込材規格, 裏込材規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m3 m2 t m2 m m 掛m2 m2 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m3 式 or m2 t m2 m m 式 or 掛m2 m2 m3 m3 	
		水叩工	<ul style="list-style-type: none"> - 均しコンクリート - コンクリート - 型枠 - 鉄筋 - 目地板 - 止水板 - シール材 	<ul style="list-style-type: none"> 【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【型枠の種類】 【鉄筋材料規格・径】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m3 m2 t m2 m m 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m3 式 or m2 t m2 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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			—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	
			—根固めﾌﾞﾛｯｸ製作	【ﾌﾞﾛｯｸ種類(型式), ﾌﾞﾛｯｸ種類(実質量)】	個	個	
			—消波根固めﾌﾞﾛｯｸ製作	【ﾌﾞﾛｯｸ種類(型式), ﾌﾞﾛｯｸ種類(実質量)】	個	個	
			—根固めﾌﾞﾛｯｸ据付	【ﾌﾞﾛｯｸ種類(型式), ﾌﾞﾛｯｸ種類(実質量), ﾌﾞﾛｯｸ購入の有無】	個	個	
			—消波根固めﾌﾞﾛｯｸ仮置	【ﾌﾞﾛｯｸ種類(型式), ﾌﾞﾛｯｸ種類(実質量)】	個	個	
			—消波根固めﾌﾞﾛｯｸ運搬	【消波根固めﾌﾞﾛｯｸ運搬, 作業区分, 積載個数, 距離】	個	個	
			—吸出し防止材	【材質, 種類, 厚さ】	m2	m2	
	—床固め工	—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	
		—本堤工	—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	
			—型枠	【・・・・】	m2	式 or m2	
			—鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			—目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
			—止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			—ｼｰﾙ材	【・・・・】	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	【コンクリート規格, コンクリート規格】	m3	m3	
			—裏込材	【裏込材規格, 裏込材規格】	m3	m3	
			—根固めﾌﾞﾛｯｸ製作	【ﾌﾞﾛｯｸ種類(型式), ﾌﾞﾛｯｸ種類(実質量)】	個	個	
			—消波根固めﾌﾞﾛｯｸ製作	【ﾌﾞﾛｯｸ種類(型式), ﾌﾞﾛｯｸ種類(実質量)】	個	個	
			—根固めﾌﾞﾛｯｸ据付	【ﾌﾞﾛｯｸ種類(型式), ﾌﾞﾛｯｸ種類(実質量), ﾌﾞﾛｯｸ購入の有無】	個	個	
			—消波根固めﾌﾞﾛｯｸ仮置	【ﾌﾞﾛｯｸ種類(型式), ﾌﾞﾛｯｸ種類(実質量)】	個	個	
			—消波根固めﾌﾞﾛｯｸ運搬	【消波根固めﾌﾞﾛｯｸ運搬, 作業区分, 積載個数, 距離】	個	個	
			—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	【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	【・・・・】	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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		側壁工	—シール材	【・・・・】	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	【コンクリート規格, コンクリート規格】	m3	m3	
			—裏込材	【裏込材規格, 裏込材規格】	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	
			—型枠	【・・・・】	m2	式 or m2	
			—鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			—裏込石	【裏込材規格】	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, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
		—止水板	【止水板種類・寸法】	m	m		
		—シール材	【・・・・】	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	【コンクリート規格, コンクリート規格】	m3	m3		
		—裏込材	【裏込材規格, 裏込材規格】	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, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
			—止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
—シール材	【・・・・】		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				
—吸出し防止材	【材質, 種類, 厚さ】	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		
		—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		
		—仮設アスカーブ	【・・・・】	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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			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 工事用道路補修	【舗装版種別】 【・・・・】	m2 式	式 or m2 式	
			大型土のう 土のう積	【大型土のう規格】 【・・・・】	袋 m2	式 or 袋 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	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			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, 施工数量】	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	
			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	【形式区分, 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】	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)】	m	式 or m	
			現場取卸(鋼管杭)	【・・・・】	t	t	
			防舷材	【材料規格】	基	式 or 基	
		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, 鋼矢板打込長さ, 平均鋼矢板引抜長さ】	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, 鋼矢板打込長さ, 鋼矢板平均引抜長さ】	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, 矢板根入長さ】	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鋼平均打込長さ, H型鋼平均引抜長さ】	本	式 or 本	
			削孔(アンカー)	【削孔長さ, 杭径, 杭長, 杭打込長さ(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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> -アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) -グラウト注入 -ボルトナットマシン移設 -アンカー工材料費(アンカー) -足場(アンカー) -タイロッド・腹起し -切梁・腹起し -横矢板 -盛替梁 -じゃかご -ふとんかご -大型土のう -土のう積 -締切盛土 -締切盛土撤去 -泥土処理 -中詰盛土 -中詰盛土撤去 	<ul style="list-style-type: none"> 【アンカー鋼材数量】 【注入材規格, 圧縮強度】 【・・・・】 【アンカー工数量】 【・・・・】 【タイロッド材質, タイロッド径】 【・・・・】 【横矢板材質, 横矢板厚さ】 【梁規格】 【径, 詰石種類, 詰石規格】 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】 【大型土のう規格】 【・・・・】 【施工幅員】 【・・・・】 【土質】 【施工幅員】 【・・・・】 	本	式 or 本	
		水替工	ポンプ 排水	【排水量, 全揚程, 排水方法】	日	式 or 日	
		仮水路工	<ul style="list-style-type: none"> -ヒューム管 -コルゲートパイプ -暗渠排水管 -フィルター材 -素掘側溝 -大型土のう -土のう積 	<ul style="list-style-type: none"> 【管規格】 【管規格】 【・・・・】 【管種別, 管径, フィルター材の種類】 【幅, 高さ】 【大型土のう規格】 【・・・・】 	m m m m3 m 袋 m2	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m3 式 or m 式 or 袋 式 or m2	
		作業ヤード整備工	ヤード造成	【・・・・】	m2	式 or m2	
		電力設備工	<ul style="list-style-type: none"> -受電設備 -配電設備 -電動機設備 -照明設備 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	
		防塵対策工	<ul style="list-style-type: none"> -仮設舗装 -タイ洗浄装置 -路面清掃 -散水 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【装置規格】 【・・・・】 【・・・・】 	m2 式 式 式	式 or m2 式 式 式	
		汚濁防止工	<ul style="list-style-type: none"> -汚濁防止フェンス -濁水処理設備 	<ul style="list-style-type: none"> 【作業区分】 【・・・・】 	m 箇所	式 or m 式 or 箇所	
		防護施設工	<ul style="list-style-type: none"> -切土及び発破防護柵 -仮囲い 	<ul style="list-style-type: none"> 【補助工法の有無】 【作業区分, 基礎形式, 高さ】 	m2 m	式 or m2 式 or m	
		除雪工	<ul style="list-style-type: none"> -現場内除雪(機械) -現場内除雪(人力) -仮囲い屋根部 	<ul style="list-style-type: none"> 【貸与区分】 【・・・・】 【・・・・】 	時間 人日 m3	式 or 時間 式 or 人日 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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考			
共通仮設	共通仮設費	雪寒施設工	ウェア・シェルター	【・・・・】	基 m2 式	式 or 基 式 or m2 式				
			雪寒仮囲い(Pタイプ)	【・・・・】						
			雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【・・・・】						
		交通管理工	交通誘導警備員	交通誘導警備員	【・・・・】	人日		式 or 人日		
				建設機械運搬費	【・・・・】	台		式 or 台		
		運搬費	建設機械分解組立費	建設機械分解組立費	【・・・・】	回		式 or 回		
				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		
				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	木根等処分費		【・・・・】	式	式
						繋船費(河川)		【・・・・】	日	式 or 日
						繋船費(海岸)		【・・・・】	日	式 or 日
		事業損失防止施設費	家屋調査費	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	事業損失防止施設費	事業損失防止施設費	【・・・・】	式		式		
				ト初呼吸用保護具等費用	【・・・・】	式		式		
				鉛等呼吸用保護具等費用	【・・・・】	日		式 or 人日		
				機械誘導員	【・・・・】	人		式 or 人日		
				安全管理員	【・・・・】	日		式 or 人日		
				高圧線防護施設費	【・・・・】	式		式		
救急設備費	【・・・・】			式	式					
安全費	保安管理費	保安管理費	【・・・・】	式	式					
		安全設備費	【・・・・】	式	式					
		借地料	【・・・・】	式	式					
		電力基本料金	【・・・・】	式	式					
役務費	電力設備工事負担金	電力設備工事負担金	【・・・・】	式	式					
		用水基本料金	【・・・・】	式	式					
		土質等試験費	【・・・・】	式	式					
		地質調査費	【・・・・】	式	式					
技術管理費	軟弱地盤調査費	軟弱地盤調査費	【・・・・】	式	式					
		計測B	【・・・・】	式	式					
		防護柵の出来形管理のための非破壊試験	【・・・・】	式	式					
		施工調査費	【・・・・】	式	式					
		システム初期費(ICT)	【・・・・】	式	式					
		3次元起工測量・3次元設計データの作成費用(ICT)	【・・・・】	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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			3次元出来形管理・3次元 データ納品費用・外注経 費等費用	【・・・・】	式	式	
			道路施設基本データ作成費 用	【・・・・】	式	式	
		営繕費	監督員詰所	【・・・・】	式	式	
			火薬庫類	【・・・・】	式	式	
			快適トイレ	【・・・・】	式	式	
		現場環境改善費	現場環境改善費(積上計 上)	【・・・・】	式	式	
		現場環境改善費(率計上) 3	現場環境改善費(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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
河川維持	巡視・巡回工	河川巡視工	緊急巡視	【・・・・】	回	回		
			除草工	堤防除草工	堤防除草(複合)	【・・・・】	m2	m2
				除草	【・・・・】	m2	m2	
				集草	【・・・・】	m2	m2	
				梱包	【・・・・】	m2	m2	
				積込・荷卸	【・・・・】	m2	m2	
				運搬(堤防除草)	【・・・・】	m2	m2	
				除草処分	【・・・・】	m2	m2	
		堤防養生工	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 樹木密集度及び施工区分】	m2	m2	
				伐木・伐竹	【樹木・竹の区分 樹木密集度及び施工区分】	m2	m2	
				除根整地	【・・・・】	m2	m2	
				集積積込み	【・・・・】	m2	m2	
				伐木伐竹運搬	【・・・・】	m3	m3	
				処分費	【・・・・】	m3	m3	
		構造物補修工	ひび割れ補修工	充てん工法	【1構造物当り補修延べ延長, 1構造物当り補修延べ延長, 材料種類】	構造物	構造物	
	低圧注入工法			【1構造物当り補修延べ延長, 1構造物当り補修延べ延長, 材料種類】	構造物	構造物		
	足場 防護			【・・・・】 【・・・・】	m2 m2	式 or m2 式 or m2		
			断面修復工	左官工法	【1構造物当り修復延べ体積, 1構造物当り修復延べ体積, 材料種類, 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理の有無】	構造物	構造物	
	コンクリート殻積込・運搬(断面修復工)			【・・・・】	m3	m3		
	足場 防護			【・・・・】 【・・・・】	m2 m2	式 or m2 式 or m2		
			欠損部補修工	欠損部取壊し 欠損部補修	【・・・・】 【補修工法】	m3 m3	m3 m3	
		路面補修工	コンクリート舗装補修工	舗装版目地補修	【材料種類】	m	m	
	クラック防止シート			【材料種類】	m	m		
	アスファルト舗装補修工		パッチング クラック処理	【材料種類】 【使用材料の種類】	t m	t 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	【・・・・】			m2	式 or m2			
掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】			回	式 or 回			
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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> — 押土(ルーズ) — 土砂等運搬 — 整地 — 土材料 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質, 施工数量】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】 	m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3	
	付属物設置工	防護柵工	<ul style="list-style-type: none"> — ガートレール — ガートパイプ 	<ul style="list-style-type: none"> 【ガートレール規格(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】 【ガートパイプ 規格, 施工規模, 曲線部補正の有無】 	m m	m m	
		境界杭工	<ul style="list-style-type: none"> — 境界杭 — 境界(法留)壁 	【境界杭規格, 施工区分】 【本体コンクリート規格】	本 m3	本 m3	
		作業土工	<ul style="list-style-type: none"> — 床掘り(掘削) — 床掘り — 埋戻し — 基面整正 — 掘削補助機械搬入搬出 — 積込(ルーズ) — 人力積込 — 人力運搬 — 押土(ルーズ) — 土砂等運搬 — 整地 — 土材料 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質, 施工数量】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】 	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3	
	付属物設置工		<ul style="list-style-type: none"> — 車止めポスト — 境界鉸 — 境界(法留)壁 — 距離標 — 標識 	<ul style="list-style-type: none"> 【車止めポスト径, 車止めポスト長さ】 【境界鉸規格, 施工規模】 【本体コンクリート規格】 【作業区分, 形式】 【・・・・】 	本 枚 m3 枚 基	本 枚 m3 枚 基	
	光ケーブル配管工	作業土工	<ul style="list-style-type: none"> — 掘削(光ケーブル配管) — 埋戻し 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量】 【土質区分, 土質】 	m3 m3	式 or 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	
		ハンドホール工	ハンドホール	【寸法】	箇所	箇所	
	清掃工	塵芥処理工	<ul style="list-style-type: none"> — 散在塵芥処理 — 堆積塵芥収集(機械処理) — 堆積塵芥収集(人力処理) — 処分費 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	m2 m3 m3 t	m2 m3 m3 式 or t	

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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		水面清掃工	水面清掃	【・・・・】	日	日	
	植栽維持工	樹木・芝生管理工	樹木せん定 寄植せん定 補植 支柱 堤防除草(複合) 除草 集草 梱包 積込・荷卸 運搬(堤防除草) 除草処分 樹木施肥 灌水 防除 芝刈 張芝 筋芝 市松芝 地被類植付 種子散布	【樹種, 樹高・幹周】 【樹種, 樹高】 【樹種, 樹高】 【支柱形式, 施工区分, 規格・仕様】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【肥料種類】 【灌水時期】 【薬剤種類, 施工内容, 施工規模, 時間 制約補正, 夜間作業補正, 施工場所 別補正】 【芝種類】 【芝種類, 施工規模】 【芝種類, 施工規模】 【芝種類, 施工規模】 【種類】 【種子規格, 肥料の有無, 施工規模】	本 m2 本 本 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 本 m2 本 本 m2 m2 m2 m2 m2	本 m2 本 本 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 本 本 本 m2 m2 m2 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 殻処分 現場発生品運搬	【殻種別】 【殻種別】 【発生材種類】	m3 m3 t	m3 m3 式 or t	
	仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土 安定処理 敷砂利 敷鉄板 仮設舗装 仮設アスファ 舗装版切断 舗装版破碎 工事用道路補修 大型土のう 土のう積 殻運搬 殻処分	【施工幅員】 【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量 、固化材の種類】 【碎石規格, 敷厚】 【鋼材規格, 作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【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】 【舗装版種別】 【・・・・】 【大型土のう規格】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】	m3 m2 m2 m2 m2 m m m2 式 m2 m2 m m m2 式 m2 m2 m3 m3	式 or m3 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m 式 or m 式 or m2 式 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3	
		仮橋・仮栈橋工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 積込(ルース)	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質, 作業内容】	m3 m3 m3 m2 回 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> - 人力積込 - 人力運搬 - 押土(ルーズ) - 整地 - 土砂等運搬 - 残土等処分 - 土材料 - 仮橋コンクリート基礎 - 橋脚 - 仮橋上部 - 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕 - 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 - 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕 - 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 - 殻処分 - 鋼管杭 - 現場取卸(鋼管杭) - 防舷材 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質, 施工数量】 【作業区分】 【土質】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】 【・・・・】 【形式区分, 作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【形式区分, 作業区分】 【構造物区分, 工法区分】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 【材料規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 箇所 t t m2 m2 m2 m m3 m3 m3 m3 本 t 基 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m 式 or m3 m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or 本 式 or 本 式 or 基 	
		路面覆工	<ul style="list-style-type: none"> - 覆工板受桁 - 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕 - 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 - 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕 - 覆工板・覆工板受桁 	<ul style="list-style-type: none"> 【鋼材規格, 作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【鋼材規格, 作業区分】 	<ul style="list-style-type: none"> t m2 m2 m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2 	
		土留・仮締切工	<ul style="list-style-type: none"> - 溝掘り - 鋼矢板 - 広幅鋼矢板 - 軽量鋼矢板 - 軽量鋼矢板(電線共同溝) - H鋼杭 - 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) - グラウト注入 - ホールクマシヨシ - アンカー工材料費(アンカー) - 足場(アンカー) 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板打込長さ, 平均鋼矢板引抜長さ】 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長さ, 鋼矢板平均引抜長さ】 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長さ, 矢板根入長さ】 【軽量鋼矢板型式】 【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打込長さ, H型鋼平均引抜長さ】 【削孔長さ, 杭径, 杭長さ, 杭打込長さ(掘削長さ)】 【アンカー鋼材数量】 【注入材規格, 圧縮強度】 【・・・・】 【アンカー工数量】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 枚 枚 枚 式 本 m 本 m3 回 式 空m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or 枚 式 or 枚 式 or 枚 式 式 or 本 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
河川修繕	河川土工	掘削工	カーンテアプル設備	【・・・・】	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	【補助工法の有無】	m2	式 or m2	
				仮囲い	【作業区分, 基礎形式, 高さ】	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(Pタイプ)	【・・・・】	m2	式 or m2				
	雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【・・・・】	式	式				
法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類, 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				
交通管理工	交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日				
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, 平均施工幅員】	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		
			押土(ルーズ)	【土質, 施工数量】	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		
			掘削工(ICT)	掘削(ICT)	【土質, 施工方法, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
				掘削	【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量, 平均施工幅員】	m3	式 or m3	
				土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
				河床等掘削(ICT)	【・・・・】	m3	式 or m3	
				河床等掘削	【・・・・】	m3	式 or m3	
				軟弱土等運搬(ICT)	【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				
	押土(ルーズ)	【土質, 施工数量】	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				

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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考			
			<ul style="list-style-type: none"> -土砂等運搬 -整地 -押土(ルーズ) -積込(ルーズ) -人力積込 -土材料 -排水材設置(水平排水材) 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質】 【作業区分】 【土質, 施工数量】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 m3 m3 m 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 m 				
			盛土工(ICT)	<ul style="list-style-type: none"> -路体(築堤)盛土(ICT) -路床盛土(ICT) -土砂等運搬 -整地 -押土(ルーズ) -積込(ルーズ) -人力積込 -土材料 -排水材設置(水平排水材) 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【作業区分】 【土質, 施工数量】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 m 			
			盛土補強工	<ul style="list-style-type: none"> -ｼﾞｬｷﾞｽﾀｲﾙ壁面材組立・設置 -ｼﾞｬｷﾞｽﾀｲﾙ敷設 -まき出し・敷均し、締固め -採取土盛土材 -壁面上端処理 -排水管敷設 	<ul style="list-style-type: none"> 【壁面材の種類】 【ｼﾞｬｷﾞｽﾀｲﾙ規格】 【土質】 【土質】 【幅】 【管種別, 管径】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m3 m3 m m 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 m2 m3 式 or m3 m 式 or m 			
			法面整形工	<ul style="list-style-type: none"> -法面整形(切土部) -法面整形(盛土部) 	<ul style="list-style-type: none"> 【現場制約の有無, 土質】 【法面締固めの有無, 現場制約の有無】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 			
			法面整形工(ICT)	<ul style="list-style-type: none"> -法面整形(切土部)(ICT) -法面整形(盛土部)(ICT) 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質】 【法面締固めの有無】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 			
			残土処理工	<ul style="list-style-type: none"> -整地 -土砂等運搬 -残土等処分 	<ul style="list-style-type: none"> 【作業区分】 【土質】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 			
			腹付工	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	
						張芝	【芝種類, 施工規模】	m2	m2	
						筋芝	【芝種類, 施工規模】	m2	m2	
			植生工			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	
			側帯工	縁切工		吸出し防止材	【材質, 種類, 厚さ】	m2	m2	
						-じゃかご	【径, 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	
						-石張	【構造区分, 石材種類】	m2	m2	
						-胴込・裏込ｺﾝｸﾘｰﾄ	【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格, 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：河川維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	堤脚保護工	植生工	裏込材 コンクリートブロック張	【裏込材規格, 裏込材規格】 【ブロック規格, ブロック規格(各種の場合)】	m3 m2	m3 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		
		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	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
	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, 施工数量】	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		
	土材料		【・・・・】	m3	式 or m3		
	作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3		
	石積工	石積	【石材種類】	m2	m2		
		胴込・裏込コンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格】	m3	m3		
		裏込材	【裏込材規格, 裏込材規格】	m3	m3		
		現場打天端コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3		
		目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2		
シール材		【・・・・】	m	m			
コンクリートブロック工	コンクリート(間知)ブロック積	【ブロック規格】	m2	m2			
	大型ブロック積	【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(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, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2			
	シール材	【・・・・】	m	m			
養生費	【養生工の種類】	m3	式 or m3				
管理用通路工	防護柵工	現場発成品運搬	【発生材種類】	t	式 or t		
		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		

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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> —床掘り —埋戻し —基面整正 —掘削補助機械搬入搬出 —積込(ルース) —人力積込 —人力運搬 —押土(ルース) —土砂等運搬 —整地 —土材料 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質, 施工数量】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		—作業土工(ICT)	—床掘り(ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3	
		—路面切削工	<ul style="list-style-type: none"> —路面切削 —殻運搬(路面切削) —殻処分 	<ul style="list-style-type: none"> 【施工区分・平均切削深さ, 段差すりつけ撤去作業の有無】 【殻種別】 【殻種別】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m3 m3 	
		—舗装打換え工	<ul style="list-style-type: none"> —舗装版切断 —舗装版破碎 —舗装版破碎(小規模) —舗装版破碎(急速施工) —殻運搬 —殻処分 —下層路盤 —上層路盤 —基層 —表層 	<ul style="list-style-type: none"> 【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】 【舗装版種別, 舗装版厚】 【舗装版種別】 【舗装版種別, 舗装版厚】 【殻種別】 【殻種別】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員, 平均幅員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員, 平均幅員】 	<ul style="list-style-type: none"> m m2 m2 m2 m3 m3 m2 m2 m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m m2 m2 m2 m3 m3 m2 m2 m2 m2 	
		—オーバーレイ工	<ul style="list-style-type: none"> —表層(車道・路肩部) —表層(歩道部) 	<ul style="list-style-type: none"> 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 	
		—排水構造物工	<ul style="list-style-type: none"> —現場発成品運搬 —プレキャストU型側溝 —側溝蓋 —ヒューム管(B形管) —暗渠排水管 —鉄筋コンクリート台付管 —巻きコンクリート —均しコンクリート —基礎材 —現場打ち集水桝 —プレキャスト集水桝 	<ul style="list-style-type: none"> 【発生材種類】 【U型側溝規格】 【蓋版の規格】 【管規格】 【作業区分, 管種別, 管規格, 呼び径】 【管規格】 【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】 【コンクリート規格, 敷厚】 【基礎材規格(砕石の場合等), 敷厚】 【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】 【集水桝種類, 現場打材種類, コンクリート規 	<ul style="list-style-type: none"> t m 枚 m m m m m3 m2 m2 箇所 箇所 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or t m 枚 m m m m3 m2 m2 箇所 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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考		
	現場塗装工	道路付属物工	敷コンクリート	格,基礎コンクリート規格 【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			
			現場発生産運搬 歩車道境界ブロック	【発生材種類】 【ブロック規格,ブロック規格】	t m	式 or t m			
			付属物塗装工	素地調整	【調整工種別】	m2	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			
		仮設工		工事用道路工	工事用道路盛土 安定処理	【施工幅員】 【混合深さ,固化材100m2あたり使用量,固化材の種類】	m3 m2	式 or m3 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			
	仮橋・仮栈橋工	工事用道路工	舗装版破碎	【舗装版種別】	m2	式 or m2			
			工事用道路補修	【・・・・】	式	式			
			大型土のう	【大型土のう規格】	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	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	【・・・・】	m2	式 or m2	
					掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
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,施工数量】	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				
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	【形式区分,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・	【・・・・】	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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			仮栈橋】 - 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 - 殻処分 - 鋼管杭 - 現場取卸(鋼管杭) - 防舷材	【形式区分, 作業区分】 【構造物区分, 工法区分】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 【材料規格】	m m3 m3 m3 m3 本 t 基	式 or m 式 or m3 m3 式 or m3 式 or m3 式 or 本 式 or 本 式 or 基	
		路面覆工	- 覆工板受桁 - 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕 - 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 - 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕 - 覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【鋼材規格, 作業区分】	t m2 m2 m2 m2	式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2	
		土留・仮締切工	- 溝掘り - 鋼矢板 - 広幅鋼矢板 - 軽量鋼矢板 - 軽量鋼矢板(電線共同溝) - H鋼杭 - 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) - グラウト注入 - ホーリングマシン移設 - アンカー工材料費(アンカー) - 足場(アンカー) - タイロッド・腹起し - 切梁・腹起し - 横矢板 - 盛替梁 - じゃかご - ふとんかご - 大型土のう - 土のう積 - 締切盛土 - 締切盛土撤去 - 泥土処理 - 中詰盛土 - 中詰盛土撤去	【・・・・】 【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板打込長, 平均鋼矢板引抜長さ】 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長さ】 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長さ, 矢板根入長】 【軽量鋼矢板型式】 【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】 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】 【アンカー鋼材数量】 【注入材規格, 圧縮強度】 【・・・・】 【アンカー工数量】 【・・・・】 【タイロッド材質, タイロッド径】 【・・・・】 【横矢板材質, 横矢板厚さ】 【梁規格】 【径, 詰石種類, 詰石規格】 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】 【大型土のう規格】 【・・・・】 【施工幅員】 【・・・・】 【土質】 【施工幅員】 【・・・・】	m3 枚 枚 枚 式 本 m 本 m3 回 式 空m3 t t m2 箇所 m m 袋 m2 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or 枚 式 or 枚 式 or 枚 式 式 or 本 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or 箇所 式 or m 式 or m 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or 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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
共通仮設	共通仮設費	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(Pタイプ)	【・・・・】	m2	式 or m2		
			雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【・・・・】	式	式		
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類,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		
		交通管理工	交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日		
		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		
			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		
		事業損失防止施設費	退避	【・・・・】	日	式 or 日		
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				
安全費	事業損失防止施設費	【・・・・】	式	式				
	トコ呼吸用保護具等費用	【・・・・】	式	式				
	鉛等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	【・・・・】	式	式				
安全設備費	安全設備費	【・・・・】	式	式				
	借地料	【・・・・】	式	式				
	電力基本料金	【・・・・】	式	式				
	電力設備工事負担金	【・・・・】	式	式				
技術管理費	用水基本料金	【・・・・】	式	式				
	土質等試験費	【・・・・】	式	式				
	地質調査費	【・・・・】	式	式				
軟弱地盤調査費	【・・・・】	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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			計測B	【・・・・】	式	式	
			防護柵の出来形管理のた めの非破壊試験	【・・・・】	式	式	
			施工調査費	【・・・・】	式	式	
			システム初期費(ICT)	【・・・・】	式	式	
			3次元起工測量・3次元設 計データの作成費用(ICT)	【・・・・】	式	式	
			3次元出来形管理・3次元 データ納品費用・外注経 費等費用	【・・・・】	式	式	
			道路施設基本データ作成費 用	【・・・・】	式	式	
		管轄費	監督員詰所	【・・・・】	式	式	
			火薬庫類	【・・・・】	式	式	
			快適トイレ	【・・・・】	式	式	
		現場環境改善費	現場環境改善費(積上計 上)	【・・・・】	式	式	
		現場環境改善費(率計上) 3	現場環境改善費(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： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 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, 平均施工幅員】	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		
			押土(ルーズ)	【土質, 施工数量】	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		
			掘削工(ICT)	掘削(ICT)	【土質, 施工方法, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
				掘削	【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量, 平均施工幅員】	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		
		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, 施工数量】	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		
			排水材設置(水平排水材)	【・・・・】	m	m		
			盛土工(ICT)	路体(築堤)盛土(ICT)	【・・・・】	m3	式 or m3	
		路床盛土(ICT)		【・・・・】	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, 施工数量】	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				
法面整形工(ICT)	法面整形(切土部)(ICT)	【土質】	m2	m2				
	法面整形(盛土部)(ICT)	【法面締固めの有無】	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	作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
	地盤改良工	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		
			表層安定処理工	サトマツ	【砂材料費の有無】	m3	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	m2	
				置換	【置換材料、施工数量】	m3	m3	
				安定処理工(ICT)	安定処理工(ICT)	【混合深さ、固化材100m2あたり使用量、固化材の種類】	m2	m2
	ハイルネット工	既製コンクリート杭	杭種別	【杭種別、杭打込長(掘削長)】	本	本		
			殻種別	【殻種別】	m3	m3		
			殻処分	【殻種別】	m3	m3		
			木杭	【杭材質】	本	本		
			連結鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t		
	サトマツ	【砂材料費の有無】	m3	m3				
	ハチカルトレン工	プレファブリケイテイトハチカルトレン	【材料規格、長さ(打設長)】	本	本			
	固結工	スラー攪拌	改良材種類	【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】	m3	m3		
薬液注入		・・・・	【・・・・】	本	本			
		スラー攪拌(ICT)	改良材種類	【改良材種類、杭径、長さ(打設長)、長さ(杭長)】	本	本		
			中層混合処理(ICT)	【改良深度、施工規模】	m3	m3		
護岸基礎工	作業土工	床掘り(掘削)	土質	【土質】	m3	式 or m3		
			土質	【土質】	m3	式 or m3		
			土質区分	【土質区分、土質】	m3	式 or m3		
			・・・・	【・・・・】	m2	式 or m2		
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回		
			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、施工数量】	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		
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3		
			作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質、施工方法、土留方式の種類、障害の有無】	m3	式 or m3	
			捨石工	捨石投入	【石材規格、最大作業半径及び設置高さ(捨石投入底面)】	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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			表面均し	【最大作業半径及び設置高さ（表面均し面）】	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, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
			シール材	【・・・・】	m	m	
			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	
			プレキャスト笠コンクリート	【据付作業範囲, 基礎碎石の有無, ブロック規格, 底幅, 高さ】	m	m	
		基礎工	現場打基礎	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】	m	m	
			護岸基礎ブロック据付	【ブロック規格】	m	m	
			中詰コンクリート	【コンクリート規格, 養生工の有無】	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	
		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	
			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	
			控え版	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】	m	m	
	護岸工	石積(張)工	石積(張)基礎	【コンクリート規格】	m	m	
			プレキャスト基礎ブロック	【底幅, 高さ, プレキャスト材規格(型)】	m	m	
			現場打小口止コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			プレキャスト小口止ブロック	【幅, 高さ】	m	m	
			現場打横帯(隔壁)コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			プレキャスト横帯(隔壁)ブロック	【幅, 高さ】	m	m	
			基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			中詰コンクリート	【コンクリート規格, 養生工の有無】	m3	式 or m3	
			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	【コンクリート規格, コンクリート規格】	m3	m3	
			裏込材	【裏込材規格, 裏込材規格】	m3	m3	
			現場打天端コンクリート	【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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考				
	海岸コンクリートブロック工		目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2					
			シール材	【・・・・】	m	m					
			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					
			裏込砕石	【砕石規格】	m3	m3					
			吸出し防止材	【材質, 種類, 厚さ】	m2	m2					
			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			
					裏込砕石	【砕石規格】	m3	m3			
					吸出し防止材	【材質, 種類, 厚さ】	m2	m2			
					目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2			
	シール材	【・・・・】			m	m					
	擁壁工	作業土工		型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2				
				処分費	【・・・・】	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	【・・・・】	m2	式 or m2				
				掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回				
				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				
	作業土工(ICT)			押土(ルーズ)	【土質, 施工数量】	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				
				土材料	【・・・・】	m3	式 or m3				
				床掘り(ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障 害の有無】	m3	式 or m3				
				場所打擁壁工(構造物単位)			小型擁壁	【擁壁平均高さ, 本体コンクリート規格, 本体 コンクリート規格】	m3	m3	
							重力式擁壁	【擁壁平均高さ, 本体コンクリート規格, 本体 コンクリート規格】	m3	m3	
							もたれ式擁壁	【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】	m3	m3	
							逆T型擁壁	【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】	m3	m3	
							L型擁壁	【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】	m3	m3	
	裏込砕石	【砕石規格】	m3				m3				
	止水板	【止水板種類・寸法】	m				m				
	シール材	【・・・・】	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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単 位	総括表用 単 位	備考
			化粧型枠 ペーラインコンクリート 排水材設置(構造物背面排水材)	【型枠の種類】 【コンクリート規格】 【・・・・】	m2 m3 m	m2 式 or m3 m	
		場所打擁壁工	基礎材 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 足場 吸出し防止材 裏込砕石 水抜パイプ 目地板 止水板 シール材 型枠 処分費 排水材設置(構造物背面排水材)	【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格, 敷厚】 【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】 【鉄筋材料規格・径】 【安全ネットの有無】 【材質, 種類, 厚さ】 【砕石規格】 【管径・管種類, フィルターの有無】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【・・・・】 【型枠の種類】 【・・・・】	m2 m2 m3 t 掛m2 m2 m3 m m2 m3 m	m2 m2 m3 t 式 or 掛m2 m2 m3 式 or m m2 m m 式 or m2 m3 m	
	天端被覆工	コンクリート被覆工	コンクリート 基礎材 目地板 シール材 型枠 処分費	【コンクリート規格】 【基礎材規格, 敷厚】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】 【・・・・】 【型枠の種類】 【・・・・】	m3 m2 m2 m m2 m3	m3 m2 m2 m 式 or m2 m3	
	波返工	波返工	コンクリート 鉄筋 止水板 目地板 シール材 型枠 処分費	【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【止水板種類・寸法】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】 【・・・・】 【型枠の種類】 【・・・・】	m3 t m m2 m m2 m3	m3 t m m2 m 式 or m2 m3	
	裏法被覆工	石積(張)工	石積(張)基礎 プレキャスト基礎ブロック 現場打小口止コンクリート プレキャスト小口止ブロック 現場打横帯(隔壁)コンクリート プレキャスト横帯(隔壁)ブロック 基礎材 中詰コンクリート 石積 石張 胴込・裏込コンクリート 裏込材 現場打天端コンクリート	【コンクリート規格】 【底幅, 高さ, プレキャスト材規格(型)】 【コンクリート規格】 【幅, 高さ】 【コンクリート規格】 【幅, 高さ】 【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格, 養生工の有無】 【石材種類】 【構造区分, 石材種類】 【コンクリート規格, コンクリート規格】 【裏込材規格, 裏込材規格】 【コンクリート規格】	m m m3 m m3 m m2 m3 m2 m2 m3 m3 m3	m m m3 m m3 m 式 or m3 m2 m2 m3 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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
			シール材	【 】	m	m	
		コンクリートブロック工(間知ブロック張)	現場打基礎コンクリート	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】	m	m	
			プレキャスト基礎ブロック	【底幅, 高さ, プレキャスト材規格 (型)】	m	m	
			現場打小口止コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			プレキャスト小口止ブロック	【幅, 高さ】	m	m	
			現場打横帯(隔壁)コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			プレキャスト横帯(隔壁)ブロック	【幅, 高さ】	m	m	
			基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			中詰コンクリート	【コンクリート規格, 養生工の有無】	m3	式 or m3	
			間知ブロック張	【ブロック規格, ブロック規格(各種の場合), 裏込材規格, 裏込材規格(各種の場合), 胴込・裏込コンクリート規格, 胴込・ 裏込コンクリート規格(各種の場合), 遮 水シートの有無, 遮水シート規格, 遮 水シート規格(各種の場合)】	m2	m2	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
			シール材	【 】	m	m	
			プレキャスト巻止ブロック	【幅, 高さ】	m	m	
			現場打天端コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
		コンクリートブロック工(平ブロック張)	現場打基礎コンクリート	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】	m	m	
			プレキャスト基礎ブロック	【底幅, 高さ, プレキャスト材規格 (型)】	m	m	
			現場打小口止コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			プレキャスト小口止ブロック	【幅, 高さ】	m	m	
			現場打横帯(隔壁)コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			プレキャスト横帯(隔壁)ブロック	【幅, 高さ】	m	m	
			平ブロック張	【ブロック規格, ブロック規格(各種の場合) 】	m2	m2	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
			シール材	【 】	m	m	
			プレキャスト巻止ブロック	【幅, 高さ】	m	m	
			現場打天端コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
		コンクリートブロック工(連節ブロック張)	現場打基礎コンクリート	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】	m	m	
			プレキャスト基礎ブロック	【底幅, 高さ, プレキャスト材規格 (型)】	m	m	
			現場打小口止コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			プレキャスト小口止ブロック	【幅, 高さ】	m	m	
			現場打横帯(隔壁)コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			プレキャスト横帯(隔壁)ブロック	【幅, 高さ】	m	m	
			基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			中詰コンクリート	【コンクリート規格, 養生工の有無】	m3	式 or m3	
			連節ブロック張	【ブロック規格】	m2	m2	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
			シール材	【 】	m	m	
			プレキャスト巻止ブロック	【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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			現場打天端コンクリート	【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	
			裏込砕石	【砕石規格】	m3	m3	
			目地板	【目地板の種類、目地板の種類、目地板 厚さ】	m2	m2	
			シール材	【・・・】	m	m	
			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	
			止水シート(大型プレキャストボ ックスカルバート)	【・・・】	m	m	
			排水材設置(構造物背面 排水材)	【・・・】	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	【・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・】	回	式 or 回	
			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、施工数量】	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	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質、施工方法、土留方式の種類、障 害の有無】	m3	式 or m3	
		側溝工	プレキャストU型側溝	【U型側溝規格】	m	m	
			自由勾配側溝	【側溝規格】	m	m	
			コレクトリウム	【管規格、管規格】	m	m	
			側溝基礎	【幅、高さ、コンクリート規格】	m	m	
			側溝蓋	【蓋版の規格】	枚	枚	
		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	
			プレキャスト集水樹	【樹規格】	箇所	箇所	
			プレキャスト集水樹基礎	【樹規格】	箇所	箇所	
			蓋	【蓋種類】	枚	枚	
		管渠工	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、管規格、呼び径】	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	【コンクリート規格、養生費、コンクリート夜	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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			均しコンクリート 基礎材	間割増の有無 【コンクリート規格, 敷厚】 【基礎材規格 (砕石の場合等), 敷厚】	m2 m2	m2 m2	
		場所打水路工	基礎材 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 止水板 目地板	【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【止水板種類・寸法】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2 m2 m3 t m m2	m2 m2 m3 t m m2	
	付属物設置工	防止柵工	転落(横断)防止柵 基礎ブロック, 鋼管基礎 金網・支柱(立入防止柵) 門扉	【柵高, 作業区分】 【基礎種別, 寸法】 【支柱柵高, 支柱柵高, 支柱間隔】 【門扉種別】	m 基 m 基	m 基 m 基	
		境界工	境界杭 境界 (法留) 壁	【境界杭規格, 施工区分】 【本体コンクリート規格】	本 m3	本 m3	
		作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 土砂等運搬 整地 土材料	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質, 施工数量】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3	
		銘板工	銘板 表示板	【材質, 寸法】 【表示板規格】	枚 枚	枚 枚	
		階段工	現場打階段 プレキャスト階段 裏込材 胴込・裏込コンクリート 吸出し防止材(全面)設置 遮水シート張	【コンクリート規格, 砕石規格】 【ブロック規格】 【裏込材規格, 裏込材規格】 【コンクリート規格】 【材質, 種類, 厚さ】 【材質, 種類, 寸法】	m2 m2 m3 m3 m2 m2	m2 m2 m3 m3 m2 m2	
	構造物撤去工	防護柵撤去工	防護柵撤去(ガードレール) 防護柵撤去(ガードパイプ) 防護柵(横断・転落防止柵)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m m m	式 or m 式 or 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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			カ-トケ-ブル撤去)撤去	【・・・・】	m	式 or 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	【形式】	枚	式 or 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	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			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, 施工数量】	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	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	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】	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(カバ-)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	
			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)】	箇所	箇所	
			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】	m3	m3	
		排水構造物撤去工	L形側溝撤去	【作業区分】	m	式 or m	
			ヒューム管撤去	【管径, 規格】	m	式 or m	
			ホックカルバート撤去	【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	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単 位	総括表用 単 位	備考
		かご撤去工	じゃかご撤去 ふとんかご撤去	【じゃかご径】 【ふとんかご種別, ふとんかご規格】	m m	式 or m 式 or m	
		道路付属施設撤去工	道路鋸撤去 車線分離標撤去 境界鋸撤去 横断歩道橋側板(裾隠・目隠)撤去	【施工区分, 施工規模】 【施工区分, 施工規模】 【施工規模】 【取外し部材規格】	個 本 枚 m2	式 or 個 本 式 or 枚 式 or m2	
		ブロック舗装撤去工	インターロッキングブロック撤去 特殊ブロック撤去 ノスリブロック撤去	【・・・・】 【ブロック規格】 【・・・・】	m2 m2 m	式 or m2 式 or m2 式 or m	
		縁石撤去工	歩車道境界ブロック撤去 地先境界ブロック撤去	【再利用区分】 【再利用区分】	m m	式 or m 式 or m	
		骨材再生工	骨材再生	【投入殻寸法】	m3	m3	
		運搬処理工	殻運搬 殻処分 現場発生品運搬	【殻種別】 【殻種別】 【発生材種類】	m3 m3 t	m3 m3 式 or t	
	付帯道路工	路側防護柵工	ガードレール ガードパイプ	【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】 【ガードパイプ規格, 施工規模, 曲線部補正の有無】	m m	m m	
		作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 土砂等運搬 整地 土材料	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質, 施工数量】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	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	
		舗装準備工(ICT)	不陸整正(ICT)	【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) 下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2 m2	m2 m2	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			—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	
		—アスファルト舗装工 (ICT)	—下層路盤(車道・路肩部) (ICT)	【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) (ICT)	【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, 舗装厚】	m2	m2	
			—縦目地	【目地材種類・厚さ】	m	m	
			—横目地	【目地形式】	m	m	
			—目地切り・清掃	【・・・・】	m	m	
		—コンクリート舗装工 (ICT)	—下層路盤(車道・路肩部) (ICT)	【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) (ICT)	【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	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 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	
			—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, 舗装厚】	m2	m2	
			—縦目地	【目地材種類・厚さ】	m	m	
			—横目地	【目地形式】	m	m	
			—目地切り・清掃	【・・・】	m	m	
		—薄層カー舗装工(ICT)	—下層路盤(車道・路肩部)(ICT)	【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)(ICT)	【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	【U型側溝規格】	m	m	
			—プレキャストL形側溝	【幅, 高さ, コンクリート規格】	m	m	
			—L形側溝	【幅, 高さ, コンクリート規格】	m	m	
			—自由勾配側溝	【側溝規格】	m	m	
			—側溝蓋	【蓋版の規格】	枚	枚	
			—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, 管規格, 呼び径】	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	【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	
			—プレキャスト集水樹	【樹規格】	箇所	箇所	
			—プレキャスト集水樹基礎蓋	【樹規格】 【蓋種類】	箇所 枚	箇所 枚	
		—縁石工	—歩車道境界ブロック	【ブロック規格, ブロック規格】	m	m	
			—地先境界ブロック	【ブロック規格, ブロック規格】	m	m	
			—アスカーブ	【材料種類, 材料規格, 断面積】	m	m	
		—区画線工	—溶融式区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗布厚, 排水性舗装の有無】	m	m	
			—ペイント式区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗料規格】	m	m	
			—区画線消去	【施工方法区分】	m	m	
			—区画線消去(WJ式目当施工量未満)	【・・・】	式	式	
	—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	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	仮設工	工事用道路工	道路鉸	【道路鉸規格, 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	
			標識柱	【柱規格, 柱長さ, 施工規模】	基	基	
			標識板	【標識板規格】	枚	枚	
			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	
			工事用道路補修	【・・・・】	式	式	
			大型土のう	【大型土のう規格】	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	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			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, 施工数量】	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	
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	【形式区分, 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				
コンクリート構造取壊し	【構造物区分, 工法区分】	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				

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			現場取卸(鋼管杭) 防眩材	【・・・・】 【材料規格】	t 基	t 式 or 基	
		路面覆工	覆工板受桁 覆工板設置・撤去〔電線共 同溝〕 覆工板設置・撤去〔仮栈橋 設置撤去工〕 覆工板設置・撤去〔仮橋・ 仮栈橋〕 覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【鋼材規格, 作業区分】	t m2 m2 m2 m2	式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2	
		土留・仮締切工	溝掘り 鋼矢板 広幅鋼矢板 軽量鋼矢板 軽量鋼矢板(電線共同溝) H鋼杭 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) グラウト注入 ホーリックマシン移設 アンカー工材料費(アンカー) 足場(アンカー) タイロッド・腹起し 切梁・腹起し 横矢板 盛替梁 じゃかご ふとんかご 大型土のう 土のう積 締切盛土 締切盛土撤去 泥土処理 中詰盛土 中詰盛土撤去	【・・・・】 【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】 【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】 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長 さ, 矢板根入長】 【軽量鋼矢板型式】 【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】 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】 【アンカー鋼材数量】 【注入材規格, 圧縮強度】 【・・・・】 【アンカー工数量】 【・・・・】 【タイロッド材質, タイロッド径】 【・・・・】 【横矢板材質, 横矢板厚さ】 【梁規格】 【径, 詰石種類, 詰石規格】 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石 規格】 【大型土のう規格】 【・・・・】 【施工幅員】 【・・・・】 【土質】 【施工幅員】 【・・・・】	m3 枚 枚 枚 式 本 m 本 m3 回 式 空m3 t t m2 箇所 m m 袋 m2 m3 m3 m3 m3 m3 m3 日 日 日 m m	式 or m3 式 or 枚 式 or 枚 式 or 枚 式 式 or 本 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or 箇所 式 or m 式 or m 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or 日 式 or 日 式 or 日 式 or m 式 or m	
		水替工	ポンプ排水	【排水量, 全揚程, 排水方法】	日	式 or 日	
		地下水位低下工	ウエルボイント ティープウエル	【作業区分, 施工規模, ポンプ組数】 【径, 深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
		仮水路工	ヒューム管 コルゲートパイプ	【管規格】 【管規格】	m m	式 or 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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			暗渠排水管 フィルター材 素掘側溝 大型土のう 土のう積	【・・・・】 【管種別, 管径, フィルター材の種類】 【幅, 高さ】 【大型土のう規格】 【・・・・】	m m3 m 袋 m2	式 or m 式 or m3 式 or m 式 or 袋 式 or m2	
		残土受け入れ施設工	大型土のう 土のう積	【大型土のう規格】 【・・・・】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
		作業ヤード整備工	ヤード造成	【・・・・】	m2	式 or m2	
		電力設備工	受電設備 配電設備 電動機設備 照明設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	
		防塵対策工	仮設舗装 タイヤ洗浄装置 路面清掃 散水	【・・・・】 【装置規格】 【・・・・】 【・・・・】	m2 式 式 式	式 or m2 式 式 式	
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス 濁水処理設備	【作業区分】 【・・・・】	m 箇所	式 or m 式 or 箇所	
		防護施設工	切土及び発破防護柵 仮囲い	【補助工法の有無】 【作業区分, 基礎形式, 高さ】	m2 m	式 or m2 式 or m	
		除雪工	現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部	【貸与区分】 【・・・・】 【・・・・】	時間 人日 m3	式 or 時間 式 or 人日 式 or m3	
		雪寒施設工	ウェザースェルター 雪寒仮囲い(Pタイプ) 雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	基 m2 式	式 or 基 式 or m2 式	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類, 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	
		仮区画線工	仮区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗布 厚, 排水性舗装の有無, 塗料規格】	m	m	
		交通管理工	交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日	
突堤・人工岬	海岸土工	掘削工	掘削 土砂等運搬 軟弱土等運搬 整地 押土(ルーズ) 積込(ルーズ) 人力積込	【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の 有無, 施工数量, 平均施工幅員】 【土質】 【土質】 【作業区分】 【土質, 施工数量】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】	m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		掘削工(ICT)	掘削(ICT)	【土質, 施工方法, 障害の有無, 施工数 量】	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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
			掘削	【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量, 平均施工幅員】	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		
			押土(ルーズ)	【土質, 施工数量】	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 (ICT)	路体(築堤)盛土 (ICT)	【・・・・】	m3	式 or m3	
				路床盛土 (ICT)	【・・・・】	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, 施工数量】	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	土材料	【・・・・】	m3	式 or m3		
			排水材設置(水平排水材)	【・・・・】	m	m		
		法面整形工 (ICT)	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		
		法面整形工 (ICT)	法面整形(切土部) (ICT)	【土質】	m2	m2		
			法面整形(盛土部) (ICT)	【法面締固めの有無】	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		
		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	【・・・・】	m2	式 or m2	
掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】			回	式 or 回			
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, 施工数量】			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			
土材料	【・・・・】			m3	式 or m3			
作業土工 (ICT)	床掘り (ICT)			【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3		
捨石工	中詰石投入			【石材規格, 最大作業半径及び設置高さ(捨石投入底面)】	m3	m3		
	捨石投入			【石材規格, 最大作業半径及び設置高さ(捨石投入底面)】	m3	m3		
	表面均し			【最大作業半径及び設置高さ(表面均し面)】	m2	m2		
	捨石均し			【均し区分】	m2	m2		

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		吸出し防止工	粗朶沈床 ふとんかご	【・・・】 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】	m2 m	m2 m	
	突堤本体工	捨石工	中詰石投入	【石材規格, 最大作業半径及び設置高さ(捨石投入底面)】	m3	m3	
捨石投入			【石材規格, 最大作業半径及び設置高さ(捨石投入底面)】	m3	m3		
表面均し			【最大作業半径及び設置高さ(表面均し面)】	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			【最大作業半径及び設置高さ(表面均し面)】	m2	m2		
被覆石均し			【均し区分】	m2	m2		
		被覆ブロック工	被覆ブロック据付	【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		
		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		
		詰杭工	既製コンクリート杭	【杭種別, 杭径, 杭長, 杭の打込長(掘削長)】	本	本	
殻運搬			【殻種別】	m3	m3		
殻処分			【殻種別】	m3	m3		
コンクリートハネ			【ハネ規格, ブロック規格】	枚	枚		
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			
中詰石投入	【石材規格, 最大作業半径及び設置高さ(捨石投入底面)】		m3	m3			
表面均し	【最大作業半径及び設置高さ(表面均し面)】		m2	m2			
	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			

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			鋼矢板防食 腹起し タイロッド 控え版 中詰砂	【防食規格】 【溝形鋼規格】 【タイロッド材質, タイロッド径】 【コンクリート規格, 底幅, 高さ】 【砂規格】	m2 t 組 m m3	m2 t 組 m m3	
		石砕工	コンクリート砕製作 コンクリート砕据付 消波根固めブロック運搬 中詰石投入 捨石均し	【コンクリート規格】 【ブロック規格】 【消波根固めブロック運搬, 作業区分, 積載個数, 距離】 【石材規格, 最大作業半径及び設置高さ(捨石投入底面)】 【均し区分】	個 個 個 m3 m2	個 個 個 m3 m2	
		場所打コンクリート工	コンクリート 鉄筋 目地板 シール材 型枠 処分費	【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】 【・・・・】 【型枠の種類】 【・・・・】	m3 t m2 m m2 m3	m3 t m2 m 式 or m2 m3	
		ケーソン工	コンクリート 鉄筋 ケーソン等運搬・据付 中詰砂 表面均し 蓋コンクリート 型枠 処分費 足場 支保	【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【・・・・】 【砂規格】 【最大作業半径及び設置高さ(表面均し面)】 【コンクリート規格】 【型枠の種類】 【・・・・】 【安全ネットの有無】 【支保耐力】	m3 t 個 m3 m2 m3 掛m2 空m3	m3 t 個 m3 m2 m3 式 or 掛m2 式 or 空m3	
	根固め工	根固めブロック工	根固めブロック製作 消波根固めブロック製作 根固めブロック据付 消波根固めブロック仮置 消波根固めブロック運搬 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)】 【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】 【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】 【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】 【消波根固めブロック運搬, 作業区分, 積載個数, 距離】 【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 個 個 個 個	式 or 個 式 or 個 式 or 個 式 or 個 式 or 個 式 or 個	
	消波工	消波ブロック工	消波ブロック製作 消波根固めブロック製作 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)】 【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】 【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 個	個 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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単 位	総括表用 単 位	備考
仮設工	工事用道路工		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	
仮橋・仮栈橋工			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	
仮橋・仮栈橋工			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	
仮橋・仮栈橋工			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	
			工事用道路補修	【・・・・】	式	式	
仮橋・仮栈橋工			大型土のう	【大型土のう規格】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
			殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
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	
仮橋・仮栈橋工			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
仮橋・仮栈橋工			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	
仮橋・仮栈橋工			押土(ルズ)	【土質, 施工数量】	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	
仮橋・仮栈橋工			残土等処分	【・・・・】	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】	m3	式 or m3	
仮橋・仮栈橋工			橋脚	【・・・・】	箇所	式 or 箇所	
			仮橋上部	【形式区分, 作業区分】	t	式 or t	
			覆工板設置・撤去[電線共同溝]	【・・・・】	m2	式 or m2	
仮橋・仮栈橋工			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	
仮橋・仮栈橋工			コンクリート構造物取壊し	【構造物区分, 工法区分】	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	
仮橋・仮栈橋工			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
			鋼管杭	【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】	m	式 or m	
			現場取卸(鋼管杭)	【・・・・】	t	式 or t	
仮橋・仮栈橋工			防舷材	【材料規格】	基	式 or 基	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 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		
			グラウト注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	式 or m3		
			ボルトナットマシン移設	【・・・・】	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)	【・・・・】	式 or 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	【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		
			大型土のう	【大型土のう規格】	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		
			水替工	ポンプ排水	【排水量, 全揚程, 排水方法】	日	式 or 日	
			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】	m		式 or m				
大型土のう	【大型土のう規格】	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				
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				

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考		
海域堤防	海域堤基礎工	防護施設工	切土及び発破防護柵 仮囲い	【補助工法の有無】 【作業区分,基礎形式,高さ】	m2 m	式 or m2 式 or m			
		交通管理工	交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日			
	海域堤基礎工	捨石工	中詰石 捨石(海上) 捨石均し	【石材規格】 【石材規格】 【均し区分】	m3 m3 m2	m3 m3 m2			
				吸出し防止工	ふとんかご	【幅,高さ,種別,規格,詰石種類,詰石規格】	m	m	
				海域堤本体工	捨石工	中詰石 捨石(海上) 捨石均し	【石材規格】 【石材規格】 【均し区分】	m3 m3 m2	m3 m3 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				
	仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土 安定処理 敷砂利 敷鉄板 仮設舗装 仮設アスファルト舗装版切断 舗装版破碎 工事用道路補修 大型土のう 土のう積 殻運搬 殻処分	【施工幅員】 【混合深さ,固化材100m2あたり使用量,固化材の種類】	m3 m2	式 or m3 式 or m2			
				【碎石規格,敷厚】 【鋼材規格,作業区分】	m2 m2	式 or 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(カバー)舗装版の全体厚】	m	式 or m			
				【舗装版種別】 【・・・・】	m2	式 or m2 式			
				【大型土のう規格】 【・・・・】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2			
				【殻種別】 【殻種別】	m3 m3	式 or m3 式 or m3			
				路面覆工	覆工板受桁 覆工板設置・撤去[電線共同溝] 覆工板設置・撤去[仮栈橋設置撤去工] 覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋] 覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格,作業区分】 【・・・・】	t m2	式 or t 式 or m2	
						【・・・・】	m2	式 or m2	
						【・・・・】	m2	式 or m2	
【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		

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			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) H鋼杭	【軽量鋼矢板型式】 【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 本	式 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	
			ボルトナットマシン移設	【・・・・】	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	【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	
			大型土のう	【大型土のう規格】	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	
	水替工		ポンプ排水	【排水量, 全揚程, 排水方法】	日	式 or 日	
	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】	m	式 or m	
			大型土のう	【大型土のう規格】	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	
	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	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
浚渫(海岸)	浚渫工(ポンプ 浚渫船)	防護施設工	切土及び発破防護柵 仮囲い	【補助工法の有無】 【作業区分,基礎形式,高さ】	m2 m	式 or m2 式 or m	
		除雪工	現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部	【貸与区分】 【・・・・】 【・・・・】	時間 人日 m3	式 or 時間 式 or 人日 式 or m3	
		雪寒施設工	ウェザースェルター 雪寒仮囲い(Pタイプ) 雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	基 m2 式	式 or 基 式 or m2 式	
		交通管理工	交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日	
		作業船及び機械運転工	中継ポンプ 運転 警戒船運転	【・・・・】 【・・・・】	台 日	式 or 台 式 or 日	
	浚渫工(クアラブ 船)	浚渫船運転工	浚渫船機械管理費	【貸与船舶種・船級,フロッタ長,フロッタ径,排 砂管径,排砂管本数,フロッタ数,コンシ ョイント数】	日	式 or 日	
		作業船運転工	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		
	浚渫土処理工	浚渫土処理工	押土(ルーズ)	【土質,施工数量】	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	
	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	
仮設アスカーブ			【・・・・】	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		
工事用道路補修			【・・・・】	式	式		
大型土のう			【大型土のう規格】	式	式		
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		
防塵対策工			仮設舗装 ワイヤ洗浄装置 路面清掃 散水	【・・・・】 【装置規格】 【・・・・】 【・・・・】	m2 式 式 式	式 or m2 式 式 式	
汚濁防止工			汚濁防止フェンス	【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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
養浜	海岸土工	掘削工	濁水処理設備	【・・・・】	箇所	式 or 箇所		
			交通管理工	交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日	
			掘削	【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量, 平均施工幅員】	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		
			押土(ルーズ)	【土質, 施工数量】	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		
			掘削工(ICT)	掘削(ICT)	【土質, 施工方法, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
			掘削	【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量, 平均施工幅員】	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		
			押土(ルーズ)	【土質, 施工数量】	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, 施工数量】	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					
排水材設置(水平排水材)	【・・・・】	m	m					
盛土工(ICT)	路体(築堤)盛土(ICT)	【・・・・】	m3	式 or m3				
路床盛土(ICT)	【・・・・】	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, 施工数量】	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					
排水材設置(水平排水材)	【・・・・】	m	m					
法面整形工(ICT)	法面整形(切土部)(ICT)	【土質】	m2	m2				
法面整形(盛土部)(ICT)	【法面締固めの有無】	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					
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					

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> -敷砂利 -敷鉄板 -仮設舗装 -仮設アスカープ -舗装版切断 -舗装版破砕 -工用道路補修 -大型土のう -土のう積 -殻運搬 -殻処分 	<ul style="list-style-type: none"> 【碎石規格, 敷厚】 【鋼材規格, 作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【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】 【舗装版種別】 【・・・・】 【大型土のう規格】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m2 m m m2 式 袋 m2 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m 式 or m 式 or m2 式 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 	
		土留・仮締切工	<ul style="list-style-type: none"> -溝掘り -鋼矢板 -広幅鋼矢板 -軽量鋼矢板 -軽量鋼矢板(電線共同溝) -H鋼杭 -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) -グラウト注入 -ボートマシン移設 -アンカー工材料費(アンカー) -足場(アンカー) -タイロッド・腹起し -切梁・腹起し -横矢板 -盛替梁 -じゃかご -ふとんかご -大型土のう -土のう積 -締切盛土 -締切盛土撤去 -泥土処理 -中詰盛土 -中詰盛土撤去 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板打込長, 平均鋼矢板引抜長さ】 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長さ】 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長さ, 矢板根入長】 【軽量鋼矢板型式】 【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】 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長さ)】 【アンカー鋼材数量】 【注入材規格, 圧縮強度】 【・・・・】 【アンカー工数量】 【・・・・】 【タイロッド材質, タイロッド径】 【・・・・】 【横矢板材質, 横矢板厚さ】 【梁規格】 【径, 詰石種類, 詰石規格】 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】 【大型土のう規格】 【・・・・】 【施工幅員】 【・・・・】 【土質】 【施工幅員】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 枚 枚 枚 式 本 m 本 m3 回 式 空m3 t t m2 箇所 m m 袋 m2 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m m m m m3 m 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or 枚 式 or 枚 式 or 枚 式 式 or 本 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or 箇所 式 or m 式 or m 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m3 式 or m 	
		仮水路工	<ul style="list-style-type: none"> -ヒューム管 -コルゲートパイプ -暗渠排水管 -フィルター材 -素掘側溝 	<ul style="list-style-type: none"> 【管規格】 【管規格】 【・・・・】 【管種別, 管径, フィルター材の種類】 【幅, 高さ】 	<ul style="list-style-type: none"> m m m m3 m 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m3 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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
			大型土のう 土のう積	【大型土のう規格】 【・・・・】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2		
		作業ヤード整備工	ヤード造成	【・・・・】	m2	式 or m2		
		防塵対策工	仮設舗装	【・・・・】	m2	式 or m2		
			クワイ洗浄装置	【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 濁水処理設備	【作業区分】 【・・・・】	m 箇所	式 or m 式 or 箇所		
		防護施設工	切土及び発破防護柵 仮囲い	【補助工法の有無】 【作業区分, 基礎形式, 高さ】	m2 m	式 or m2 式 or m		
		交通管理工	交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日		
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		
			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 繋船費(河川) 繋船費(海岸) 退避	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	式 式 式 式	式 式 or 日 式 式 or 日	
			事業損失防止施設費	家屋調査費 騒音調査費 振動調査費 沈下観測費 傾斜観測費 水質調査費 地下水観測費 事業損失防止施設費	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	式 式 式 式 式 式 式 式	式 式 式 式 式 式 式 式	
		安全費	ト初呼吸用保護具等費用 鉛等呼吸用保護具等費用 機械誘導員 安全管理員 高圧線防護施設費 救急設備費 保安管理費 安全設備費	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	式 式 人日 人日 式 式 式 式	式 式 式 or 人日 式 or 人日 式 式 式 式		
		役務費	借地料 電力基本料金 電力設備工事負担金	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	式 式 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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			用水基本料金	【・・・・】	式	式	
		技術管理費	土質等試験費	【・・・・】	式	式	
			地質調査費	【・・・・】	式	式	
			軟弱地盤調査費	【・・・・】	式	式	
			計測B	【・・・・】	式	式	
			防護柵の出来形管理のため の非破壊試験	【・・・・】	式	式	
			施工調査費	【・・・・】	式	式	
			システム初期費(ICT)	【・・・・】	式	式	
			3次元起工測量・3次元設 計データの作成費用(ICT)	【・・・・】	式	式	
			3次元出来形管理・3次元 データ納品費用・外注経 費等費用	【・・・・】	式	式	
			道路施設基本データ作成費 用	【・・・・】	式	式	
		営繕費	監督員詰所	【・・・・】	式	式	
			火薬庫類	【・・・・】	式	式	
			快適トイレ	【・・・・】	式	式	
		現場環境改善費	現場環境改善費(積上計 上)	【・・・・】	式	式	
		現場環境改善費(率計上) 3	現場環境改善費(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	

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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 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】 【ボルト・ナット種類】	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	下塗	【材料種類】 【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	【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】 【・・・】	m2	m2		
		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, 門扉)			【・・・】	t	t			
	現場取卸(鋼管杭)			【・・・】	t	t			
	砂防土工	掘削工	掘削	掘削	【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量, 平均施工幅員】	m3	式 or m3		
				掘削(砂防)	【土質, 施工数量, 障害の有無, 火薬使用】	m3	式 or m3		
			土砂等運搬	土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3		
				土砂等運搬(砂防)	【土砂等発生現場, 土質】	m3	式 or m3		
				軟弱土等運搬	【土質】	m3	式 or m3		
			整地	整地	【作業区分】	m3	式 or m3		
				押土(ルーズ)	【土質, 施工数量】	m3	式 or m3		
			積込(ルーズ)	積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3		
				積込(ルーズ)(砂防)	【土砂等発生現場, 土質, 作業内容】	m3	式 or m3		
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3			
			掘削工(ICT)	掘削(ICT)	掘削(ICT)	【土質, 施工方法, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
					掘削	【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量, 平均施工幅員】	m3	式 or m3	
				掘削(砂防)(ICT)	掘削(砂防)(ICT)	【土質, 施工数量, 障害の有無】	m3	式 or m3	
掘削(砂防)					【土質, 施工数量, 障害の有無, 火薬使用】	m3	式 or m3		
土砂等運搬				土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3		
		土砂等運搬(砂防)		【土砂等発生現場, 土質】	m3	式 or m3			
		軟弱土等運搬		【土質】	m3	式 or m3			
整地		整地		【作業区分】	m3	式 or m3			
		押土(ルーズ)		【土質, 施工数量】	m3	式 or m3			
積込(ルーズ)		積込(ルーズ)		【土質, 作業内容】	m3	式 or m3			
		積込(ルーズ)(砂防)		【土砂等発生現場, 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)	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			
	排水材設置(水平排水材)		【・・・】	m	m				
盛土工(ICT)	路体(築堤)盛土(ICT)	【・・・】	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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> — 路床盛土 (ICT) — 土砂等運搬 — 整地 — 押土 (ルーズ) — 積込 (ルーズ) — 人力積込 — 土材料 — 排水材設置 (水平排水材) 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【土質】 【作業区分】 【土質, 施工数量】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 m 	
		— 盛土補強工	<ul style="list-style-type: none"> — ジオテキスタイル壁面材組立・設置 — ジオテキスタイル敷設 — まき出し・敷均し、締固め — 採取土盛土材 — 壁面上端処理 — 排水管敷設 	<ul style="list-style-type: none"> 【壁面材の種類】 【ジオテキスタイル規格】 【土質】 【土質】 【幅】 【管種別, 管径】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m3 m3 m m 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 m2 m3 式 or m3 m 式 or m 	
		— 法面整形工	<ul style="list-style-type: none"> — 法面整形 (切土部) — 法面整形 (盛土部) 	<ul style="list-style-type: none"> 【現場制約の有無, 土質】 【法面締固めの有無, 現場制約の有無】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 	
		— 法面整形工 (ICT)	<ul style="list-style-type: none"> — 法面整形 (切土部) (ICT) — 法面整形 (盛土部) (ICT) 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質】 【法面締固めの有無】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 	
		— 残土処理工	<ul style="list-style-type: none"> — 整地 — 土砂等運搬 — 残土等処分 	<ul style="list-style-type: none"> 【作業区分】 【土質】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
	— 軽量盛土工	— 作業土工	<ul style="list-style-type: none"> — 床掘り (掘削) — 床掘り — 埋戻し — 基面整正 — 掘削補助機械搬入搬出 — 積込 (ルーズ) — 人力積込 — 人力運搬 — 押土 (ルーズ) — 土砂等運搬 — 整地 — 土材料 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質, 施工数量】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		— 作業土工 (ICT)	— 床掘り (ICT)	<ul style="list-style-type: none"> 【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 	
		— 軽量盛土工	<ul style="list-style-type: none"> — 軽量盛土 — コンクリート床版 — 基礎コンクリート — 支柱 — 壁面材 — 裏込砕石 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【コンクリート規格, 厚さ】 【コンクリート規格】 【支柱仕様・規格】 【壁面材仕様・規格】 【砕石規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m2 m 本 m2 m3 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m2 m 本 m2 m3 	
	— 法面工	— 植生工	<ul style="list-style-type: none"> — 種子散布 — 客土吹付 	<ul style="list-style-type: none"> 【種子規格, 肥料の有無, 施工規模】 【吹付厚, 工種区分, 施工規模】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> — 植生基材吹付 — 植生シート — 植生マット — 植生筋 — 張芝 — 筋芝 — 市松芝 — 人工張芝 	<ul style="list-style-type: none"> 【吹付厚, 工種区分, 施工規模】 【工種区分, 施工規模】 【工種区分, 施工規模】 【工種区分, 施工規模】 【工種区分, 施工規模】 【芝種類, 施工規模】 【芝種類, 施工規模】 【芝種類, 施工規模】 【芝種類, 施工規模】 	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	
		— 法面吹付工	<ul style="list-style-type: none"> — モルタル吹付 — コンクリート吹付 	<ul style="list-style-type: none"> 【セメント種類, 吹付厚】 【セメント種類, 吹付厚】 	m2 m2	m2 m2	
		— 法枠工	<ul style="list-style-type: none"> — 現場打法枠 — プレキャスト法枠 — 吹付枠 	<ul style="list-style-type: none"> 【法枠規格, 中詰材種類】 【法枠規格, 中詰材種類】 【法枠規格, 中詰材種類】 	m2 m2 m2	m2 m2 m2	
		— アンカー工	<ul style="list-style-type: none"> — アンカー工材料費(アンカー) — 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) — グラウト注入 — ホールシフトマシン移設 — 足場(アンカー) 	<ul style="list-style-type: none"> 【アンカー工数量】 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】 【アンカー鋼材数量】 【注入材規格, 圧縮強度】 【・・・・】 【・・・・】 	式 m 本 m3 回 空m3	式 m 本 式 or 回 式 or 空m3	
		— アンカー工(プレキャストコンクリート板)	<ul style="list-style-type: none"> — プレキャストコンクリート板据付 — アンカー工材料費(アンカー) — 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) — グラウト注入 — ホールシフトマシン移設 — 足場(アンカー) 	<ul style="list-style-type: none"> 【フレームタイプ】 【アンカー工数量】 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】 【アンカー鋼材数量】 【注入材規格, 圧縮強度】 【・・・・】 【・・・・】 	枚 式 m 本 m3 回 空m3	枚 式 m 本 式 or 回 式 or 空m3	
		— 鉄筋挿入工	<ul style="list-style-type: none"> — 鉄筋挿入 — 足場(鉄筋挿入) 	<ul style="list-style-type: none"> 【鉄筋規格, 削孔長, 現場条件, 施工規模】 【・・・・】 	m 空m3	m 式 or 空m3	
		— かご工	<ul style="list-style-type: none"> — じゃかご — ふとんかご 	<ul style="list-style-type: none"> 【径, 詰石種類, 詰石規格】 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】 	m m	m m	
	— 仮締切工	— 土砂・土のう締切工	<ul style="list-style-type: none"> — 土砂締切 — 大型土のう締切 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 	m3 袋	式 or m3 式 or 袋	
		— コンクリート締切工	— コンクリート締切	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 	m3	式 or m3	
	— コンクリート堰堤工	— 作業土工	<ul style="list-style-type: none"> — 床掘り — 床掘り(掘削(砂防)) — 埋戻し 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 	m3 m3 m3	式 or m3 式 or 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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考		
		—コンクリート堰堤本体工	—岩盤清掃	【・・・・】	m2	m2			
			—コンクリート	【コンクリート規格, 養生費, 生コンクリート割増額の有無】	m3	m3			
			—砂防ソイルセメント(粒径処理)	【粒径処理率】	m3	m3			
			—砂防ソイルセメント(粒径処理土積込・運搬)	【・・・・】	m3	m3			
			—砂防ソイルセメント(攪拌混合)	【・・・・】	m3	m3			
			—砂防ソイルセメント(混合材料運搬・投入)	【・・・・】	m3	m3			
			—砂防ソイルセメント(敷均し・締固め)	【施工幅員】	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			
			—シール材	【・・・・】	m	m			
			—吸出し防止材	【材質, 種類, 長さ】	m2	m2			
			—型枠	【・・・・】	m2	式 or m2			
			—残存型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2			
			—足場	【・・・・】	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, 生コンクリート割増額の有無】	m3	m3		
				—砂防ソイルセメント(粒径処理)	【粒径処理率】	m3	m3		
				—砂防ソイルセメント(粒径処理土積込・運搬)	【・・・・】	m3	m3		
				—砂防ソイルセメント(攪拌混合)	【・・・・】	m3	m3		
				—砂防ソイルセメント(混合材料運搬・投入)	【・・・・】	m3	m3		
				—砂防ソイルセメント(敷均し・締固め)	【施工幅員】	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		
				—シール材	【・・・・】	m	m		
				—型枠	【・・・・】	m2	式 or m2		
				—残存型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2		
				—足場	【・・・・】	m	式 or m		
				—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, 生コンクリート割増額の有無】	m3	m3	
		—砂防ソイルセメント(粒径処理)	【粒径処理率】		m3	m3			
		—砂防ソイルセメント(粒径処理土積込・運搬)	【・・・・】		m3	m3			
		—砂防ソイルセメント(攪拌混合)	【・・・・】		m3	m3			
		—砂防ソイルセメント(混合材料運搬・投入)	【・・・・】		m3	m3			
		—砂防ソイルセメント(敷均し・締固め)	【施工幅員】		m3	m3			
		—目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板長さ】		m2	m2			
		—シール材	【・・・・】		m	m			
		—水抜暗渠	【管径, 管種類, 管長さ】		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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> —水抜パイプ —吸出し防止材 —型枠 —残存型枠 —植石張 —胴込・裏込コンクリート —裏込材 —足場 	<ul style="list-style-type: none"> 【管径・管種類, フィルターの有無】 【材質, 種類, 厚さ】 【・・・・】 【型枠の種類】 【構造区分, 石材径】 【コンクリート規格, コンクリート規格】 【裏込材規格, 裏込材規格】 【安全ネットの有無】 	<ul style="list-style-type: none"> m m2 m2 m2 m2 m3 m3 掛m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m 式 or m2 式 or m2 m3 m3 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, 生コンクリート割増額の有無】	m3	m3	
			—砂防ソイルセメント(粒径処理)	【粒径処理率】	m3	m3	
			—砂防ソイルセメント(粒径処理土積込・運搬)	【・・・・】	m3	m3	
			—砂防ソイルセメント(攪拌混合)	【・・・・】	m3	m3	
			—砂防ソイルセメント(混合材料運搬・投入)	【・・・・】	m3	m3	
			—砂防ソイルセメント(敷均し・締固め)	【施工幅員】	m3	m3	
			—型枠	【・・・・】	m2	式 or m2	
			—残存型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
		—水叩工	—コンクリート	【コンクリート規格, 養生費, 生コンクリート割増額の有無】	m3	m3	
			—砂防ソイルセメント(粒径処理)	【粒径処理率】	m3	m3	
			—砂防ソイルセメント(粒径処理土積込・運搬)	【・・・・】	m3	m3	
			—砂防ソイルセメント(攪拌混合)	【・・・・】	m3	m3	
			—砂防ソイルセメント(混合材料運搬・投入)	【・・・・】	m3	m3	
			—砂防ソイルセメント(敷均し・締固め)	【施工幅員】	m3	m3	
			—目地板	【目地板の種類, 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	
			—シール材	【・・・・】	m	m	
			—型枠	【・・・・】	m2	式 or m2	
			—残存型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
	—鋼製堰堤工	—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	
		—鋼製堰堤本體工	—鋼製枠	【型式】	t	t	
			—鋼製枠(鋼管フレーム型・ハットレス型)	【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, 生コンクリート割増額の有無】	m3	m3	
			—砂防ソイルセメント(粒径処理)	【粒径処理率】	m3	m3	
			—砂防ソイルセメント(粒径処理土)	【・・・・】	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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			積込・運搬 砂防ソイルセメント(攪拌混合) 砂防ソイルセメント(混合材料運搬・投入) 砂防ソイルセメント(敷均し・締固め) 枠内中詰 水抜暗渠 吸出し防止材 型枠 残存型枠 足場	【・・・・】 【・・・・】 【施工幅員】 【土質】 【管径,管種類,管長さ】 【材質,種類,厚さ】 【・・・・】 【型枠の種類】 【・・・・】	m3 m3 m3 m3 m m2 m2 m2 m	m3 m3 m3 m3 m m2 式 or m2 式 or m2 式 or m	
		鋼製側壁工	鋼製枠 鋼製枠(鋼管フレーム型・ハットレス型) 隔壁コンクリート基礎 均しコンクリート コンクリート 砂防ソイルセメント(粒径処理) 砂防ソイルセメント(粒径処理土積込・運搬) 砂防ソイルセメント(攪拌混合) 砂防ソイルセメント(混合材料運搬・投入) 砂防ソイルセメント(敷均し・締固め) 枠内中詰 吸出し防止材 型枠 残存型枠 足場	【型式】 【鋼製砂防形式,塗装種別(中塗),塗装種別(上塗)】 【コンクリート規格,幅,高さ】 【コンクリート規格,敷厚】 【コンクリート規格,養生費,生コンクリート割増額の有無】 【粒径処理率】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【施工幅員】 【土質】 【材質,種類,厚さ】 【・・・・】 【型枠の種類】 【安全ネットの有無】	t t m3 m2 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m2 m2 m2 m2 掛m2	t t m3 m2 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m2 m2 式 or m2 式 or 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 砂防ソイルセメント(粒径処理) 砂防ソイルセメント(粒径処理土積込・運搬) 砂防ソイルセメント(攪拌混合) 砂防ソイルセメント(混合材料運搬・投入) 砂防ソイルセメント(敷均し・締固め) 目地板 シール材 水抜暗渠 水抜パイプ 吸出し防止材 型枠 残存型枠	【コンクリート規格,敷厚】 【コンクリート規格,養生費,生コンクリート割増額の有無】 【粒径処理率】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【施工幅員】 【目地板の種類,目地板の種類,目地板厚さ】 【・・・・】 【管径,管種類,管長さ】 【管径・管種類,フィルターの有無】 【材質,種類,厚さ】 【・・・・】 【型枠の種類】	m2 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m2 m m m m2 m2 m2	m2 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m2 m m 式 or m 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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			植石張 胴込・裏込コンクリート 裏込材 足場	【構造区分, 石材径】 【コンクリート規格, コンクリート規格】 【裏込材規格, 裏込材規格】 【安全ネットの有無】	m2 m3 m3 掛m2	m2 m3 m3 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, 生コンクリート割増額の有無】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント(粒径処理)	【粒径処理率】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント(粒径処理土積込・運搬)	【・・・・】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント(攪拌混合)	【・・・・】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント(混合材料運搬・投入)	【・・・・】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント(敷均し・締固め)	【施工幅員】	m3	m3	
			型枠	【・・・・】	m2	式 or m2	
			残存型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
		水叩工	コンクリート	【コンクリート規格, 養生費, 生コンクリート割増額の有無】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント(粒径処理)	【粒径処理率】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント(粒径処理土積込・運搬)	【・・・・】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント(攪拌混合)	【・・・・】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント(混合材料運搬・投入)	【・・・・】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント(敷均し・締固め)	【施工幅員】	m3	m3	
			目地板	【目地板の種類, 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	
			シール材	【・・・・】	m	m	
			型枠	【・・・・】	m2	式 or m2	
			残存型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
		現場塗装工	現場塗装(はけ塗り)	【塗装種別(中塗), 塗装種別(上塗)】	m2	m2	
	護床工・根固め工	作業土工	床掘り 床掘り(掘削(砂防)) 埋戻し	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		根固めブロック工	根固めブロック製作 消波根固めブロック製作 根固めブロック据付 消波根固めブロック仮置 消波根固めブロック運搬	【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】 【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】 【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】 【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】 【消波根固めブロック運搬, 作業区分, 積載個数, 距離】	個 個 個 個 個	式 or 個 式 or 個 式 or 個 式 or 個 式 or 個	
		間詰工	間詰コンクリート 吸出し防止材	【コンクリート規格】 【材質, 種類, 厚さ】	m3 m2	m3 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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
	砂防堰堤付属物設置工	かご工	型枠	【・・・・】	m2	式 or m2		
			残存型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2		
		防止柵工	じゃかご ふとんかご	径	【径, 詰石種類, 詰石規格】	m	m	
				幅	【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】	m	m	
		境界工	転落(横断)防止柵 基礎ブロック, 鋼管基礎 金網・支柱(立入防止柵) 門扉	柵高	【柵高, 作業区分】	m	m	
				基礎	【基礎種別, 寸法】	基	基	
				支柱	【支柱柵高, 支柱柵高, 支柱間隔】	m	m	
				門扉	【門扉種別】	基	基	
		境界工	境界杭 境界(法留)壁	境界杭規格	【境界杭規格, 施工区分】	本	本	
				本体	【本体コンクリート規格】	m3	m3	
	作業土工	床掘り 床掘り(掘削(砂防)) 埋戻し	土質	【土質】	m3	式 or m3		
			土質	【土質】	m3	式 or m3		
			土質区分	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3		
	銘板工	銘板 表示板	材質, 寸法 表示板規格	枚 枚	枚 枚			
	点検施設工	ステップ	ステップ規格	本	本			
	付帯道路工	路側防護柵工	ガードレール ガードパイプ	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	【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	
				ガードパイプ規格, 施工規模, 曲線部補正の有無	【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 床掘り(掘削(砂防)) 埋戻し	土質	【土質】	m3	式 or m3	
				土質	【土質】	m3	式 or m3	
				土質区分	【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	【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】	m2	m2		
舗装準備工(ICT)		不陸整正(ICT)	補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚	【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) 下層路盤(歩道部) 上層路盤(車道・路肩部) 上層路盤(歩道部) 基層(車道・路肩部) 基層(歩道部) 中間層(車道・路肩部) 中間層(歩道部)	路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2		
			路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2		
			路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2		
	路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚		【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2			
	材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員		【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2			
	材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員		【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：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			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	
		アスファルト舗装工 (ICT)	下層路盤(車道・路肩部) (ICT)	【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) (ICT)	【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, 舗装厚】	m2	m2	
			縦目地	【目地材種類・厚さ】	m	m	
			横目地	【目地形式】	m	m	
			目地切り・清掃	【・・・】	m	m	
		コンクリート舗装工 (ICT)	下層路盤(車道・路肩部) (ICT)	【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) (ICT)	【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, 舗装厚】	m2	m2	
			縦目地	【目地材種類・厚さ】	m	m	
			横目地	【目地形式】	m	m	
			目地切り・清掃	【・・・】	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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		薄層カー舗装工 (ICT)	下層路盤 (車道・路肩部) (ICT)	【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) (ICT)	【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	【U型側溝規格】	m	m	
			側溝蓋	【蓋版の規格】	枚	枚	
			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, 管規格, 呼び径】	m	m	
			鉄筋コンクリート台付管	【管規格】	m	m	
	集水樹工	巻きコンクリート	【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		
		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		
		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		
		プレキャスト集水樹	【樹規格】	箇所	箇所		
	縁石工	プレキャスト集水樹基礎蓋	【樹規格】 【蓋種類】	箇所 枚	箇所 枚		
		歩車道境界ブロック	【ブロック規格, ブロック規格】	m	m		
		地先境界ブロック	【ブロック規格, ブロック規格】	m	m		
	区画線工	アスカープ	【材料種類, 材料規格, 断面積】	m	m		
		熔融式区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗布厚, 排水性舗装の有無】	m	m		
ペイント式区画線		【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗料規格】	m	m			
区画線消去 区画線消去 (WJ式日当 施工量未満)		【施工方法区分】 【・・・・】	m 式	m 式			
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 車線分離標	【道路鋸規格, 施工区分, 施工規模】 【車線分離標規格, 施工区分, 施工規模】	個 本	個 本		
仮設工	工事用道路工	アンカー	【材質, 径, 長さ, アンカー規格】	本	本		
		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				

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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			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 工事用道路補修	【舗装版種別】 【・・・・】	m2 式	式 or m2 式	
			大型土のう 土のう積	【大型土のう規格】 【・・・・】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
			殻運搬 殻処分	【殻種別】 【殻種別】	m3 m3	式 or 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	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			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, 施工数量】	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	
			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	【形式区分, 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】	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)】	m	式 or m	
			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】	枚	式 or 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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> — 軽量鋼矢板 — 軽量鋼矢板(電線共同溝) — H鋼杭 — 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) — グラウト注入 — ボーリングマシン移設 — アンカー工材料費(アンカー) — 足場(アンカー) — タイロッド・腹起し — 切梁・腹起し — 横矢板 — 盛替梁 — じゃかご — ふとんかご — 大型土のう — 土のう積 — 締切盛土 — 締切盛土撤去 — 泥土処理 — 中詰盛土 — 中詰盛土撤去 	さ、鋼矢板打込長、鋼矢板平均引抜 長】 【軽量鋼矢板型式、軽量鋼矢板平均長 さ、矢板根入長】 【軽量鋼矢板型式】 【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】 【削孔長、杭径、杭長、杭打込長(掘削長)】 【アンカー鋼材数量】 【注入材規格、圧縮強度】 【・・・・】 【アンカー工数量】 【・・・・】 【タイロッド材質、タイロッド径】 【・・・・】 【横矢板材質、横矢板厚さ】 【梁規格】 【径、詰石種類、詰石規格】 【幅、高さ、種別、規格、詰石種類、詰石 規格】 【大型土のう規格】 【・・・・】 【施工幅員】 【・・・・】 【土質】 【施工幅員】 【・・・・】	枚 式 本 m 本 m3 回 式 式 空m3 t t m2 箇所 m m	式 or 枚 式 式 or 本 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or 箇所 式 or m 式 or m	
		— 砂防仮締切工	<ul style="list-style-type: none"> — 土砂締切 — 大型土のう締切 — コンクリート締切 	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m3 袋 m3	式 or m3 式 or 袋 式 or m3	
		— 水替工	— ホンブ排水	【排水量、全揚程、排水方法】	日	式 or 日	
		— 仮水路工	<ul style="list-style-type: none"> — ヒュム管 — コルゲートパイプ — 暗渠排水管 — フィルター材 — 素掘側溝 — 大型土のう — 土のう積 	【管規格】 【管規格】 【・・・・】 【管種別、管径、フィルター材の種類】 【幅、高さ】 【大型土のう規格】 【・・・・】	m m m m3 m 袋 m2	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m3 式 or m 式 or 袋 式 or m2	
		— 残土受入れ施設工	— 大型土のう	【大型土のう規格】	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	
		— 電力設備工	<ul style="list-style-type: none"> — 受電設備 — 配電設備 — 電動機設備 — 照明設備 	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 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) —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)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	基 基 対 対	式 or 基 式 or 基 式 or 対 式 or 対	
		—トンネル仮設備工—	—トンネル仮設備保守 —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 —ターナーブル設備 —トンネル用濁水処理設備 —防音設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇 月 式 箇 所	式 or 箇 月 式 式 or 箇 所 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式	
		—防塵対策工—	—仮設舗装 —ワイヤ洗浄装置 —路面清掃 —散水	【・・・・】 【装置規格】 【・・・・】 【・・・・】	m2 式 式 式 式	式 or m2 式 式 式 式	
		—汚濁防止工—	—汚濁防止フェンス —濁水処理設備	【作業区分】 【・・・・】	m 箇 所	式 or m 式 or 箇所	
		—防護施設工—	—切土及び発破防護柵 —仮囲い	【補助工法の有無】 【作業区分,基礎形式,高さ】	m2 m	式 or m2 式 or m	
		—除雪工—	—現場内除雪(機械) —現場内除雪(人力) —仮囲い屋根部	【貸与区分】 【・・・・】 【・・・・】	時間 人日 m3	式 or 時間 式 or 人日 式 or m3	
		—雪寒施設工—	—ウェザージャルター —雪寒仮囲い(Pタイプ) —雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	基 m2 式	式 or 基 式 or m2 式	
		—法面吹付工—	—仮設用モルタル吹付	【セメント種類,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	
		—交通管理工—	—交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日	
流路	砂防土工	—掘削工—	—掘削 —掘削(砂防) —土砂等運搬 —土砂等運搬(砂防) —軟弱土等運搬 —整地 —押土(ルース)	【土質,施工方法,押土の有無,障害の 有無,施工数量,平均施工幅員】 【土質,施工数量,障害の有無,火薬使 用】 【土質】 【土砂等発現場,土質】 【土質】 【作業区分】 【土質,施工数量】	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or 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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			積込(ルーズ) 積込(ルーズ)(砂防) 人力積込	【土質, 作業内容】 【土砂等発生現場, 土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		掘削工(ICT)	掘削(ICT) 掘削 掘削(砂防)(ICT) 掘削(砂防)	【土質, 施工方法, 障害の有無, 施工数量】 【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量, 平均施工幅員】 【土質, 施工数量, 障害の有無】 【土質, 施工数量, 障害の有無, 火薬使用】	m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
			土砂等運搬 土砂等運搬(砂防) 軟弱土等運搬 整地 押土(ルーズ) 積込(ルーズ) 積込(ルーズ)(砂防) 人力積込	【土質】 【土砂等発生現場, 土質】 【土質】 【作業区分】 【土質, 施工数量】 【土質, 作業内容】 【土砂等発生現場, 土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or 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) 盛土(発生土) 盛土(採取土) 盛土(購入土) 排水材設置(水平排水材)	【施工幅員】 【施工幅員】 【施工幅員】 【施工幅員】 【・・・・】	m3 m3 m3 m3 m	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 m	
		盛土工(ICT)	路体(築堤)盛土(ICT) 路床盛土(ICT) 土砂等運搬 整地 押土(ルーズ) 積込(ルーズ) 人力積込 土材料 排水材設置(水平排水材)	【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【作業区分】 【土質, 施工数量】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【・・・・】 【・・・・】	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 m	
		法面整形工	法面整形(切土部) 法面整形(盛土部)	【現場制約の有無, 土質】 【法面締固めの有無, 現場制約の有無】	m2 m2	m2 m2	
		法面整形工(ICT)	法面整形(切土部)(ICT) 法面整形(盛土部)(ICT)	【土質】 【法面締固めの有無】	m2 m2	m2 m2	
		残土処理工	整地 土砂等運搬 残土等処分	【作業区分】 【土質】 【・・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
	軽量盛土工	作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・・】 【・・・・】	m3 m3 m3 m2 回	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> —積込(ルーズ) —人力積込 —人力運搬 —押土(ルーズ) —土砂等運搬 —整地 —土材料 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質, 施工数量】 【土質】 【作業区分】 【・・・】 	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3	
		軽量盛土工	<ul style="list-style-type: none"> —軽量盛土 —コンクリート床版 —基礎コンクリート —支柱 —壁面材 —裏込砕石 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・】 【コンクリート規格, 厚さ】 【コンクリート規格】 【支柱仕様・規格】 【壁面材仕様・規格】 【砕石規格】 	m3 m2 m 本 m2 m3	m3 m2 m 本 m2 m3	
	流路護岸工	作業土工	<ul style="list-style-type: none"> —床掘り —床掘り(掘削(砂防)) —埋戻し 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		基礎工	<ul style="list-style-type: none"> —場所打基礎 —護岸基礎ブロック据付 —中詰コンクリート —中詰コンクリート殻 —コンクリート生産・運搬・クレーン打設 	<ul style="list-style-type: none"> 【形状寸法】 【ブロック規格】 【コンクリート規格, 養生の有無】 【構造物区分, 工法区分, 施工規模】 【コンクリートの規格】 	m m m3 m3 m3	m m 式 or m3 m3 m3	
		コンクリート擁壁工	<ul style="list-style-type: none"> —基礎材 —均しコンクリート —コンクリート —鉄筋 —目地板 —止水板 —シール材 —型枠 —足場 	<ul style="list-style-type: none"> 【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】 【鉄筋材料規格・径】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【・・・】 【・・・】 【安全ネットの有無】 	m2 m2 m3 t m2 m m m2 掛m2	m2 m2 m3 t m2 m m 式 or m2 式 or 掛m2	
		ブロック積擁壁工	<ul style="list-style-type: none"> —コンクリート(間知)ブロック積 —大型ブロック積 —胴込・裏込コンクリート —胴込・裏込材(砕石) —吸出し防止材(全面)設置 —遮水シート張 —目地板 —シール材 —養生費 —現場打天端コンクリート 	<ul style="list-style-type: none"> 【ブロック規格】 【ブロック規格】 【コンクリート規格】 【砕石規格】 【材質, 種類, 厚さ】 【材質, 種類, 寸法】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】 【・・・】 【養生工の種類】 【コンクリート規格】 	m2 m2 m3 m3 m2 m2 m2 m m3 m3	m2 m2 m3 m3 m2 m2 m2 m 式 or m3 m3	
		石積擁壁工(構造物単位)	—石積	【石材種類】	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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考		
			現場打天端コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3			
		石積擁壁工	石積	【石材種類】	m2	m2			
			胴込・裏込コンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格】	m3	m3			
			裏込材	【裏込材規格, 裏込材規格】	m3	m3			
			現場打天端コンクリート	【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(隔壁)コンクリート	【幅, 高さ】	m	m			
		植生工	種子散布	【種子規格, 肥料の有無, 施工規模】	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			
	床固め工	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		
			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, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2		
				止水板	【止水板種類・寸法】	m	m		
				シール材	【・・・・】	m	m		
				型枠	【・・・・】	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, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
			止水板		【止水板種類・寸法】	m	m		
			シール材		【・・・・】	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, フィルターの有無】	m	式 or m		
			吸出し防止材		【材質, 種類, 厚さ】	m2	m2		
			型枠		【・・・・】	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, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2		
				止水板	【止水板種類・寸法】	m	m		
		シール材		【・・・・】	m	m			
		水抜暗渠	【管径, 管種類, 管長さ】	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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			水抜パイプ 吸出し防止材 型枠 種石張 胴込・裏込コンクリート 裏込材 足場	【管径・管種類, フィルターの有無】 【材質, 種類, 厚さ】 【・・・・】 【構造区分, 石材径】 【コンクリート規格, コンクリート規格】 【裏込材規格, 裏込材規格】 【安全ネットの有無】	m m2 m2 m2 m3 m3 掛m2	式 or m m2 式 or m2 m2 m3 m3 式 or 掛m2	
		水叩工	均しコンクリート コンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】 【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 m3	m2 m3	
			鉄筋 目地板	【鉄筋材料規格・径】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】	t m2	t m2	
			止水板 シール材 型枠	【止水板種類・寸法】 【・・・・】 【・・・・】	m m m2	m m 式 or m2	
		魚道工	コンクリート 鉄筋 目地板 止水板 シール材 型枠	【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】 【鉄筋材料規格・径】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【・・・・】 【・・・・】	m3 t m2 m m m2	m3 t m2 m m 式 or m2	
	根固め・水制工	作業土工	床掘り 床掘り(掘削(砂防)) 埋戻し	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		根固めブロック工	根固めブロック製作 消波根固めブロック製作 根固めブロック据付 消波根固めブロック仮置 消波根固めブロック運搬	【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】 【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】 【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】 【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】 【消波根固めブロック運搬, 作業区分, 積載個数, 距離】	個 個 個 個 個	式 or 個 式 or 個 式 or 個 式 or 個 式 or 個	
		間詰工	間詰コンクリート 吸出し防止材	【コンクリート規格】 【材質, 種類, 厚さ】	m3 m2	m3 m2	
		捨石工	捨石投入 表面均し	【石材規格, 最大作業半径及び設置高さ(捨石投入底面)】 【最大作業半径及び設置高さ(表面均し面)】	m3 m2	m3 m2	
		かご工	じゃかご ふとんかご	【径, 詰石種類, 詰石規格】 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】	m m	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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
		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	【コンクリート規格, 砕石規格】	m2	m2		
			フレキャスト階段	【ブロック規格】	m2	m2		
			裏込材	【裏込材規格, 裏込材規格】	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		
		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	【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		
		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		
	舗装版破碎			【舗装版種別】	m2	式 or m2		
	工事用道路補修			【.....】	式	式		
	大型土のう			【大型土のう規格】	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	【.....】	m2	式 or m2		
			掘削補助機械搬入搬出	【.....】	回	式 or 回		
			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, 施工数量】	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		
			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		【形式区分, 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：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> -コンクリート構造物取壊し -積込(コンクリート殻) -殻運搬 -殻処分 -鋼管杭 -現場取卸(鋼管杭) -防舷材 	<p>【構造物区分, 工法区分】 【・・・・】</p> <p>【殻種別】</p> <p>【殻種別】</p> <p>【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【材料規格】</p>	<p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>本</p> <p>t</p> <p>基</p>	<p>式 or m3</p> <p>m3</p> <p>式 or m3</p> <p>式 or m3</p> <p>式 or 本</p> <p>t</p> <p>式 or 基</p>	
		路面覆工	<ul style="list-style-type: none"> -覆工板受桁 -覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕 -覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 -覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕 -覆工板・覆工板受桁 	<p>【鋼材規格, 作業区分】 【・・・・】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【鋼材規格, 作業区分】</p>	<p>t</p> <p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p>	<p>式 or t</p> <p>式 or m2</p> <p>式 or m2</p> <p>式 or m2</p> <p>式 or m2</p>	
		土留・仮締切工	<ul style="list-style-type: none"> -溝掘り -鋼矢板 -広幅鋼矢板 -軽量鋼矢板 -軽量鋼矢板(電線共同溝) -H鋼杭 -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) -グラウト注入 -ボ・リンクマシン移設 -アンカー工材料費(アンカー) -足場(アンカー) -タイロッド・腹起し -切梁・腹起し -横矢板 -盛替梁 -じゃかご -ふとんかご -大型土のう -土のう積 -締切盛土 -締切盛土撤去 -泥土処理 -中詰盛土 -中詰盛土撤去 	<p>【・・・・】</p> <p>【鋼矢板式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板打込長さ, 平均鋼矢板引抜長さ】</p> <p>【広幅鋼矢板式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長さ, 鋼矢板平均引抜長さ】</p> <p>【軽量鋼矢板式, 軽量鋼矢板平均長さ, 矢板根入長さ】</p> <p>【軽量鋼矢板式】</p> <p>【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打込長さ, H型鋼平均引抜長さ】</p> <p>【削孔長さ, 杭径, 杭長, 杭打込長さ(掘削長さ)】</p> <p>【アンカー鋼材数量】</p> <p>【注入材規格, 圧縮強度】 【・・・・】</p> <p>【アンカー工数量】 【・・・・】</p> <p>【タイロッド材質, タイロッド径】 【・・・・】</p> <p>【横矢板材質, 横矢板厚さ】 【梁規格】</p> <p>【径, 詰石種類, 詰石規格】</p> <p>【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】</p> <p>【大型土のう規格】 【・・・・】</p> <p>【施工幅員】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【土質】</p> <p>【施工幅員】</p> <p>【・・・・】</p>	<p>m3</p> <p>枚</p> <p>枚</p> <p>枚</p> <p>式</p> <p>本</p> <p>m</p> <p>本</p> <p>m3</p> <p>回</p> <p>式</p> <p>空m3</p> <p>t</p> <p>t</p> <p>m2</p> <p>箇所</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>袋</p> <p>m2</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>袋</p>	<p>式 or m3</p> <p>式 or 枚</p> <p>式 or 枚</p> <p>式 or 枚</p> <p>式</p> <p>式 or 本</p> <p>式 or m</p> <p>式 or 本</p> <p>式 or m3</p> <p>式 or 回</p> <p>式</p> <p>式 or 空m3</p> <p>式 or t</p> <p>式 or t</p> <p>式 or m2</p> <p>式 or 箇所</p> <p>式 or m</p> <p>式 or m</p> <p>式 or 袋</p> <p>式 or m2</p> <p>式 or m3</p> <p>式 or m3</p> <p>式 or m3</p> <p>式 or m3</p> <p>式 or m3</p> <p>式 or m3</p> <p>式 or m3</p> <p>式 or m3</p> <p>式 or 袋</p>	
		砂防仮締切工	<ul style="list-style-type: none"> -土砂締切 -大型土のう締切 	<p>【・・・・】</p> <p>【・・・・】</p>	<p>m3</p> <p>袋</p>	<p>式 or m3</p> <p>式 or 袋</p>	

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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			コンクリート締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
		水替工	ポンプ排水	【排水量, 全揚程, 排水方法】	日	式 or 日	
		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】	m	式 or m	
		残土受入れ施設工	大型土のう	【大型土のう規格】	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	
		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	
		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	【補助工法の有無】	m2	式 or m2	
			仮囲い	【作業区分, 基礎形式, 高さ】	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(Pタイプ)	【・・・・】	m2	式 or m2	
			雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【・・・・】	式	式	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類, 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	
		交通管理工	交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日	
斜面対策	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, 平均施工幅員】	m3	式 or m3	
			掘削(砂防)	【土質, 施工数量, 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)	【土砂等発生現場, 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		

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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> - 押土(ルーズ) - 積込(ルーズ) - 積込(ルーズ)(砂防) - 人力積込 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質, 施工数量】 【土質, 作業内容】 【土砂等発現場, 土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		掘削工(ICT)	<ul style="list-style-type: none"> - 掘削(ICT) - 掘削 - 掘削(砂防)(ICT) - 掘削(砂防) - 土砂等運搬 - 土砂等運搬(砂防) - 軟弱土等運搬 - 整地 - 押土(ルーズ) - 積込(ルーズ) - 積込(ルーズ)(砂防) - 人力積込 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質, 施工方法, 障害の有無, 施工数量】 【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量, 平均施工幅員】 【土質, 施工数量, 障害の有無】 【土質, 施工数量, 障害の有無, 火薬使用】 【土質】 【土砂等発現場, 土質】 【土質】 【作業区分】 【土質, 施工数量】 【土質, 作業内容】 【土砂等発現場, 土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		埋戻し工	埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
		盛土工	<ul style="list-style-type: none"> - 盛土(流用土) - 盛土(発生土) - 盛土(採取土) - 盛土(購入土) - 排水材設置(水平排水材) 	<ul style="list-style-type: none"> 【施工幅員】 【施工幅員】 【施工幅員】 【施工幅員】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 m 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 m 	
		盛土工(ICT)	<ul style="list-style-type: none"> - 路体(築堤)盛土(ICT) - 路床盛土(ICT) - 土砂等運搬 - 整地 - 押土(ルーズ) - 積込(ルーズ) - 人力積込 - 土材料 - 排水材設置(水平排水材) 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【作業区分】 【土質, 施工数量】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 m 	
		盛土補強工	<ul style="list-style-type: none"> - シンテックス壁面材組立・設置 - シンテックス敷設 - まき出し・敷均し、締め - 採取土盛土材 - 壁面上端処理 - 排水管敷設 	<ul style="list-style-type: none"> 【壁面材の種類】 【シンテックス規格】 【土質】 【土質】 【幅】 【管種別, 管径】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m3 m3 m m 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 m2 m3 式 or m3 m 式 or m 	
		法面整形工	<ul style="list-style-type: none"> - 法面整形(切土部) - 法面整形(盛土部) 	<ul style="list-style-type: none"> 【現場制約の有無, 土質】 【法面締め込みの有無, 現場制約の有無】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 	
		法面整形工(ICT)	<ul style="list-style-type: none"> - 法面整形(切土部)(ICT) - 法面整形(盛土部)(ICT) 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質】 【法面締め込みの有無】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		残土処理工	<ul style="list-style-type: none"> 整地 土砂等運搬 残土等処分 	<ul style="list-style-type: none"> 【作業区分】 【土質】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
	法面工	植生工	<ul style="list-style-type: none"> 種子散布 客土吹付 植生基材吹付 植生シート 植生マット 植生筋 張芝 	<ul style="list-style-type: none"> 【種子規格, 肥料の有無, 施工規模】 【吹付厚, 工種区分, 施工規模】 【吹付厚, 工種区分, 施工規模】 【工種区分, 施工規模】 【工種区分, 施工規模】 【工種区分, 施工規模】 【芝種類, 施工規模】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 	
		吹付工	<ul style="list-style-type: none"> モルタル吹付 コンクリート吹付 	<ul style="list-style-type: none"> 【セメント種類, 吹付厚】 【セメント種類, 吹付厚】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 	
		法枠工	<ul style="list-style-type: none"> 現場打法枠 プレキャスト法枠 吹付枠 	<ul style="list-style-type: none"> 【法枠規格, 中詰材種類】 【法枠規格, 中詰材種類】 【法枠規格, 中詰材種類】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m2 	
		かご工	ふとんかご設置	【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)	<ul style="list-style-type: none"> プレキャストコンクリート板据付 アンカー工材料費(アンカー) 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) グラウト注入 ボールリクマシン移設 足場(アンカー) 	<ul style="list-style-type: none"> 【フレームタイプ】 【アンカー工数量】 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】 【アンカー鋼材数量】 【注入材規格, 圧縮強度】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 枚 式 m 本 m3 回 空m3 	<ul style="list-style-type: none"> 枚 式 m 本 m3 式 or 回 式 or 空m3 	
		アンカー工	<ul style="list-style-type: none"> アンカー工材料費(アンカー) 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) グラウト注入 ボールリクマシン移設 足場(アンカー) 	<ul style="list-style-type: none"> 【アンカー工数量】 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】 【アンカー鋼材数量】 【注入材規格, 圧縮強度】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 式 m 本 m3 回 空m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 m 本 m3 式 or 回 式 or 空m3 	
	擁壁工	作業土工	<ul style="list-style-type: none"> 床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 積込(ルース) 人力積込 人力運搬 押土(ルース) 土砂等運搬 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質, 施工数量】 【土質】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or 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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			— 整地 — 土材料	【作業区分】 【・・・・】	m3 m3	式 or m3 式 or m3	
		— 作業土工 (ICT)	— 床掘り (ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3	
		— 場所打擁壁工 (構造物単位)	— 小型擁壁	【擁壁平均高さ, 本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】	m3	m3	
			— 重力式擁壁	【擁壁平均高さ, 本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】	m3	m3	
			— もたれ式擁壁	【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】	m3	m3	
			— 逆T型擁壁	【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】	m3	m3	
			— L型擁壁	【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】	m3	m3	
			— 裏込砕石	【砕石規格】	m3	m3	
			— 止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			— シール材	【・・・・】	m	m	
			— 化粧型枠	【型枠の種類】	m2	m2	
			— ベーライコンクリート	【コンクリート規格】	m3	式 or m3	
			— 排水材設置 (構造物背面排水材)	【・・・・】	m	m	
		— 場所打擁壁工	— 基礎材	【基礎材規格, 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, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
			— 止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			— シール材	【・・・・】	m	m	
			— 水抜パイプ	【管径・管種類, フィルターの有無】	m	式 or m	
			— 排水材設置 (構造物背面排水材)	【・・・・】	m	m	
		— フレキャスト擁壁工	— フレキャスト擁壁	【幅, 高さ, コンクリート規格】	m	m	
			— 排水材設置 (構造物背面排水材)	【・・・・】	m	m	
		— 帯鋼補強土壁・アンカー補強土壁工	— 補強土壁基礎	【コンクリート規格】	m	m	
			— 補強土壁壁面材組立・設置	【工法区分】	m2	m2	
			— 補強材取付	【工法区分】	m	m	
			— まき出し・敷均し、締め	【工法区分】	m3	m3	
			— 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	

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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考		
	地下水排除工	作業土工 (ICT)	床掘り (ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	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	集水樹	集水樹	【集水樹種類, コンクリート規格, コンクリート規格】	箇所	箇所		
				プレキャスト集水樹蓋	【集水樹種類】 【蓋種類】	箇所 枚	箇所 枚		
		作業土工	井戸中詰工	井戸中詰	【土質】	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	【・・・・】	m2	式 or m2	
					掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
					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, 施工数量】	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	
					土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工 (ICT)	床掘り (ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3			
		集排水ホースリング工	ホースリング	ホースリング洗浄	【施工場所, 土質区分, 呼び径】 【・・・・】	m	m		
				保孔管	【施工場所, スレーナ現場加工の有無, 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		
ホースリング仮設機材	【・・・・】			回	式 or 回				
足場	【・・・・】			空m3	式 or 空m3				
集水井工	集水井掘削	プレキャスト井筒	【杭径, 土留材料】 【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 (ICT)	床掘り (ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3		
抑止杭工	固結工	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	【・・・・】	m3	式 or m3			
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	m2	式 or m2			
			積込 (ルース)	【・・・・】	回	式 or 回			
			積込 (ルース)	【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			

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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> — 人力積込 — 人力運搬 — 押土(ルーズ) — 土砂等運搬 — 整地 — 土材料 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質, 施工数量】 【土質】 【作業区分】 【・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3	
		既製杭工	既製コンクリート杭	【杭種別, 杭径, 杭長, 杭の打込長(掘削長)】	本	本	
			<ul style="list-style-type: none"> — 積込(ルーズ) — 人力積込 — 整地 — 土砂等運搬 — 残土等処分 — 殻運搬 — 殻処分 — 鋼管杭 — 現場取卸(鋼管杭) 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 本 t 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 m3 m3 本 t 	
		場所打杭工	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	
			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	
			足場	【・・・】	掛m2	式 or 掛m2	
		斜面对策付属物設置工	点検施設工	【ステップ 規格】	本	本	
			蓋	【蓋種類】	枚	枚	
		仮設工	工事用道路工	【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	

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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			軽量鋼矢板(電線共同溝) H鋼杭	【軽量鋼矢板型式】 【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 本	式 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	【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	
			大型土のう	【大型土のう規格】	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	
			大型土のう締切	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			コンクリート締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
		水替工	ポンプ排水	【排水量, 全揚程, 排水方法】	日	式 or 日	
		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】	m	式 or m	
			大型土のう	【大型土のう規格】	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	
		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	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守	【・・・・】	箇月	式 or 箇月	
			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	

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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			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 カーテンアール設備 トンネル用濁水処理設備 防音設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	式 式 日 基 基 基 式 式 式 式	式 式 or 日 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 式 式 式	
		防塵対策工	仮設舗装 クワイ洗浄装置 路面清掃 散水	【・・・・】 【装置規格】 【・・・・】 【・・・・】	m2 式 式 式 式	式 or m2 式 式 式 式	
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス 濁水処理設備	【作業区分】 【・・・・】	m 箇所	式 or m 式 or 箇所	
		防護施設工	切土及び発破防護柵 仮囲い	【補助工法の有無】 【作業区分, 基礎形式, 高さ】	m2 m	式 or m2 式 or m	
		除雪工	現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部	【貸与区分】 【・・・・】 【・・・・】	時間 人日 m3	式 or 時間 式 or 人日 式 or m3	
		雪寒施設工	ウェザースェルター 雪寒仮囲い(Pタイプ) 雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	基 m2 式	式 or 基 式 or m2 式	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類, 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	
		交通管理工	交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日	
共通仮設	共通仮設費	運搬費	建設機械運搬費 重建設機械分解組立費 重建設機械分解組立輸送費 仮設材運搬費 浚渫船回航費 作業船等回航費 作業船等えい航費 交通船	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	台 回 回 t 回 回 回 日	式 or 台 式 or 回 式 or 回 式 or t 式 or 回 式 or 回 式 or 回 式 or 日	
		準備費	木根等処分費 繋船費(河川) 繋船費(海岸) 退避	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	式 日 式 日	式 式 or 日 式 式 or 日	
		事業損失防止施設費	家屋調査費 騒音調査費 振動調査費 沈下観測費 傾斜観測費	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	式 式 式 式 式	式 式 式 式 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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> — 水質調査費 — 地下水観測費 — 事業損失防止施設費 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	式 式 式	式 式 式	
		— 安全費	<ul style="list-style-type: none"> — トンネル呼吸用保護具等費用 — 鉛等呼吸用保護具等費用 — 機械誘導員 — 安全管理員 — 高圧線防護施設費 — 救急設備費 — 保安管理費 — 安全設備費 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	式 式 人日 人日 式 式 式 式	式 式 or 人日 or 人日 式 式 式 式	
		— 役務費	<ul style="list-style-type: none"> — 借地料 — 電力基本料金 — 電力設備工事負担金 — 用水基本料金 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	式 式 式 式	式 式 式 式	
		— 技術管理費	<ul style="list-style-type: none"> — 土質等試験費 — 地質調査費 — 軟弱地盤調査費 — 計測B — 防護柵の出来形管理のための非破壊試験 — 施工調査費 — システム初期費 (ICT) — 3次元起工測量・3次元設計データの作成費用 (ICT) — 3次元出来形管理・3次元データ納品費用・外注経費等費用 — 道路施設基本データ作成費用 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	式 式 式 式 式 式 式 式 式	式 式 式 式 式 式 式 式 式	
		— 営繕費	<ul style="list-style-type: none"> — 監督員詰所 — 火薬庫類 — 快適トイレ 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	式 式 式	式 式 式	
		— 現場環境改善費	— 現場環境改善費 (積上計上)	【・・・・】	式	式	
		— 現場環境改善費 (率計上) ₃	— 現場環境改善費 (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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 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, 平均施工幅員】	m3	式 or m3		
				【土質】	m3	式 or m3		
				【土質】	m3	式 or m3		
				【作業区分】	m3	式 or m3		
				【土質, 施工数量】	m3	式 or m3		
				【土質, 作業内容】	m3	式 or m3		
			【土質, 作業内容】	m3	式 or m3			
			掘削工(ICT)	掘削(ICT)	【土質, 施工方法, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
					【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量, 平均施工幅員】	m3	式 or m3	
				掘削	【土質】	m3	式 or m3	
					【土質】	m3	式 or m3	
					【作業区分】	m3	式 or m3	
		【土質, 施工数量】			m3	式 or m3		
		【土質, 作業内容】	m3	式 or m3				
		【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		
				【土質】	m3	式 or m3		
				【作業区分】	m3	式 or m3		
				【土質, 施工数量】	m3	式 or m3		
				【土質, 作業内容】	m3	式 or m3		
				【土質, 作業内容】	m3	式 or m3		
			路体盛土工(ICT)	路体(築堤)盛土(ICT)	【・・・・】	m3	式 or m3	
					【土質】	m3	式 or m3	
				路体盛土工	【作業区分】	m3	式 or m3	
【土質, 施工数量】	m3				式 or m3			
【土質, 作業内容】	m3				式 or m3			
【土質, 作業内容】	m3				式 or m3			
【・・・・】	m3	式 or m3						
【・・・・】	m	m						
路床盛土工	路床盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3				
		【土質】	m3	式 or m3				
		【作業区分】	m3	式 or m3				
		【土質, 施工数量】	m3	式 or m3				
		【土質, 作業内容】	m3	式 or m3				
		【土質, 作業内容】	m3	式 or m3				
	路床盛土工(ICT)	路床盛土(ICT)	【・・・・】	m3	式 or m3			
			【土質】	m3	式 or m3			
		路床盛土工	【作業区分】	m3	式 or m3			
			【土質, 施工数量】	m3	式 or m3			
			【土質, 作業内容】	m3	式 or m3			
			【土質, 作業内容】	m3	式 or m3			
【・・・・】	m3	式 or m3						
【・・・・】	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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			人工張芝 植生穴	【芝種類, 施工規模】 【削孔数】	m2 m2	m2 m2	
		法面吹付工	モルタル吹付 コンクリート吹付	【セメント種類, 吹付厚】 【セメント種類, 吹付厚】	m2 m2	m2 m2	
		法枠工	現場打法枠 プレキャスト法枠 吹付枠	【法枠規格, 中詰材種類】 【法枠規格, 中詰材種類】 【法枠規格, 中詰材種類】	m2 m2 m2	m2 m2 m2	
		アンカー工	アンカー工材料費(アンカー) 削孔(アンカー)	【アンカー工数量】 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】	式 m	式 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 ボルトナットマシン移設 足場(アンカー)	【注入材規格, 圧縮強度】 【・・・・】 【・・・・】	m3 回 空m3	m3 式 or 回 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) 削孔(アンカー)	【アンカー工数量】 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】	式 m	式 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 ボルトナットマシン移設 足場(アンカー)	【注入材規格, 圧縮強度】 【・・・・】 【・・・・】	m3 回 空m3	m3 式 or 回 式 or 空m3	
		鉄筋挿入工	鉄筋挿入 足場(鉄筋挿入)	【鉄筋規格, 削孔長, 現場条件, 施工規模】 【・・・・】	m 空m3	m 式 or 空m3	
		かご工	じゃかご ふとんかご	【径, 詰石種類, 詰石規格】 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】	m m	m m	
	軽量盛土工	作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 土砂等運搬 整地 土材料	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質, 施工数量】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障	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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		軽量盛土工	軽量盛土 — コンクリート床版 — 基礎コンクリート — 支柱 — 壁面材 — 裏込砕石	【・・・・】 【コンクリート規格、厚さ】 【コンクリート規格】 【支柱仕様・規格】 【壁面材仕様・規格】 【砕石規格】	m3 m2 m 本 m2 m3	m3 m2 m 本 m2 m3	
	擁壁工	作業土工	床掘り(掘削) — 床掘り — 埋戻し — 基面整正 — 掘削補助機械搬入搬出 — 積込(ルーズ) — 人力積込 — 人力運搬 — 押土(ルーズ) — 土砂等運搬 — 整地 — 土材料	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質, 施工数量】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3	
		既製杭工	既製コンクリート杭 — 積込(ルーズ) — 人力積込 — 整地 — 土砂等運搬 — 残土等処分 — 殻運搬 — 殻処分 — 鋼管杭 — 現場取卸(鋼管杭)	【杭種別, 杭径, 杭長, 杭の打込長(掘削長)】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】	本 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 本 t	本 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 本 t	
		場所打杭工	場所打杭 — 積込(ルーズ) — 人力積込 — 整地 — 土砂等運搬 — 残土等処分 — 泥水処理	【杭径, 杭長(設計長)】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【・・・・】	本 m3 m3 m3 m3 m3 m3	本 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		場所打擁壁工(構造物単位)	小型擁壁 — 重力式擁壁 — もたれ式擁壁 — 逆T型擁壁 — L型擁壁 — 裏込砕石	【擁壁平均高さ, 本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】 【擁壁平均高さ, 本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】 【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】 【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】 【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】 【砕石規格】	m3 m3 m3 m3 m3 m3	m3 m3 m3 m3 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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> - 止水板 - シール材 - 化粧型枠 - ベーライコンクリート - 排水材設置(構造物背面排水材) 	<ul style="list-style-type: none"> 【止水板種類・寸法】 【・・・・】 【型枠の種類】 【コンクリート規格】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m m m2 m3 m 	<ul style="list-style-type: none"> m m m2 式 or m3 m 	
		場所打擁壁工	<ul style="list-style-type: none"> - 基礎材 - 均しコンクリート - コンクリート 	<ul style="list-style-type: none"> 【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格, 敷厚】 【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】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m3 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m3 	
			<ul style="list-style-type: none"> - 鉄筋 - 型枠 - 処分費 - 足場 - 目地板 	<ul style="list-style-type: none"> 【鉄筋材料規格・径】 【型枠の種類】 【・・・・】 【安全ネットの有無】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】 	<ul style="list-style-type: none"> t m2 m3 掛m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> t 式 or m2 m3 式 or 掛m2 m2 	
			<ul style="list-style-type: none"> - 止水板 - シール材 - 水抜パイプ - 吸出し防止材 - 排水材設置(構造物背面排水材) 	<ul style="list-style-type: none"> 【止水板種類・寸法】 【・・・・】 【管径・管種類, フィルターの有無】 【材質, 種類, 厚さ】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m m m m2 m 	<ul style="list-style-type: none"> m m 式 or m m2 m 	
		プレキャスト擁壁工	<ul style="list-style-type: none"> - プレキャスト擁壁 - 排水材設置(構造物背面排水材) 	<ul style="list-style-type: none"> 【幅, 高さ, コンクリート規格】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m m 	<ul style="list-style-type: none"> m m 	
		帯鋼補強土壁・アンカー補強土壁工	<ul style="list-style-type: none"> - 補強土壁基礎 - 補強土壁壁面材組立・設置 - 補強材取付 - まき出し・敷均し、締め - 採取土盛土材 - 壁面上端処理 - 排水管敷設 	<ul style="list-style-type: none"> 【コンクリート規格】 【工法区分】 【工法区分】 【工法区分】 【土質】 【幅】 【管種別, 管径】 	<ul style="list-style-type: none"> m m2 m m3 m3 m m 	<ul style="list-style-type: none"> m m2 m m3 式 or m3 m 式 or m 	
		シオキスタイル補強土壁工(二重壁タイプ)	<ul style="list-style-type: none"> - 補強土壁基礎 - 補強土壁壁面材組立・設置 - 補強材取付 - 砕石投入 - まき出し・敷均し、締め - 採取土盛土材 - 壁面上端処理 - 排水管敷設 	<ul style="list-style-type: none"> 【コンクリート規格】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【幅】 【管種別, 管径】 	<ul style="list-style-type: none"> m m2 m2 m3 m3 m3 m m 	<ul style="list-style-type: none"> m m2 m2 m3 m3 式 or m3 m 式 or m 	
		シオキスタイル補強土壁工(鋼製枠タイプ)	<ul style="list-style-type: none"> - 補強土壁基礎 	<ul style="list-style-type: none"> 【コンクリート規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m 	<ul style="list-style-type: none"> 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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> —ジオテキスタイル壁面材組立・設置 —ジオテキスタイル敷設 —まき出し・敷均し、締固め —採取土盛土材 —壁面上端処理 —排水管敷設 	<ul style="list-style-type: none"> 【壁面材の種類】 【ジオテキスタイル規格】 【土質】 【土質】 【幅】 【管種別、管径】 	m2	式 or m2	
		補強盛土工	<ul style="list-style-type: none"> —補強土壁基礎 —ジオテキスタイル壁面材組立・設置 —ジオテキスタイル敷設 —まき出し・敷均し、締固め —採取土盛土材 —壁面上端処理 —排水管敷設 	<ul style="list-style-type: none"> 【コンクリート規格】 【壁面材の種類】 【ジオテキスタイル規格】 【土質】 【土質】 【幅】 【管種別、管径】 	m m2	m 式 or m2	
	石・ブロック積(張)工	作業土工	<ul style="list-style-type: none"> —床掘り(掘削) —床掘り —埋戻し —基面整正 —掘削補助機械搬入搬出 —積込(ルーズ) —人力積込 —人力運搬 —押土(ルーズ) —土砂等運搬 —整地 —土材料 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質】 【土質】 【土質区分、土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質、作業内容】 【土質、作業内容】 【換算距離】 【土質、施工数量】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】 	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工(ICT)	—床掘り(ICT)	【土質、施工方法、土留方式の種類、障害の有無】	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)	<ul style="list-style-type: none"> —現場打基礎コンクリート —プレキャスト基礎ブロック —現場打小口止コンクリート —プレキャスト小口止ブロック —現場打横帯(隔壁)コンクリート —プレキャスト横帯(隔壁)ブロック —基礎材 —中詰コンクリート —コンクリート(間知)ブロック積 —大型ブロック積 —胴込・裏込コンクリート —胴込・裏込材(砕石) —吸出し防止材(全面)設置 —遮水シート張 —目地板 —シール材 —プレキャスト巻止ブロック 	<ul style="list-style-type: none"> 【コンクリート規格、底幅、高さ】 【底幅、高さ、プレキャスト材規格(型)】 【コンクリート規格】 【幅、高さ】 【コンクリート規格】 【幅、高さ】 【基礎材規格、敷厚】 【コンクリート規格、養生工の有無】 【ブロック規格】 【ブロック規格】 【コンクリート規格】 【砕石規格】 【材質、種類、厚さ】 【材質、種類、寸法】 【目地板の種類、目地板の種類、目地板厚さ】 【・・・・】 【幅、高さ】 	m m m3 m m3 m m2 m3 m2 m2 m3 m3 m2 m2 m2 m2	m m m3 m m3 m m2 式 or m3 m2 m2 m3 m3 m2 m2 m2 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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			養生費 現場打天端コンクリート	【養生工の種類】 【コンクリート規格】	m3 m3	式 or m3 m3	
		コンクリートブロック工(間知ブロック張)	現場打基礎コンクリート	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】	m	m	
			プレキャスト基礎ブロック 現場打小口止コンクリート	【底幅, 高さ, プレキャスト材規格(型)】 【コンクリート規格】	m m3	m m3	
			プレキャスト小口止ブロック 現場打横帯(隔壁)コンクリート	【幅, 高さ】 【コンクリート規格】	m m3	m m3	
			プレキャスト横帯(隔壁)ブロック 基礎材	【幅, 高さ】 【基礎材規格, 敷厚】	m m2	m m2	
			中詰コンクリート 間知ブロック張	【コンクリート規格, 養生工の有無】 【ブロック規格, ブロック規格(各種の場合), 裏込材規格, 裏込材規格(各種の場合), 胴込・裏込コンクリート規格, 胴込・裏込コンクリート規格(各種の場合), 遮水シートの有無, 遮水シート規格, 遮水シート規格(各種の場合)】	m3 m2	式 or m3 m2	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
			シール材	【・・・】	m	m	
			プレキャスト巻止ブロック 現場打天端コンクリート	【幅, 高さ】 【コンクリート規格】	m m3	m m3	
		コンクリートブロック工(平ブロック張)	現場打基礎コンクリート	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】	m	m	
			プレキャスト基礎ブロック 現場打小口止コンクリート	【底幅, 高さ, プレキャスト材規格(型)】 【コンクリート規格】	m m3	m m3	
			プレキャスト小口止ブロック 現場打横帯(隔壁)コンクリート	【幅, 高さ】 【コンクリート規格】	m m3	m m3	
			プレキャスト横帯(隔壁)ブロック 平ブロック張	【幅, 高さ】 【ブロック規格, ブロック規格(各種の場合)】	m m2	m m2	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
			シール材	【・・・】	m	m	
			プレキャスト巻止ブロック 現場打天端コンクリート	【幅, 高さ】 【コンクリート規格】	m m3	m m3	
		コンクリートブロック工(連節ブロック張)	現場打基礎コンクリート	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】	m	m	
			プレキャスト基礎ブロック 現場打小口止コンクリート	【底幅, 高さ, プレキャスト材規格(型)】 【コンクリート規格】	m m3	m m3	
			プレキャスト小口止ブロック 現場打横帯(隔壁)コンクリート	【幅, 高さ】 【コンクリート規格】	m m3	m m3	
			プレキャスト横帯(隔壁)ブロック 基礎材	【幅, 高さ】 【基礎材規格, 敷厚】	m m2	m m2	
			中詰コンクリート 連節ブロック張	【コンクリート規格, 養生工の有無】 【ブロック規格】	m3 m2	式 or m3 m2	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
			シール材	【・・・】	m	m	
			プレキャスト巻止ブロック 現場打天端コンクリート	【幅, 高さ】 【コンクリート規格】	m m3	m 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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		コンクリートブロック工(緑化ブロック積)	現場打基礎コンクリート プレキャスト基礎ブロック 現場打小口止コンクリート プレキャスト小口止ブロック 現場打横帯(隔壁)コンクリート プレキャスト横帯(隔壁)ブロック 基礎材 中詰コンクリート 緑化ブロック積 ブロック植栽 天端保護ブロック 目地板 シール材 プレキャスト巻止ブロック 現場打天端コンクリート	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】 【底幅, 高さ, プレキャスト材規格(型)】 【コンクリート規格】 【幅, 高さ】 【コンクリート規格】 【幅, 高さ】 【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格, 養生工の有無】 【ブロック規格(型)】 【樹木名】 【ブロック規格(型)】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】 【・・・・】 【幅, 高さ】 【コンクリート規格】	m m m3 m m3 m m2 m3 m2 本 m2 m2 m m m3	m m m3 m m m 式 or m3 m2 m2 本 m2 m2	
		石積(張)工(構造物単位)	石積(張)基礎 プレキャスト基礎ブロック 現場打小口止コンクリート プレキャスト小口止ブロック 現場打横帯(隔壁)コンクリート プレキャスト横帯(隔壁)ブロック 基礎材 中詰コンクリート 石積 石張 現場打天端コンクリート 目地板 シール材	【コンクリート規格】 【底幅, 高さ, プレキャスト材規格(型)】 【コンクリート規格】 【幅, 高さ】 【コンクリート規格】 【幅, 高さ】 【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格, 養生工の有無】 【石材種類】 【構造区分】 【コンクリート規格】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】 【・・・・】	m m m3 m m3 m m2 m3 m2 m2 m3 m2	m m m3 m m3 m m2 式 or m3 m2 m2 m3 m2	
		石積(張)工	石積(張)基礎 プレキャスト基礎ブロック 現場打小口止コンクリート プレキャスト小口止ブロック 現場打横帯(隔壁)コンクリート プレキャスト横帯(隔壁)ブロック 基礎材 中詰コンクリート 石積 石張 胴込・裏込コンクリート 裏込材 現場打天端コンクリート 目地板 シール材	【コンクリート規格】 【底幅, 高さ, プレキャスト材規格(型)】 【コンクリート規格】 【幅, 高さ】 【コンクリート規格】 【幅, 高さ】 【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格, 養生工の有無】 【石材種類】 【構造区分, 石材種類】 【コンクリート規格, コンクリート規格】 【裏込材規格, 裏込材規格】 【コンクリート規格】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】 【・・・・】	m m m3 m m3 m m2 m3 m2 m2 m3 m3 m2	m m m3 m m3 m m2 式 or m3 m2 m2 m3 m3 m2	
	カルバート工	作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・・】	m3 m3 m3 m2	式 or m3 式 or m3 式 or m3 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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			掘削補助機械搬入搬出 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 土砂等運搬 整地 土材料	【・・・・】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質, 施工数量】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】	回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3	
		既製杭工	既製コンクリート杭 積込(ルーズ) 人力積込 整地 土砂等運搬 残土等処分 殻運搬 殻処分 鋼管杭 現場取卸(鋼管杭)	【杭種別, 杭径, 杭長, 杭の打込長(掘削長)】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】	本 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 本 t	本 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 m3 本 t	
		場所打杭工	場所打杭 積込(ルーズ) 人力積込 整地 土砂等運搬 残土等処分 泥水処理	【杭径, 杭長(設計長)】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【・・・・】	本 m3 m3 m3 m3 m3 m3	本 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 m3	
		場所打函渠工(構造物単位)	函渠 鉄筋	【内幅, 内高, コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】	m3 t	m3 t	
		場所打函渠工	基礎材 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 型枠 処分費 支保 足場 目地板 止水板 シール材 水抜パイプ 排水材設置(構造物背面排水材)	【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格, 敷厚】 【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】 【鉄筋材料規格・径】 【型枠の種類】 【・・・・】 【支保耐力】 【安全ネットの有無】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板の厚さ】 【止水板種類・寸法】 【・・・・】 【管径・管種類, フィルターの有無】 【・・・・】	m2 m2 m3 t m2 m3 m3 掛m2 掛m2 m m m m	m2 m2 m3 t 式 or m2 m3 式 or 空m3 式 or 掛m2 m2 m m 式 or m 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	

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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
	排水構造物工	防水工	止水シート(大型プレキャストボックスカバート)	【・・・・】	m	m		
			排水材設置(構造物背面排水材)	【・・・・】	m	m		
		作業土工	防水	防水保護	【防水材の種類】	m2	m2	
					【施工種別,モルタル規格】	m2	m2	
				床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
					【土質】	m3	式 or m3	
					【土質区分,土質】	m3	式 or m3	
					【・・・・】	m2	式 or m2	
					【・・・・】	回	式 or 回	
					【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,施工数量】	m3	式 or m3	
					【土質】	m3	式 or m3	
					【作業区分】	m3	式 or m3	
					【・・・・】	m3	式 or m3	
					作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質,施工方法,土留方式の種類,障害の有無】	m3
		側溝工	U型側溝	【U型側溝規格】	m	m		
				【管規格,管規格】	m	m		
				【幅,高さ,コンクリート規格】	m	m		
				【側溝規格】	m	m		
				【蓋版の規格】	枚	枚		
		管渠工	B形管	【管規格】	m	m		
				【作業区分,管種別,管規格,呼び径】	m	m		
				【管規格】	m	m		
				【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(砕石の場合等),敷厚】	m2			m2				
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				
		【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				
		【樹規格】	箇所	箇所				
		【コンクリート規格,幅,長さ,高さ】	箇所	箇所				
		【マンホール規格,コンクリート規格,蓋種類】	箇所	箇所				
		【マンホール規格,コンクリート規格,蓋種類】	箇所	箇所				
		【蓋種類】	枚	枚				
地下排水工	地下排水	【作業区分,管種別,管規格,呼び径】	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	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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			側溝蓋	【不使用の場合）、コンクリート規格】 【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、内高】	m	m	
			縦排水	【U型側溝の種類、U型側溝の規格、内幅、内高】	m	m	
			張りコンクリート	【コンクリート規格、コンクリート規格、コンクリート夜間割増の有無】	m2	m2	
		防草コンクリート	張りコンクリート	【コンクリート規格、コンクリート規格、コンクリート夜間割増の有無】	m2	m2	
	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	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			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、施工数量】	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	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質、施工方法、土留方式の種類、障害の有無】	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	
		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	【支柱形式、施工区分、施工区分、規格・仕様、規格・仕様、杭径、杭長(設計長)】	本	本	
			ステーロープ	【・・・・】	本	本	
			基礎材	【基礎材規格、数厚】	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、目地板の種類、目地板厚さ】	m2	m2	
			シール材	【・・・・】	m	m	
		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	

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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
	遮音壁工	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	【.....】	m2	式 or m2		
			掘削補助機械搬入搬出	【.....】	回	式 or 回		
			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, 施工数量】	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			
		土材料	【.....】	m3	式 or m3			
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3		
		遮音壁基礎工	基礎材	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		
		支柱アンカーボルト	支柱アンカーボルト	【アンカー形式, アンカー支柱間隔, アンカー材料規格】	本	本		
		遮音壁本体工	支柱アンカー	支柱建込	【支柱タイプ・支柱間隔】	m	m	
		土留板		【支柱タイプ・支柱間隔】	m	m		
		しゃ音板・透光板		【.....】	m2	m2		
		笠木		【しゃ音板形式・高さ】	m2	m2		
水切板	【.....】	m		m				
外装板	【.....】	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)	【.....】	m	式 or m			
		撤去						
	ガードケール撤去	ガードケール撤去	【.....】	m	式 or 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	【形式】	枚	式 or 枚			
	作業土工	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	【.....】		m2	式 or m2				
掘削補助機械搬入搬出	【.....】		回	式 or 回				
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：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> - 人力運搬 - 押土(ルース) - 土砂等運搬 - 整地 - 土材料 	【換算距離】 【土質, 施工数量】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】	m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工 (ICT)	床掘り (ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3	
		構造物取壊し工	<ul style="list-style-type: none"> - コンクリート構造物取壊し - 舗装版切断 - 舗装版破碎 - コンクリートはつり - コンクリート表面処理 - 吹付法面取壊し - 鋼材切断 - 鋼矢板引抜き - 広幅鋼矢板引抜き - H鋼杭引抜き - コンクリートブロック撤去 - 根固めブロック撤去 - コンクリート取壊し運搬処理 	【構造物区分, 工法区分】 【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】 【舗装版種別, 舗装版厚】 【平均はつり厚】 【施工規模, 上向作業の有無】 【集積積込の有無, 工法区分】 【鋼材規格(種類他)】 【鋼矢板型式, 引抜長】 【広幅鋼矢板型式, 引抜長】 【H鋼形式, 引抜長】 【・・・・】 【ブロック規格】 【構造物区分】	m3 m m2 m2 m2 m2 箇所 枚 枚 枚 本 m2 個 m3	m3 式 or m m2 m2 m2 m2 箇所 枚 枚 枚 本 m2 個 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	<ul style="list-style-type: none"> - L形側溝撤去 - ビュー管撤去 - ホックカルバート撤去 - 暗渠排水管撤去 - 管(函)渠型側溝撤去 - 集水樹撤去 - コルゲートパイプ撤去 - コルゲートリューム撤去 - マンホール撤去 - 鉄筋コンクリート台付管撤去 - U型側溝撤去 - 蓋版撤去 	【作業区分】 【管径, 規格】 【作業区分】 【作業区分】 【作業区分】 【製品質量(kg/基)】 【作業区分】 【作業区分】 【製品質量(kg/基)】 【作業区分】 【作業区分】 【蓋種類】	m m m m m 基 m m m 基 m m m 枚	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or 基 式 or m 式 or m 式 or m 式 or 基 式 or m 式 or m 式 or m 式 or 枚	
		かご撤去工	<ul style="list-style-type: none"> - じゃかご撤去 - ふとんかご撤去 	【じゃかご径】 【ふとんかご種別, ふとんかご規格】	m m	式 or m 式 or m	
		落石雪害防止撤去工	落石防護柵撤去	【・・・・】	m	式 or m	
		道路付属施設撤去工	<ul style="list-style-type: none"> - 道路鋸撤去 - 車線分離標撤去 - 境界鋸撤去 - 横断歩道橋側板(裾隠・目隠)撤去 	【施工区分, 施工規模】 【施工区分, 施工規模】 【施工規模】 【取外し部材規格】	個 本 枚 m2	式 or 個 本 式 or 枚 式 or m2	
		ブロック舗装撤去工	<ul style="list-style-type: none"> - インターロッキングブロック撤去 - 特殊ブロック撤去 - ノンスリップ撤去 	【・・・・】 【ブロック規格】 【・・・・】	m2 m2 m	式 or m2 式 or m2 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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考		
		縁石撤去工	歩車道境界 ^ア ロック撤去	【再利用区分】	m	式 or m			
			地先境界 ^ア 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	スノーボール撤去	【柵高】	m	式 or m		
					【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	殻処分	【殻種別】	m3	m3		
				現場発生品運搬	【殻種別】	m3	m3		
					【発生材種類】	t	式 or t		
		仮設工	工事用道路工	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				【砕石規格, 敷厚】	m2	式 or m2		
					【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2		
	仮設舗装			【・・・・】	m2	式 or m2			
	仮設 ^ア カーブ			【・・・・】	m	式 or m			
	舗装版切断			【舗装版種別, ^ア 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 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			
	工事用道路補修			【・・・・】	式	式			
	大型土のう			【大型土のう規格】	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)	床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
					埋戻し	【土質】	m3	式 or m3	
					基面整正	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
					掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	m2	式 or m2	
積込(ルース)					【・・・・】	回	式 or 回		
人力積込	【土質, 作業内容】			m3	式 or m3				
人力運搬	【土質, 作業内容】			m3	式 or m3				
押土(ルース)	【換算距離】		m3	式 or m3					
整地	【土質, 施工数量】		m3	式 or m3					
土砂等運搬	【作業区分】		m3	式 or m3					
残土等処分	【土質】		m3	式 or m3					
土材料	【・・・・】		m3	式 or m3					
仮橋 ^ア コンクリート基礎	【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】	m3	式 or m3						
橋脚	【・・・・】	箇所	式 or 箇所						
仮橋上部	【・・・・】	t	式 or t						
覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕	【形式区分, 作業区分】	t	式 or t						
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						
コンクリート構造取壊し	【構造物区分, 工法区分】	m3	式 or m3						
積込(コンクリート殻)	【・・・・】	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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		水替工	ポンプ排水	【排水量,全揚程,排水方法】	日	式 or 日	
		地下水位低下工	ウエルボイント タイプウエル	【作業区分,施工規模,ポンプ組数】 【径,深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
		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】 【幅,高さ】	m3	式 or m3	
			素掘側溝	【大型土のう規格】	m	式 or m	
		大型土のう 土のう積	【・・・・】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2		
		残土受入れ施設工	大型土のう 土のう積	【大型土のう規格】 【・・・・】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
		作業ヤード整備工	ヤード造成	【・・・・】	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	
			ケープルクリーン設備(砂防)	【・・・・】	対	式 or 対	
			ケープルクリーン設備(一般)	【・・・・】	対	式 or 対	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守	【・・・・】	箇所	式 or 箇所	
			トンネル照明設備	【・・・・】	箇所	式 or 箇所	
			トンネル用水設備	【・・・・】	式	式	
			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
		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 濁水処理設備	【作業区分】 【・・・・】	m 箇所	式 or m 式 or 箇所	
		防護施設工	切土及び発破防護柵 仮囲い	【補助工法の有無】 【作業区分,基礎形式,高さ】	m2 m	式 or m2 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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考		
舗装	道路土工	除雪工	現場内除雪(機械)	【貸与区分】 【・・・・】 【・・・・】	時間 人日 m3	式 or 時間 式 or 人日 式 or m3			
			現場内除雪(人力)						
			仮囲い屋根部						
			雪寒施設工	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	基 m2 式	式 or 基 式 or m2 式			
		雪寒施設工	ウェア-シェルター						
			雪寒仮囲い(Pタイプ)						
		雪寒仮囲い(W・PWタイプ)							
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類,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			
		仮区画線工	仮区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗布 厚, 排水性舗装の有無, 塗料規格】	m	m			
		交通管理工	交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日			
		掘削工	掘削	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, 平均施工幅員】	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			
押土(ル-ズ)	【土質, 施工数量】				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			
掘削工(ICT)	掘削(ICT)				【土質, 施工方法, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3		
	掘削				【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量, 平均施工幅員】	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			
押土(ル-ズ)	【土質, 施工数量】			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				
路体盛土工	路体(築堤)盛土			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-ズ)	【土質, 施工数量】	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				
		土材料	【・・・・】	m3	式 or m3				
排水材設置(水平排水材)	【・・・・】	m	m						
路体盛土工(ICT)	路体(築堤)盛土(ICT)	路体(築堤)盛土(ICT)	【・・・・】	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-ズ)	【土質, 施工数量】	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				
		土材料	【・・・・】	m3	式 or m3				
排水材設置(水平排水材)	【・・・・】	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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
		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, 施工数量】	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		
			排水材設置(水平排水材)	【・・・・】	m	m		
			路床盛土工(ICT)	路床盛土(ICT)	【・・・・】	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, 施工数量】	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
排水材設置(水平排水材)	【・・・・】	m		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			
法面整形工(ICT)	法面整形(切土部)(ICT)	【土質】		m2	m2			
	法面整形(盛土部)(ICT)	【法面締固めの有無】		m2	m2			
防草コンクリート	張りコンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格, コンクリート夜間割増の有無】		m2	m2			
残土処理工	整地	土砂等運搬		【作業区分】	m3	式 or m3		
					残土等処分	【土質】	m3	式 or m3
			【・・・・】				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			
		安定処理(ICT)	【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			
	泥水処理工	泥水処理	【・・・・】	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			
	舗装準備工(ICT)	不陸整正(ICT)	【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			

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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			—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	
		—アスファルト舗装工(ICT)	—下層路盤(車道・路肩部) (ICT)	【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) (ICT)	【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	
			—セメントシク浸透	【施工厚, 総施工量, 施工厚】	m2	m2	
		—半たわみ性舗装工(ICT)	—下層路盤(車道・路肩部) (ICT)	【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) (ICT)	【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	

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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			—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, 総施工量, 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	
		—排水性舗装工(ICT)	—下層路盤(車道・路肩部)(ICT)	【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)(ICT)	【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-ス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	

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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		コンクリート舗装工	<ul style="list-style-type: none"> 下層路盤(車道・路肩部) 下層路盤(歩道部) 上層路盤(車道・路肩部) 上層路盤(歩道部) 中間層(車道・路肩部) 中間層(歩道部) コンクリート舗装 連続鉄筋コンクリート舗装 縦目地 横目地 目地切り・清掃 	<ul style="list-style-type: none"> 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】 【コンクリート規格, コンクリート規格, 舗装厚】 【コンクリート規格, 舗装厚】 【目地材種類・厚さ】 【目地形式】 【・・・・】 	m2	m2	
		コンクリート舗装工(ICT)	<ul style="list-style-type: none"> 下層路盤(車道・路肩部)(ICT) 下層路盤(歩道部) 上層路盤(車道・路肩部)(ICT) 上層路盤(歩道部) 中間層(車道・路肩部) 中間層(歩道部) コンクリート舗装 連続鉄筋コンクリート舗装 縦目地 横目地 目地切り・清掃 	<ul style="list-style-type: none"> 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】 【コンクリート規格, コンクリート規格, 舗装厚】 【コンクリート規格, 舗装厚】 【目地材種類・厚さ】 【目地形式】 【・・・・】 	m2	m2	
		薄層カー舗装工	<ul style="list-style-type: none"> 下層路盤(車道・路肩部) 下層路盤(歩道部) 上層路盤(車道・路肩部) 上層路盤(歩道部) 薄層カー舗装 	<ul style="list-style-type: none"> 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【舗装色, 規格・仕様】 	m2	m2	
		薄層カー舗装工(ICT)	<ul style="list-style-type: none"> 下層路盤(車道・路肩部)(ICT) 下層路盤(歩道部) 上層路盤(車道・路肩部)(ICT) 上層路盤(歩道部) 薄層カー舗装 	<ul style="list-style-type: none"> 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【舗装色, 規格・仕様】 	m2	m2	
		ブロック舗装工	<ul style="list-style-type: none"> 下層路盤(車道・路肩部) 下層路盤(歩道部) 上層路盤(車道・路肩部) 上層路盤(歩道部) インターロッキングブロック舗装 特殊ブロック舗装 平石張 	<ul style="list-style-type: none"> 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【ブロック規格, 敷材種類, 敷材厚, 施工規模】 【作業区分, ブロック規格】 【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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考		
	ブロック舗装工 (ICT)		下層路盤 (車道・路肩部) (ICT)	【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) (ICT)	【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			
			インターロッキングブロック舗装	【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	【・・・】	m2	式 or m2	
	掘削補助機械搬入搬出	【・・・】			回	式 or 回			
	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, 施工数量】			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			
	土材料	【・・・】			m3	式 or m3			
	作業土工 (ICT)	床掘り (ICT)			【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3		
	側溝工	プレキャストL形側溝			【幅, 高さ, コンクリート規格】	m	m		
		L形側溝			【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		
		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, 管規格, 呼び径】	m	m				
		管 (函) 渠型側溝	【幅, 高さ】	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		【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		【U型側溝規格】	m	m					
コルゲートフリューム		【管規格, 管規格】	m	m					
自由勾配側溝	【側溝規格】	m	m						
側溝蓋	【蓋版の規格】	枚	枚						
管渠工	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, 管規格, 呼び径】	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	【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	【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					
	集水柵・マンホール工	現場打ち街渠柵	【集水柵・街渠柵種類, コンクリート規格, 法面作業補正】	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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
			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		
			ﾌﾟﾚｷﾞｬｽﾄ街渠樹	【樹規格】	箇所	箇所		
			ﾌﾟﾚｷﾞｬｽﾄ集水樹	【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		
			ﾌﾟﾚｷﾞｬｽﾄマンホール	【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	【作業区分, 管種別, 管規格, 呼び径】	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 , 内高】	m	m	
				縦排水	【U型側溝の種類, U型側溝の規格, 内幅 , 内高】	m	m	
				張りコンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格, コンクリート夜間 割増の有無】	m2	m2	
				防草コンクリート	張りコンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格, コンクリート夜間 割増の有無】	m2	m2
	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	【・・・・】	m2	式 or m2		
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回		
			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, 施工数量】	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			
		土材料	【・・・・】	m3	式 or m3			
	作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障 害の有無】	m3	式 or m3			
	縁石工	歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ	【ﾌﾞﾛｯｸ規格, ﾌﾞﾛｯｸ規格】	m	m			
		地先境界ﾌﾞﾛｯｸ	【ﾌﾞﾛｯｸ規格, ﾌﾞﾛｯｸ規格】	m	m			
		植樹ﾌﾞﾛｯｸ	【ﾌﾞﾛｯｸ規格】	m	m			
		ｱｽｶｰﾌﾞ	【材料種類, 材料規格, 断面積】	m	m			
踏掛版設置工	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	【・・・・】	m2	式 or m2			
		掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回			
		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			

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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> — 押土(ルーズ) — 土砂等運搬 — 整地 — 土材料 	【土質, 施工数量】 【土質】 【作業区分】 【・・・】	m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3	
		踏掛版設置工	踏掛版設置 — アンカーボルト	【コンクリート規格, コンクリート規格】 【アンカーボルト規格】	m3 本	m3 本	
	防護柵工	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	
			ガードケープル	【ガードケープル規格】	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	
		中央分離帯防護柵工	ワイロープ	【ワイロープ規格, ワイロープ規格(各種), 施工箇所】	m	m	
		防止柵工	<ul style="list-style-type: none"> — 基礎ブロック, 鋼管基礎 — 金網・支柱(立入防止柵) — 門扉 — 転落(横断)防止柵 	【基礎種別, 寸法】 【支柱柵高, 支柱柵高, 支柱間隔】 【門扉種別】 【柵高, 作業区分】	基 m 基 m	基 m 基 m	
		作業土工	<ul style="list-style-type: none"> — 床掘り(掘削) — 床掘り — 埋戻し — 基面整正 — 掘削補助機械搬入搬出 — 積込(ルーズ) — 人力積込 — 人力運搬 — 押土(ルーズ) — 土砂等運搬 — 整地 — 土材料 	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・】 【・・・】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質, 施工数量】 【土質】 【作業区分】 【・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3	
		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	<ul style="list-style-type: none"> — 基礎材 — 均しコンクリート — コンクリート — 型枠 — 処分費 — 鉄筋 — 目地板 	【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【型枠の種類】 【・・・】 【鉄筋材料規格・径】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2 m2 m3 m2 m3 t m2	m2 m2 m3 式 or m2 m3 t 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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	標識工	小型標識工	シール材	【・・・・】	m	m	
			標識柱 標識板	【柱規格, 柱長さ, 施工規模】 【標識板規格】	枚 枚	枚 枚	
		大型標識工	標識基礎	【形式, 基礎規格】	基	基	
			片持標識柱 門型標識柱 標識板 着雪防止板	【柱型式】 【スパン長, 型式】 【標識板規格】 【板規格】	基 基 枚 枚	基 基 枚 枚	
	区画線工	区画線工	熔融式区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗布厚, 排水性舗装の有無】	m	m	
			ペイント式区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗料規格】	m	m	
			高視認性区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分】	m	m	
			区画線消去	【施工方法区分】	m	m	
			区画線消去 (WJ式日当 施工量未滿)	【・・・・】	m 式	m 式	
	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 樹名板	【支柱形式, 施工区分, 規格・仕様】 【樹名板規格】	本 枚	本 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	
		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, 形式】	枚	枚	
			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	
		ケーブル配管工	アンカー	【材質, 径, 長さ, アンカー規格】	本	本	
			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・コン製伸縮装置 埋設ジョイント	【伸縮装置規格】 【ジョイント規格, 工種】	m m	m m		
仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土 安定処理	【施工幅員】 【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】	m3 m2	式 or m3 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		

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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			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	
			工事用道路補修	【・・・・】	式	式	
			大型土のう	【大型土のう規格】	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	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			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, 施工数量】	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	
			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	【形式区分, 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】	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)】	m	式 or m	
			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】	枚	式 or 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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			軽量鋼矢板	さ、鋼矢板打込長、鋼矢板平均引抜長】 【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) H鋼杭	【軽量鋼矢板型式】 【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 本	式 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	
			ボリソクマシン移設	【・・・・】	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)	【・・・・】	式	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	【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	
			大型土のう	【大型土のう規格】	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	
			大型土のう締切	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			コンクリート締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
	水替工		ポンプ排水	【排水量、全揚程、排水方法】	日	式 or 日	
	地下水位低下工		ウエルポイント タイプウエル	【作業区分、施工規模、ポンプ組数】 【径、深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
	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】	m	式 or m	
			大型土のう	【大型土のう規格】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
	残土受け入れ施設工		大型土のう	【大型土のう規格】	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	
	電力設備工		受電設備	【・・・・】	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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			配電設備 電動機設備 照明設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m 式 式	式 or m 式 式	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守 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 カーテンフェネル設備 トンネル用濁水処理設備 防音設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇月 式 式 箇所 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式	式 or 箇月 式 式 or 箇所 式 式 式 式 式 式 or 日 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 式 式 式 式	
		防塵対策工	仮設舗装 タイヤ洗浄装置 路面清掃 散水	【・・・・】 【装置規格】 【・・・・】 【・・・・】	m2 式 式 式 式	式 or m2 式 式 式 式	
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス 濁水処理設備	【作業区分】 【・・・・】	m 箇所	式 or m 式 or 箇所	
		防護施設工	切土及び発破防護柵 仮囲い	【補助工法の有無】 【作業区分, 基礎形式, 高さ】	m2 m	式 or m2 式 or m	
		除雪工	現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部	【貸与区分】 【・・・・】 【・・・・】	時間 人日 m3	式 or 時間 式 or 人日 式 or m3	
		雪寒施設工	ウェルシェルター 雪寒仮囲い(Pタイプ) 雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	基 m2 式	式 or 基 式 or m2 式	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類, 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	
		仮区画線工	仮区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗布 厚, 排水性舗装の有無, 塗料規格】	m	m	
		交通管理工	交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日	
鋼橋上部	工場製作工	桁製作工	製作加工 ボルト・ナット スタット・ジベル	【鋼材規格】 【ボルト・ナット種類】 【径・長さ】	t 組 本	t 組 本	
		検査路製作工	製作加工 ボルト・ナット	【鋼材規格】 【ボルト・ナット種類】	t 組	t 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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		鋼製伸縮継手製作工	<ul style="list-style-type: none"> 製作加工 バックアップ 充填シール ボルト・ナット アンカーボルト 	【鋼材規格】 【材質】 【材質】 【ボルト・ナット種類】 【材質・径・長さ, アンカー材規格】	t m3 m3 組 組	t 式 or m3 式 or m3 組 組	
		落橋防止装置製作工	<ul style="list-style-type: none"> 製作加工 ボルト・ナット 	【鋼材規格】 【ボルト・ナット種類】	t 組	t 組	
		鋼製排水管製作工	<ul style="list-style-type: none"> 製作加工 ボルト・ナット 	【鋼材規格】 【ボルト・ナット種類】	t 組	t 組	
		橋梁用防護柵製作工	<ul style="list-style-type: none"> 製作加工 ボルト・ナット アンカーボルト 	【鋼材規格】 【ボルト・ナット種類】 【材質・径・長さ, アンカー材規格】	t 組 組	t 組 組	
		橋梁用高欄製作工	<ul style="list-style-type: none"> 製作加工 ボルト・ナット 	【鋼材規格】 【ボルト・ナット種類】	t 組	t 組	
		横断歩道橋製作工	<ul style="list-style-type: none"> 製作加工 ボルト・ナット スタットジベル 	【鋼材規格】 【ボルト・ナット種類】 【径・長さ】	t 組 本	t 組 本	
		鑄造費	<ul style="list-style-type: none"> 金属支承 大型ゴム支承 排水柵 橋名板 橋歴板 	【支承規格】 【支承規格】 【柵規格】 【材質】 【・・・】	個 個 個 個 枚 枚	個 個 個 個 枚 枚	
		アンカーフレーム製作工	<ul style="list-style-type: none"> 製作加工 アンカーボルト 	【鋼材規格】 【材質・径・長さ, アンカー材規格】	t 組	t 組	
		工場塗装工	<ul style="list-style-type: none"> 前処理 下塗 中塗 上塗 メッキ 	【材料種類】 【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】 【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】 【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】 【・・・】	m2 m2 m2 m2 t	m2 m2 m2 m2 t	
	工場製品輸送工	輸送工	<ul style="list-style-type: none"> 輸送 小運搬 現場取卸(鋼桁, 門扉) 現場取卸(鋼管杭) 	【・・・】 【・・・】 【・・・】 【・・・】	t t t t	t 式 or t t t	
	鋼橋架設工	地組工	地組	【・・・】	t	式 or t	
		架設工(クレーン架設)	<ul style="list-style-type: none"> ベント設備 ベント基礎 横取り設備 降下設備 桁架設 	【・・・】 【・・・】 【・・・】 【・・・】 【規格, 桁種類】	式 式 式 式 式 t	式 式 式 式 式 式 or t	
		架設工(ケーブルクレーン架設)	<ul style="list-style-type: none"> ケーブルクレーン設備 アンカー設備 鉄塔基礎 	【・・・】 【・・・】 【・・・】	式 式 式	式 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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> — ベント設備 — ベント基礎 — 桁架設 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【規格、桁種類】 	式 t	式 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	【・・・・】	式	式	
			<ul style="list-style-type: none"> — アンカー設備 — 鉄塔基礎 — 桁架設 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【規格、桁種類】 	式 t	式 式 or t	
		— 架設工(架設桁架設)	— 架設桁設備	【・・・・】	式	式	
			<ul style="list-style-type: none"> — 軌条設備 — ベント設備 — ベント基礎 — 横取り設備 — 降下設備 — 桁架設 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【規格、桁種類】 	式 式 式 式 式 t	式 式 式 式 式 式 or t	
		— 架設工(送出し架設)	— 送出し設備	【・・・・】	式	式	
			<ul style="list-style-type: none"> — ベント設備 — ベント基礎 — 軌条設備 — 移動ベント設備 — クレーン設備 — アンカー設備 — 鉄塔基礎 — 横取り設備 — 降下設備 — 桁架設 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【規格、桁種類】 	式 式 式 式 式 式 式 式 式 t	式 式 式 式 式 式 式 式 式 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	
			<ul style="list-style-type: none"> — 門型クレーン設備 — 軌条設備 — 台車設備 — ベント設備 — ベント基礎 — 桁架設 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【規格、桁種類】 	式 式 式 式 式 t	式 式 式 式 式 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	
			— 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	

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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	橋梁付属物工	合成床版工	コンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格】	m3	m3	
			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, コンクリート規格】	m3	m3		
		RC床版工	板張防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
			シート張防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
			ワイヤーメッシュ防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
			ネット防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
			登り棧橋	【・・・・】	箇所	式 or 箇所	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			排水桝	【桝規格】	箇所	箇所	
			コンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格】	m3	m3	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
			シール材	【・・・・】	m	m	
			伸縮装置工	鋼・コン製伸縮装置	【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	
	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	
		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		【柵高, アンカーボルト設置の有無】	m	m	
	橋梁用高欄工	橋梁用高欄	【材質, 高欄形式】	m	m		
検査路工	検査路	【・・・・】	m	m			
銘板工	橋名板	【材質】	枚	枚			
	橋歴板	【・・・・】	枚	枚			
歩道橋本体工	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	【・・・・】	m3	式 or m3		
		掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	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		
		人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3		
		押土(ルーズ)	【土質, 施工数量】	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		
		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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		作業土工 (ICT)	床掘り (ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3	
		既製杭工	既製コンクリート杭	【杭種別, 杭径, 杭長, 杭の打込長 (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	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	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	
			泥水処理	【・・・・】	m3	m3	
		橋脚フーチング工	基礎材	【基礎材規格 (碎石の場合等), 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 コンクリート	【安全ネットの有無】 【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	掛m2 m3	式 or 掛m2 m3	
		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	
			足場 足場 防護	【橋梁の種類】 【・・・・】	m2 箇所	m2 箇所	
		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	

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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単 位	総括表用 単 位	備考		
	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			
			支保設置用足場	【・・・】	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			
			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	【・・・】	式 or 基			
	仮設工	工事用道路工	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			
			工事用道路補修	【・・・】	式	式			
			大型土のう	【大型土のう規格】	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)	床掘り	【土質】		m3	式 or m3
					埋戻し	【土質】		m3	式 or m3
		基面整正			【土質区分, 土質】	m3		式 or m3	
		掘削補助機械搬入搬出			【・・・】	m2		式 or m2	
		積込(ルズ)			【・・・】	回		式 or 回	
仮橋上部		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, 施工数量】	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					
	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					
覆工板設置・撤去	覆工板設置・撤去[電線共同溝]	【形式区分, 作業区分】	t	式 or t					
	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】	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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			積込(コンクリート殻) 殻運搬 殻処分 鋼管杭 現場取卸(鋼管杭) 防眩材	【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 【材料規格】	m3 m3 m3 本 t 基	m3 式 or m3 式 or m3 式 or 本 t 式 or 基	
		路面覆工	覆工板受桁 覆工板設置・撤去〔電線共 同溝〕 覆工板設置・撤去〔仮栈橋 設置撤去工〕 覆工板設置・撤去〔仮橋・ 仮栈橋〕 覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【鋼材規格, 作業区分】	t m2 m2 m2 m2	式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2	
		土留・仮締切工	溝掘り 鋼矢板 広幅鋼矢板 軽量鋼矢板 軽量鋼矢板(電線共同溝) H鋼杭 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) グライト注入 ボリングマシン移設 アンカー工材料費(アンカー) 足場(アンカー) タイロッド・腹起し 切梁・腹起し 横矢板 盛替梁 じゃかご ふとんかご 大型土のう 土のう積 締切盛土 締切盛土撤去 泥土処理 中詰盛土 中詰盛土撤去	【・・・・】 【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】 【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】 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長 さ, 矢板根入長】 【軽量鋼矢板型式】 【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】 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】 【アンカー鋼材数量】 【注入材規格, 圧縮強度】 【・・・・】 【アンカー工数量】 【・・・・】 【タイロッド材質, タイロッド径】 【・・・・】 【横矢板材質, 横矢板厚さ】 【梁規格】 【径, 詰石種類, 詰石規格】 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石 規格】 【大型土のう規格】 【・・・・】 【施工幅員】 【・・・・】 【土質】 【施工幅員】 【・・・・】	m3 枚 枚 枚 式 本 m 本 m3 回 式 空m3 t t m2 箇所 m m 袋 m2 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or 枚 式 or 枚 式 or 枚 式 式 or 本 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or 箇所 式 or m 式 or m 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		水替工	ポンプ排水	【排水量, 全揚程, 排水方法】	日	式 or 日	
		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：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
コンクリート橋上部	工場製作工	プレーム用桁製作工	製作加工	【鋼材規格】 【ボルト・ナット種類】 【径・長さ】	t 組 本	t 組 本		
			ボルト・ナット					
			スタッドシベル					
			橋梁用防護柵製作工	製作加工	【鋼材規格】 【ボルト・ナット種類】 【材質・径・長さ、アンカー材規格】	t 組 組	t 組 組	
			ボルト・ナット					
		アンカーボルト						
		鋼製伸縮継手製作工	製作加工	【鋼材規格】 【材質】 【材質】	t m3 m3	t 式 or m3 式 or m3		
		バックアップ						
		充填シール						
		ボルト・ナット						
	アンカーボルト							
	検査路製作工	製作加工	【鋼材規格】 【ボルト・ナット種類】	t 組	t 組			
	ボルト・ナット							
	工場塗装工	前処理	【材料種類】 【塗装種別、塗装箇所、塗装回数】	m2	m2			
	下塗							
	中塗							
	上塗							
	メッキ							
	メッキ							
	工場製品輸送工	輸送工	輸送	【・・・・】	t	t		
小運搬								
現場取卸(鋼桁、門扉)								
現場取卸(鋼管杭)								
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			
		プレテンション桁製作	【鉄筋規格、コンクリート規格、PCケーブルの種類】	本	本			
	ポストテンション桁製作工	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 組	個 組			
		変位制限装置	【・・・・】					
	ジョイントプロテクター							
	架設工(クレーン架設)	桁小運搬	【・・・・】	本	式 or 本			
		桁架設	【規格、桁形式】	本	式 or 本			
架設工(架設桁架設)	桁架設	【規格、桁形式】	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、散水養生、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				

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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			緊張 足場 防護 登り棧橋	【PCケーブル種類, 定着装置】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	ケーブル m m2 箇所	ケーブル 式 or m 式 or m2 式 or 箇所	
		落橋防止装置工	落橋防止装置	【PC鋼材の種類】	組	組	
		PCコンボ 橋床板工	PC板支承 PC板仮置 PC板敷設 継目 型枠(PCコンボ 床版工)	【・・・・】 【・・・・】 【PC板の種類】 【・・・・】 【・・・・】	m 枚 枚 m m2	m 枚 枚 m 式 or m2	
	プレーム桁橋工	プレーム桁製作工	プレーム桁製作	【桁規格】	本	本	
		プレーム桁製作工(現場)	桁組立	【・・・・】	主桁本	式 or 主桁本	
		支承工	ゴム支承 変位制限装置 ジョイントプロテクター	【橋種, 反力, 寸法】 【・・・・】 【・・・・】	個 組 組	個 組 組	
		架設工(クレーン架設)	桁小運搬 桁架設	【・・・・】 【規格, 桁形式】	本 本	式 or 本 式 or 本	
		架設工(架設桁架設)	桁架設	【規格, 桁形式】	本	式 or 本	
		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 型枠 鉄筋 コンクリート 床版足場 板張防護 シート張防護 ワイヤブリッジ防護 登り棧橋	【・・・・】 【型枠の種類】 【鉄筋材料規格・径】 【コンクリート規格, コンクリート規格】 【橋梁の種類】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 m2 t m3 m2 m2 m2 m2 箇所	箇所 式 or m2 t m3 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or 箇所	
		落橋防止装置工	落橋防止装置	【PC鋼材の種類】	組	組	
	PCボックス橋工	架設支保工(固定)	支保工基礎 支保	【・・・・】 【支保耐力】	m2 空m3	式 or m2 式 or 空m3	
		支承工	金属支承設置 ゴム支承 変位制限装置 ジョイントプロテクター	【支承規格】 【橋種, 反力, 寸法】 【・・・・】 【・・・・】	個 個 組 組	個 個 組 組	
		落橋防止装置工	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 鉄筋 コンクリート	【・・・・】 【鉄筋材料規格・径】 【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 t m3	式 or m t 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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			PCケーブル PC緊張	【PCケーブル種類】 【PCケーブル種類, 定着装置】	m ケーブル	m ケーブル	
	RCボックス橋工	架設支保工(固定)	支保工基礎 支保	【・・・・】 【支保耐力】	m2 空m3	式 or m2 式 or 空m3	
		支承工	金属支承設置 ゴム支承 変位制限装置 ジョイントプロテクター	【支承規格】 【橋種, 反力, 寸法】 【・・・・】 【・・・・】	個 個 組 組	個 個 組 組	
		RC場所打ボックス製作工	円筒型枠 鉄筋 コンクリート	【・・・・】 【鉄筋材料規格・径】 【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 t m3	式 or m t m3	
	PC版桁橋工	PC版桁製作工	型枠 移動型枠 鉄筋 コンクリート	【型枠の種類】 【・・・・】 【鉄筋材料規格・径】 【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 t m3	式 or m2 式 or m2 t m3	
			PCケーブル PC緊張 PC固定 PC継手 横締めケーブル 横締め緊張	【PCケーブル種類】 【緊張区分, PCケーブル種類】 【電源区分, 緊張区分, PCケーブル種類】 【電源区分, 緊張区分, PCケーブル種類】 【電源区分, 緊張区分, PCケーブル種類】 【・・・・】	m 箇所 箇所 箇所 m 箇所	m 箇所 箇所 箇所 m 箇所	
	PC箱桁橋工	架設支保工(固定)	支保工基礎 支保	【・・・・】 【支保耐力】	m2 空m3	式 or m2 式 or 空m3	
		支承工	金属支承設置 ゴム支承 変位制限装置 ジョイントプロテクター	【支承規格】 【橋種, 反力, 寸法】 【・・・・】 【・・・・】	個 個 組 組	個 個 組 組	
		PC箱桁製作工	鉄筋 コンクリート PCケーブル・緊張	【鉄筋材料規格・径】 【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】 【緊張区分, PC規格, PC鋼棒規格】	t m3 ケーブル	t m3 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	
	PC片持箱桁橋工	PC片持箱桁製作工	型枠 鉄筋 コンクリート PCケーブル PC緊張 PC固定 PC継手 PC鋼棒	【型枠の種類】 【鉄筋材料規格・径】 【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】 【PCケーブル種類】 【緊張区分, PCケーブル種類】 【電源区分, 緊張区分, PCケーブル種類】 【電源区分, 緊張区分, PCケーブル種類】 【鋼棒径・種別, 継手種別】	m2 t m3 t 箇所 箇所 箇所 m	式 or m2 t m3 t 箇所 箇所 箇所 m	
		支承工	金属支承設置	【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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			コーム支承	【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, 支保耐力】	空m3	式 or 空m3	
			支保工基礎	【・・・・】	m2	式 or m2	
			足場	【・・・・】	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(押し出し架設)	押し出装置	【・・・・】	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・コーム製伸縮装置	【伸縮装置規格】	m	m	
			埋設ジョイント	【ジョイント規格】	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	
		橋梁用防護柵工	橋梁用防護柵	【・・・・】	m	m	
			落下物等防止柵	【柵高, アンカーボルト設置の有無】	m	m	
		橋梁用高欄工	橋梁用高欄	【材質, 高欄形式】	m	m	
		検査路工	検査路	【・・・・】	m	m	
		銘板工	銘板	【材質, 寸法】	枚	枚	
	コンクリート橋足場等設置工	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	

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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
仮設工	橋梁防護工	支承設置用足場	【・・・・】	m	式 or m		
			板張防護 シート張防護 ワイヤーリッジ防護 PC防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
				【・・・・】	m2	式 or m2	
				【・・・・】	m2	式 or m2	
				【・・・・】	m2	式 or m2	
		【・・・・】		m2	式 or m2		
		昇降用設備工	登り栈橋 工事用エレベーター	【・・・・】	箇所	式 or 箇所	
				【・・・・】	基	式 or 基	
		工事用道路工	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	
	【碎石規格, 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(カバー)舗装版の全体厚】			m	式 or m		
	【舗装版種別】			m2	式 or m2		
	【・・・・】			式	式		
	【大型土のう規格】			式	式		
	【・・・・】		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) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 整地 土砂等運搬 残土等処分 土材料 仮橋コンクリート基礎 橋脚 仮橋上部 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕 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 殻処分	【土質】	m3	式 or m3	
				【土質】	m3	式 or m3	
				【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
				【・・・・】	m2	式 or m2	
				【・・・・】	回	式 or 回	
				【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, 施工数量】		m3	式 or m3		
【作業区分】		m3		式 or m3			
【土質】	m3	式 or m3					
【・・・・】	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					
【形式区分, 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】	m3	式 or m3					
【・・・・】	m3	m3					
【殻種別】	m3	式 or 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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		土留・仮締切工	鋼管杭 現場取卸(鋼管杭) 防舷材	【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 【材料規格】	本 t 基	式 or 本 t 式 or 基	
			溝掘り 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】	m3 枚	式 or m3 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) H鋼杭	【軽量鋼矢板型式】 【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 本	式 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 回	式 or m3 式 or 回	
			ボリングマシン移設	【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	【横矢板材質, 横矢板厚さ】 【梁規格】	m2	式 or m2	
			横矢板	【径, 詰石種類, 詰石規格】	箇所	式 or 箇所	
			盛替梁	【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】	m	式 or m	
			じゃかご		m	式 or m	
			ふとんかご				
			大型土のう	【大型土のう規格】 【・・・・】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
			土のう積	【施工幅員】 【・・・・】	m3	式 or m3	
			締切盛土	【土質】 【施工幅員】	m3	式 or m3	
			締切盛土撤去	【・・・・】	m3	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		
	水替工	ポンプ排水	【排水量, 全揚程, 排水方法】	日	式 or 日		
	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	【管種別, 管径, フィルター材の種類】 【幅, 高さ】	m	式 or m		
		フィルター材	【大型土のう規格】 【・・・・】	m3 m	式 or m3 式 or m		
		素掘側溝		m	式 or m		
		大型土のう		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		
	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		

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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			照明設備	【・・・・】	式	式	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守	【・・・・】	式	式 or 箇所	
			トンネル照明設備	【・・・・】	式	式 or 箇所	
			トンネル用水設備	【・・・・】	式	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 or 日	
			吹付プラント設備組立解体	【・・・・】	式	式 or 基	
			スライメント組立解体	【・・・・】	式	式 or 基	
			防水作業台車組立解体	【・・・・】	式	式 or 基	
			ターンプール設備	【・・・・】	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	【補助工法の有無】	m2	式 or m2	
			仮囲い	【作業区分, 基礎形式, 高さ】	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(Pタイプ)	【・・・・】	m2	式 or m2	
			雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【・・・・】	式	式	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類, 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	
		仮区画線工	仮区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗布 厚, 排水性舗装の有無, 塗料規格】	m	m	
		交通管理工	交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日	
橋梁下部	工場製作工	刃口金物製作工	製作加工	【鋼材規格】	基	基	
		鋼製橋脚製作工	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	

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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考		
	工場製品輸送工	輸送工	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			
			輸送	【・・・・】	t	t			
			小運搬	【・・・・】	t	式 or t			
			現場取卸(鋼桁, 門扉)	【・・・・】	t	t			
			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, 平均施工幅員】	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			
	押土(ルーズ)	【土質, 施工数量】			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			
	掘削工(ICT)	掘削(ICT)			【土質, 施工方法, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3		
		掘削			【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量, 平均施工幅員】	m3	式 or m3		
		土砂等運搬			【土質】	m3	式 or m3		
		河床等掘削(ICT)			【・・・・】	m3	式 or m3		
		河床等掘削			【・・・・】	m3	式 or m3		
		軟弱土等運搬(ICT)			【土質】	m3	式 or m3		
		軟弱土等運搬	【土質】	m3	式 or m3				
	路体盛土工	路体(築堤)盛土	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, 施工数量】	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				
排水材設置(水平排水材)			【・・・・】	m	m				
路体盛土工(ICT)			路体(築堤)盛土(ICT)	【・・・・】	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, 施工数量】		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				

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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> — 整地 — 押土(ルーズ) — 積込(ルーズ) — 人力積込 — 土材料 — 排水材設置(水平排水材) 	<ul style="list-style-type: none"> 【作業区分】 【土質, 施工数量】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 m3 m 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 m 	
		— 路床盛土工 (ICT)	<ul style="list-style-type: none"> — 路床盛土 (ICT) — 土砂等運搬 — 整地 — 押土(ルーズ) — 積込(ルーズ) — 人力積込 — 土材料 — 排水材設置(水平排水材) 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【土質】 【作業区分】 【土質, 施工数量】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 m3 m3 m 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 m 	
		— 法面整形工	<ul style="list-style-type: none"> — 法面整形(切土部) — 法面整形(盛土部) 	<ul style="list-style-type: none"> 【現場制約の有無, 土質】 【法面締固めの有無, 現場制約の有無】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 	
		— 法面整形工 (ICT)	<ul style="list-style-type: none"> — 法面整形(切土部) (ICT) — 法面整形(盛土部) (ICT) 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質】 【法面締固めの有無】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 	
		— 防草コンクリート	— 張りコンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格, コンクリート夜間割増の有無】	m2	m2	
		— 残土処理工	<ul style="list-style-type: none"> — 整地 — 土砂等運搬 — 残土等処分 	<ul style="list-style-type: none"> 【作業区分】 【土質】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
	— 軽量盛土工	— 作業土工	<ul style="list-style-type: none"> — 床掘り(掘削) — 床掘り — 埋戻し — 基面整正 — 掘削補助機械搬入搬出 — 積込(ルーズ) — 人力積込 — 人力運搬 — 押土(ルーズ) — 土砂等運搬 — 整地 — 土材料 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質, 施工数量】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		— 作業土工 (ICT)	— 床掘り (ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3	
		— 軽量盛土工	<ul style="list-style-type: none"> — 軽量盛土 — コンクリート床版 — 基礎コンクリート — 支柱 — 壁面材 — 裏込砕石 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【コンクリート規格, 厚さ】 【コンクリート規格】 【支柱仕様・規格】 【壁面材仕様・規格】 【砕石規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m2 m 本 m2 m3 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m2 m 本 m2 m3 	
	— 橋台工	— 作業土工	— 床掘り(掘削)	【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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> —床掘り —埋戻し —基面整正 —掘削補助機械搬入搬出 —積込(ルーズ) —人力積込 —人力運搬 —押土(ルーズ) —土砂等運搬 —整地 —土材料 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質, 施工数量】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		—作業土工(ICT)	—床掘り(ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3	
		—既製杭工	—既製コンクリート杭	【杭種別, 杭径, 杭長, 杭の打込長(掘削長)】	本	本	
			<ul style="list-style-type: none"> —積込(ルーズ) —人力積込 —整地 —土砂等運搬 —残土等処分 —殻運搬 —殻処分 —鋼管杭 —現場取卸(鋼管杭) 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 本 t 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 m3 m3 t 	
		—場所打杭工	—場所打杭	【杭径, 杭長(設計長)】	本	本	
			<ul style="list-style-type: none"> —積込(ルーズ) —人力積込 —整地 —土砂等運搬 —残土等処分 —泥水処理 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or 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	
			<ul style="list-style-type: none"> —コンクリート —鉄筋 —グラウト注入 —足場 	<ul style="list-style-type: none"> 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【注入材規格, 圧縮強度】 【安全ネットの有無】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 t m3 掛m2 	<ul style="list-style-type: none"> m3 t 式 or m3 式 or 掛m2 	
		—ニューマチックポン基礎工	—ニューマチックポン設備	【・・・・】	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	
			<ul style="list-style-type: none"> —コンクリート —型枠 —処分費 —鉄筋 —足場 	<ul style="list-style-type: none"> 【コンクリート規格】 【型枠の種類】 【・・・・】 【鉄筋材料規格・径】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m2 m3 t 式 	<ul style="list-style-type: none"> m3 式 or m2 m3 t 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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> — 支保 — 砂セトル — 中埋コンクリート — フローパイクパルプ調整 — 中詰充填 — 天端コンクリート用型枠・支保 — 止水壁取壊し — 殻運搬 — 殻処分 	<ul style="list-style-type: none"> 【支保耐力】 【材料規格】 【コンクリート規格, コンクリート規格】 【・・・・】 【中詰材規格】 【・・・・】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】 	<ul style="list-style-type: none"> 空m3 m3 m3 m3 m3 m2 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 空m3 m3 m3 基 m3 式 or m2 m3 m3 m3 	
		橋台躯体工 (構造物単位)	<ul style="list-style-type: none"> — 逆T式橋台 — 鉄筋 — 目地板 	<ul style="list-style-type: none"> 【高さ区分, 打設量区分, コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板の厚さ】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 t m2 	<ul style="list-style-type: none"> m3 t m2 	
		橋台躯体工	<ul style="list-style-type: none"> — シール材 — 水抜パイク — 排水材設置 (構造物背面排水材) 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【管径・管種類, フィルターの有無】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m m m 	<ul style="list-style-type: none"> m 式 or m m 	
			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 <td>t</td> <td></td>	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, 目地板の種類, 目地板の厚さ】	m2	m2	
			シール材	【・・・・】	m	m	
			水抜パイク	【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, 管規格, 呼び径, 工法区分, 施工規模】	m	m	
			排水材設置 (構造物背面排水材)	【・・・・】	m	m	
	RC橋脚工	作業土工	<ul style="list-style-type: none"> — 床掘り (掘削) — 床掘り — 埋戻し — 基面整正 — 掘削補助機械搬入搬出 — 積込 (ルーズ) — 人力積込 — 人力運搬 — 押土 (ルーズ) — 土砂等運搬 — 整地 — 土材料 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質, 施工数量】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		作業土工 (ICT)	床掘り (ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障	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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		既製杭工	既製コンクリート杭	【杭種別, 杭径, 杭長, 杭の打込長(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	
			泥水処理	【・・・・】	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	
		ニューマチックポン基礎工	ニューマチックポン設備	【・・・・】	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	【・・・・】	式	式	
			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, コンクリート規格】	m3	m3	
			ブローイングバルブ調整	【・・・・】	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	
		鋼管矢板基礎工	鋼管矢板	【鋼管材質, 鋼管径, 鋼管長さ, 打込工法】	本	本	
			井筒内掘削	【・・・・】	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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> — 継手処理 — 鋼管内掘削 — 中詰コンクリート — 敷砂 — 底スラブコンクリート — 杭切断 — 鋼管矢板支保 — 間詰コンクリート — 間詰コンクリート撤去 — 殻運搬 — 殻処分 — 頂版結合(プレートラケット) — 頂版結合(鉄筋スタッド) 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【コンクリート規格】 【敷砂規格】 【コンクリート規格】 【鋼管杭径】 【支保型式】 【コンクリート規格】 【構造物区分, 工法区分】 【殻種別】 【殻種別】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 本 m3 m3 m3 m3 本 t m3 m3 m3 m3 t 段 	<ul style="list-style-type: none"> 本 m3 m3 m3 m3 本 t m3 m3 m3 m3 t 段 	
		橋脚躯体工(構造物単位)	<ul style="list-style-type: none"> — T型橋脚 — 壁式橋脚 — 鉄筋 	<ul style="list-style-type: none"> 【高さ区分, 打設量区分, コンクリート規格】 【高さ区分, 打設量区分, コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 t 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 t 	
		橋脚躯体工	<ul style="list-style-type: none"> — 基礎材 — 均しコンクリート — コンクリート — 鉄筋 — 型枠 — 処分費 — 支保工基礎 — 支保 — 足場 	<ul style="list-style-type: none"> 【基礎材規格(砕石の場合等), 敷厚】 【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】 【鉄筋材料規格・径】 【型枠の種類】 【・・・・】 【・・・・】 【支保耐力】 【安全ネットの有無】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m3 t m2 m3 m2 空m3 掛m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m3 t 式 or m2 m3 式 or m2 式 or 空m3 式 or 掛m2 	
		地下水位低下工	<ul style="list-style-type: none"> — ウェルホイント — ティーブウェル 	<ul style="list-style-type: none"> 【作業区分, 施工規模, ポンプ組数】 【径, 深さ】 	<ul style="list-style-type: none"> 日 日 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 日 式 or 日 	
	鋼製橋脚工	作業土工	<ul style="list-style-type: none"> — 床掘り(掘削) — 床掘り — 埋戻し — 基面整正 — 掘削補助機械搬入搬出 — 積込(ルーズ) — 人力積込 — 人力運搬 — 押土(ルーズ) — 土砂等運搬 — 整地 — 土材料 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質, 施工数量】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		作業土工(ICT)	<ul style="list-style-type: none"> — 床掘り(ICT) 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 	
		既製杭工	<ul style="list-style-type: none"> — 既製コンクリート杭 — 積込(ルーズ) — 人力積込 — 整地 	<ul style="list-style-type: none"> 【杭種別, 杭径, 杭長, 杭の打込長(掘削長)】 【土質】 【土質】 【土質】 	<ul style="list-style-type: none"> 本 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 本 式 or m3 式 or 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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			土砂等運搬 残土等処分 殻運搬 殻処分 鋼管杭 現場取卸(鋼管杭)	【土質】 【土質】 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【.....】	m3 m3 m3 m3 本 t	式 or m3 式 or m3 m3 m3 本 t	
		場所打杭工	場所打杭 積込(ルーズ) 人力積込 整地 土砂等運搬 残土等処分 泥水处理	【杭径, 杭長(設計長)】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【.....】	本 m3 m3 m3 m3 m3 m3	本 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 m3	
		深礎工	巻立コンクリート 掘削土留 コンクリート 鉄筋 ゲラツ注入 足場	【敷厚, 構造物種別, コンクリート規格】 【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】 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【注入材規格, 圧縮強度】 【.....】	m2 本 m3 t m3 掛m2	m2 本 m3 t 式 or m3 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 刃口金物据付 沈下掘削 沈下促進 コンクリート 型枠 処分費 鉄筋 足場 支保 砂セトル 中埋コンクリート プロパ・イブ・バルブ調整 中詰充填 天端コンクリート用型枠・支保 止水壁取壊し 殻運搬 殻処分	【.....】 【.....】 【.....】 【水荷重型式, 載荷材料型式(コンクリートブロック)】 【コンクリート規格】 【型枠の種類】 【.....】 【鉄筋材料規格・径】 【.....】 【支保耐力】 【材料規格】 【コンクリート規格, コンクリート規格】 【.....】 【中詰材規格】 【.....】 【.....】 【殻種別】 【殻種別】	式 基 m3 t m3 m2 m3 t 式 空m3 m3 m3 基 m3 m3 m2 m3 m3 m3	式 基 m3 式 or t m3 式 or m2 m3 t 式 or 空m3 m3 m3 基 式 or m2 m3 m3 m3	
		鋼管矢板基礎工	鋼管矢板 井筒内掘削 継手処理 鋼管内掘削 中詰コンクリート 敷砂 底スラブコンクリート 杭切断 鋼管矢板支保	【鋼管材質, 鋼管径, 鋼管長さ, 打込工法】 【.....】 【.....】 【.....】 【コンクリート規格】 【敷砂規格】 【コンクリート規格】 【鋼管杭径】 【支保型式】	本 m3 本 m3 m3 m3 m3 本 t	本 m3 本 m3 m3 m3 m3 本 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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> — 間詰コンクリート — 間詰コンクリート撤去 — 殻運搬 — 殻処分 — 頂版結合(プレートラケット) — 頂版結合(鉄筋スタット) 	<ul style="list-style-type: none"> 【コンクリート規格】 【構造物区分, 工法区分】 【殻種別】 【殻種別】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 t 段 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 t 段 	
		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	【・・・・】	m2	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	【・・・・】	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	現場溶接	【平均板厚】	m	式 or m	
			本締めボルト	【・・・・】	本	式 or 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	
	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	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			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, 施工数量】	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	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	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	
			護岸基礎がロック据付	【ロック規格】	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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			中詰コンクリート 中詰コンクリート殻	【コンクリート規格, 養生の有無】 【構造物区分, 工法区分, 施工規模】	m3 m3	式 or m3 m3	
		矢板工	鋼矢板 軽量鋼矢板 広幅鋼矢板	【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】 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼平均矢板長さ, 矢板根入長】 【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 枚	枚 枚 枚	
		土台基礎工	一本土台 片梯子土台 梯子土台 止杭一本土台 詰杭	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m m m m m	m m m m m	
	矢板護岸工	作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 土砂等運搬 整地 土材料	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質, 施工数量】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3	
		笠コンクリート工	笠コンクリート プレキャスト笠コンクリート	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】 【据付作業範囲, 基礎砕石の有無, フロック規格, 底幅, 高さ】	m m	m m	
		矢板工	鋼矢板 軽量鋼矢板 広幅鋼矢板	【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】 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼平均矢板長さ, 矢板根入長】 【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 枚	枚 枚 枚	
			タイロッド 腹起し 控え版	【タイロッド材質, タイロッド径】 【溝形鋼規格】 【コンクリート規格, 底幅, 高さ】	組 t m	組 t m	
	法覆護岸工	作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 積込(ルーズ)	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質, 作業内容】	m3 m3 m3 m2 回 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> - 人力積込 - 人力運搬 - 押土(ルーズ) - 土砂等運搬 - 整地 - 土材料 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質, 施工数量】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	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)	<ul style="list-style-type: none"> - 現場打基礎コンクリート - ブレキャスト基礎ブロック - 現場打小口止コンクリート - ブレキャスト小口止ブロック - 現場打横帯(隔壁)コンクリート - ブレキャスト横帯(隔壁)ブロック - 基礎材 - 中詰コンクリート - コンクリート(間知)ブロック積 - 大型ブロック積 - 胴込・裏込コンクリート - 胴込・裏込材(砕石) - 吸出し防止材(全面)設置 - 遮水シート張 - 目地板 - シール材 - ブレキャスト巻止ブロック - 養生費 - 現場打天端コンクリート 	<ul style="list-style-type: none"> 【コンクリート規格, 底幅, 高さ】 【底幅, 高さ, ブレキャスト材規格(型)】 【コンクリート規格】 【幅, 高さ】 【コンクリート規格】 【幅, 高さ】 【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格, 養生工の有無】 【ブロック規格】 【ブロック規格】 【コンクリート規格】 【砕石規格】 【材質, 種類, 厚さ】 【材質, 種類, 寸法】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】 【・・・・】 【幅, 高さ】 【養生工の種類】 【コンクリート規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m m m3 m m3 m m2 m3 m2 m3 m3 m3 m2 m2 m2 m m m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> m m m3 m m3 m m2 式 or m3 m2 m2 m2 式 or m3 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"> - 現場打基礎コンクリート - ブレキャスト基礎ブロック - 現場打小口止コンクリート - ブレキャスト小口止ブロック - 現場打横帯(隔壁)コンクリート - ブレキャスト横帯(隔壁)ブロック - 基礎材 - 中詰コンクリート - 間知ブロック張 - 目地板 - シール材 - ブレキャスト巻止ブロック - 現場打天端コンクリート 	<ul style="list-style-type: none"> 【コンクリート規格, 底幅, 高さ】 【底幅, 高さ, ブレキャスト材規格(型)】 【コンクリート規格】 【幅, 高さ】 【コンクリート規格】 【幅, 高さ】 【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格, 養生工の有無】 【ブロック規格, ブロック規格(各種の場合), 裏込材規格, 裏込材規格(各種の場合), 胴込・裏込コンクリート規格, 胴込・裏込コンクリート規格(各種の場合), 遮水シートの有無, 遮水シート規格, 遮水シート規格(各種の場合)】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】 【・・・・】 【幅, 高さ】 【コンクリート規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m m m3 m m3 m m2 m3 m2 m2 m m m3 	<ul style="list-style-type: none"> m m m3 m m3 m m2 式 or m3 m2 m2 m m m3 	
		コンクリートブロック工(平ブロック)	現場打基礎コンクリート	【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：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		張)	<ul style="list-style-type: none"> —ブ レキャスト基礎ﾌﾞﾛｯｸ —現場打小口止ｺﾝｸﾘｰﾄ —ブ レキャスト小口止ﾌﾞﾛｯｸ —現場打横帯(隔壁)ｺﾝｸﾘｰﾄ —ブ レキャスト横帯(隔壁)ﾌﾞﾛｯｸ —平ﾌﾞﾛｯｸ張 —目地板 —ｼｰﾙ材 —ﾌﾞ レキャスト巻止ﾌﾞﾛｯｸ —現場打天端ｺﾝｸﾘｰﾄ 	<ul style="list-style-type: none"> 【底幅,高さ,ﾌﾞﾚキャスト材規格(型)】 【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格】 【幅,高さ】 【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格】 【幅,高さ】 【ﾌﾞﾛｯｸ規格,ﾌﾞﾛｯｸ規格(各種の場合)】 【目地板の種類,目地板の種類,目地板厚さ】 【・・・・】 【幅,高さ】 【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m m3 m m3 m m2 m2 m m m3 	<ul style="list-style-type: none"> m m3 m m3 m m2 m2 m m m3 	
		—ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ工(連節ﾌﾞﾛｯｸ張)	<ul style="list-style-type: none"> —現場打基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ —ブ レキャスト基礎ﾌﾞﾛｯｸ —現場打小口止ｺﾝｸﾘｰﾄ —ブ レキャスト小口止ﾌﾞﾛｯｸ —現場打横帯(隔壁)ｺﾝｸﾘｰﾄ —ブ レキャスト横帯(隔壁)ﾌﾞﾛｯｸ —基礎材 —中詰ｺﾝｸﾘｰﾄ —連節ﾌﾞﾛｯｸ張 —目地板 —ｼｰﾙ材 —ﾌﾞ レキャスト巻止ﾌﾞﾛｯｸ —現場打天端ｺﾝｸﾘｰﾄ 	<ul style="list-style-type: none"> 【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格,底幅,高さ】 【底幅,高さ,ﾌﾞﾚキャスト材規格(型)】 【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格】 【幅,高さ】 【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格】 【幅,高さ】 【基礎材規格,敷厚】 【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格,養生工の有無】 【ﾌﾞﾛｯｸ規格】 【目地板の種類,目地板の種類,目地板厚さ】 【・・・・】 【幅,高さ】 【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m m m3 m m3 m m2 m3 m2 m2 m m m3 	<ul style="list-style-type: none"> m m m3 m m3 m m2 式 or m3 m2 m2 m m m3 	
		—ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ工(緑化ﾌﾞﾛｯｸ積)	<ul style="list-style-type: none"> —現場打基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ —ブ レキャスト基礎ﾌﾞﾛｯｸ —現場打小口止ｺﾝｸﾘｰﾄ —ブ レキャスト小口止ﾌﾞﾛｯｸ —現場打横帯(隔壁)ｺﾝｸﾘｰﾄ —ブ レキャスト横帯(隔壁)ﾌﾞﾛｯｸ —基礎材 —中詰ｺﾝｸﾘｰﾄ —緑化ﾌﾞﾛｯｸ積 —ﾌﾞﾛｯｸ植栽 —天端保護ﾌﾞﾛｯｸ —目地板 —ｼｰﾙ材 —ﾌﾞ レキャスト巻止ﾌﾞﾛｯｸ —現場打天端ｺﾝｸﾘｰﾄ 	<ul style="list-style-type: none"> 【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格,底幅,高さ】 【底幅,高さ,ﾌﾞﾚキャスト材規格(型)】 【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格】 【幅,高さ】 【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格】 【幅,高さ】 【基礎材規格,敷厚】 【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格,養生工の有無】 【ﾌﾞﾛｯｸ規格(型)】 【樹木名】 【ﾌﾞﾛｯｸ規格(型)】 【目地板の種類,目地板の種類,目地板厚さ】 【・・・・】 【幅,高さ】 【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m m m3 m m3 m m2 m3 m2 本 m2 m2 m m m3 	<ul style="list-style-type: none"> m m m3 m m3 m m2 式 or m3 m2 m2 m2 m m m3 	
		—護岸付属物工	<ul style="list-style-type: none"> —横帯(隔壁)ｺﾝｸﾘｰﾄ —ﾌﾞ レキャスト横帯(隔壁)ｺﾝｸﾘｰﾄ —小口止 —ﾌﾞ レキャスト小口止 —小口止矢板 	<ul style="list-style-type: none"> 【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格】 【幅,高さ】 【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格】 【幅,高さ】 【鋼矢板材質,鋼矢板型式,鋼矢板長さ】 	<ul style="list-style-type: none"> m m m m 枚 	<ul style="list-style-type: none"> m m m m 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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			縦帯コンクリート ブレキャスト縦帯コンクリート 巻止コンクリート ブレキャスト巻止コンクリート 平張コンクリート 遮水シート張	【コンクリート規格, 幅, 高さ】 【幅, 高さ, コンクリート規格】 【コンクリート規格, 幅, 高さ】 【幅, 高さ】 【コンクリート規格, 底幅, 天端幅, 高さ】 【材質, 種類, 寸法】	m m m m m2 m2	m m m m m2 m2	
		緑化ブロック工	緑化ブロック積 遮水シート張 養生費 足場 ブロック植栽 現場打天端コンクリート 目地板 シール材	【ブロック規格(型)】 【材質, 種類, 寸法】 【養生工の種類】 【安全ネットの有無】 【樹木名】 【コンクリート規格】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】 【・・・・】	m2 m2 m2 掛m2 本 m3 m2 m	m2 m2 m2 式 or 掛m2 本 m3 m2 m	
		石積(張)工	石積(張)基礎 ブレキャスト基礎ブロック 現場打小口止コンクリート ブレキャスト小口止ブロック 現場打横帯(隔壁)コンクリート ブレキャスト横帯(隔壁)ブロック 基礎材 中詰コンクリート 石積 石張 胴込・裏込コンクリート 裏込材 現場打天端コンクリート 目地板 シール材	【コンクリート規格】 【底幅, 高さ, ブレキャスト材規格(型)】 【コンクリート規格】 【幅, 高さ】 【コンクリート規格】 【幅, 高さ】 【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格, 養生工の有無】 【石材種類】 【構造区分, 石材種類】 【コンクリート規格, コンクリート規格】 【裏込材規格, 裏込材規格】 【コンクリート規格】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】 【・・・・】	m m m3 m m3 m m2 m3 m2 m2 m3 m2 m3 m2 m	m m m3 m m3 m m2 式 or m3 m2 m2 m3 m3 m2 m	
		法枠工	現場打法枠 ブレキャスト法枠 吹付枠	【法枠規格, 中詰材種類】 【法枠規格, 中詰材種類】 【法枠規格, 中詰材種類】	m2 m2 m2	m2 m2 m2	
		多自然護岸工	木杭 巨石張(練) 巨石張(空) 巨石積(練) 巨石採取 巨石運搬 巨石据付 雑割石張 かごマット(スロープ型) かごマット(多段積型)	【杭材質】 【石材径, 遮水シートの有無, 止水シートの有 無】 【石材径, 吸出し防止材の有無】 【石材径, 遮水シートの有無, 止水シートの有 無】 【・・・・】 【・・・・】 【石材径】 【空石規格】 【かご厚さ, かご本体材質, 詰石種類, 詰石規格】 【かご本体材質, かご本体材質(文字 入力), 詰石種類, 詰石規格, 詰石 規格(文字入力)】	本 m2 m2 m2 個 式 m2 m2 m2	本 m2 m2 m2 個 式 m2 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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> — フロックマット — 杭柵 — 連柴柵 — 玉石柳枝 	<ul style="list-style-type: none"> 【法勾配】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	m2 m m m2	m2 m m m2	
		吹付工	<ul style="list-style-type: none"> — モルタル吹付 — コンクリート吹付 	<ul style="list-style-type: none"> 【セメント種類, 吹付厚】 【セメント種類, 吹付厚】 	m2 m2	m2 m2	
		植生工	<ul style="list-style-type: none"> — 種子散布 — 張芝 — 筋芝 — 市松芝 	<ul style="list-style-type: none"> 【種子規格, 肥料の有無, 施工規模】 【芝種類, 施工規模】 【芝種類, 施工規模】 【芝種類, 施工規模】 	m2 m2 m2 m2	m2 m2 m2 m2	
		覆土工	<ul style="list-style-type: none"> — 覆土(流用土) — 覆土(発生土) — 覆土(採取土) — 覆土(購入土) — 遮水シート張 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【材質, 種類, 寸法】 	m3 m3 m3 m3 m2	m3 m3 m3 m3 m2	
		羽口工	<ul style="list-style-type: none"> — じゃかご — ふとんかご 	<ul style="list-style-type: none"> 【径, 詰石種類, 詰石規格】 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】 	m m	m m	
			<ul style="list-style-type: none"> — かご枠 — 連節ブロック張 — 連節ブロック張(コンクリート) — 連節ブロック張(型枠) 	<ul style="list-style-type: none"> 【幅, 高さ, 詰石種類, 詰石規格】 【ブロック規格(型)】 【・・・・】 【型枠の種類】 	m m2 m3 m2	m m2 m3 m2	
	擁壁護岸工	作業土工	<ul style="list-style-type: none"> — 床掘り(掘削) — 床掘り — 埋戻し — 基面整正 — 掘削補助機械搬入搬出 — 積込(ルーズ) — 人力積込 — 人力運搬 — 押土(ルーズ) — 土砂等運搬 — 整地 — 土材料 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質, 施工数量】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】 	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3	
		場所打擁壁工(構造物単位)	<ul style="list-style-type: none"> — 小型擁壁 — 重力式擁壁 — もたれ式擁壁 — 逆T型擁壁 — L型擁壁 — 裏込砕石 — 止水板 — シール材 	<ul style="list-style-type: none"> 【擁壁平均高さ, 本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】 【擁壁平均高さ, 本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】 【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】 【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】 【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】 【砕石規格】 【止水板種類・寸法】 【・・・・】 	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m m	m3 m3 m3 m3 m3 m3 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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		場所打擁壁工	化粧型枠 ペーラインコンクリート 排水材設置(構造物背面排水材)	【型枠の種類】 【コンクリート規格】 【・・・・】	m2 m3 m	m2 式 or m3 m	
			基礎材 均しコンクリート コンクリート	【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格, 敷厚】 【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】	m2 m2 m3	m2 m2 m3	
	仮設工	工事用道路工	鉄筋 目地板	【鉄筋材料規格・径】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】	t m2	t m2	
			止水板 シール材 型枠 処分費 足場 排水材設置(構造物背面排水材)	【止水板種類・寸法】 【・・・・】 【型枠の種類】 【・・・・】 【安全ネットの有無】 【・・・・】	m m m2 m3 掛m2 m	m m 式 or m2 m3 式 or 掛m2 m	
		仮橋・仮栈橋工	工事用道路盛土 安定処理	【施工幅員】 【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】	m3 m2	式 or m3 式 or m2	
			敷砂利 敷鉄板 仮設舗装 仮設アスファ 舗装版切断	【砕石規格, 敷厚】 【鋼材規格, 作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【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 m2 m2 m m	式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m 式 or m	
		仮橋・仮栈橋工	舗装版破碎 工事用道路補修 大型土のう 土のう積 殻運搬 殻処分	【舗装版種別】 【・・・・】 【大型土のう規格】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】	m2 式 袋 m2 m3 m3	式 or m2 式 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3	
			床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 積込(ルース) 人力積込 人力運搬 押土(ルース) 整地 土砂等運搬 残土等処分 土材料 仮橋コンクリート基礎 橋脚 仮橋上部	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質, 施工数量】 【作業区分】 【土質】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】 【・・・・】 【形式区分, 作業区分】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 箇所 t t	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or 箇所 式 or 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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			—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】	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)	【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	【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	
			—大型土のう	【大型土のう規格】	袋	式 or 袋	
			—土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
			—締切盛土	【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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> - 締切盛土撤去 - 泥土処理 - 中詰盛土 - 中詰盛土撤去 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【土質】 【施工幅員】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		砂防仮締切工	<ul style="list-style-type: none"> - 土砂締切 - 大型土のう締切 - コンクリート締切 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 袋 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or 袋 式 or m3 	
		水替工	ポンプ排水	【排水量, 全揚程, 排水方法】	日	式 or 日	
		地下水位低下工	<ul style="list-style-type: none"> - ウェルボイント - ティープウェル 	<ul style="list-style-type: none"> 【作業区分, 施工規模, ポンプ組数】 【径, 深さ】 	<ul style="list-style-type: none"> 日 日 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 日 式 or 日 	
		仮水路工	<ul style="list-style-type: none"> - ヒューム管 - コルゲートパイプ - 暗渠排水管 - フィルター材 - 素掘側溝 - 大型土のう - 土のう積 	<ul style="list-style-type: none"> 【管規格】 【管規格】 【・・・・】 【管種別, 管径, フィルター材の種類】 【幅, 高さ】 【大型土のう規格】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m m m m3 m 袋 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m3 式 or m 式 or 袋 式 or m2 	
		残土受け入れ施設工	大型土のう	【大型土のう規格】	袋	式 or 袋	
		作業ヤード整備工	ヤード造成	【・・・・】	m2	式 or m2	
		電力設備工	<ul style="list-style-type: none"> - 受電設備 - 配電設備 - 電動機設備 - 照明設備 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 箇所 m 式 式 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 箇所 式 or m 式 式 	
		コンクリート製造設備工	<ul style="list-style-type: none"> - コンクリートプラント設備(砂防) - コンクリートプラント設備(一般) - ケーブークレーン設備(砂防) - ケーブークレーン設備(一般) 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 基 基 対 対 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 基 式 or 基 式 or 対 式 or 対 	
		防塵対策工	<ul style="list-style-type: none"> - 仮設舗装 - タイヤ洗浄装置 - 路面清掃 - 散水 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【装置規格】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 式 式 式 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 式 式 式 	
		汚濁防止工	<ul style="list-style-type: none"> - 汚濁防止フェンス - 濁水処理設備 	<ul style="list-style-type: none"> 【作業区分】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m 箇所 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m 式 or 箇所 	
		防護施設工	<ul style="list-style-type: none"> - 切土及び発破防護柵 - 仮囲い 	<ul style="list-style-type: none"> 【補助工法の有無】 【作業区分, 基礎形式, 高さ】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 式 or m 	
		除雪工	<ul style="list-style-type: none"> - 現場内除雪(機械) - 現場内除雪(人力) - 仮囲い屋根部 	<ul style="list-style-type: none"> 【貸与区分】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 時間 人日 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 時間 式 or 人日 式 or m3 	
		雪寒施設工	<ul style="list-style-type: none"> - ウェザースェルター - 雪寒仮囲い(Pタイプ) 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 基 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 基 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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
トンネル(NATM)	道路土工	掘削工	掘削	【・・・・】	式	式		
			掘削(ICT)	【土質, 施工方法, 障害の有無, 施工数量, 平均施工幅員】	m3	式 or m3		
		掘削工(ICT)	掘削	【土質, 施工方法, 障害の有無, 施工数量, 平均施工幅員】	m3	式 or m3		
			掘削(ICT)	【土質, 施工方法, 障害の有無, 施工数量, 平均施工幅員】	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, 施工数量】	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		
			排水材設置(水平排水材)	【・・・・】	m	m		
			路体盛土工(ICT)	路体(築堤)盛土(ICT)	【・・・・】	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, 施工数量】	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		
		路面吹付工	仮設用モルタル吹付	雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【・・・・】	式	式	
				【セメント種類, セメント種類, 施工規模, 路面清掃を必要としない場合の補正】	m2	式 or m2		
		仮区画線工	仮区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗布厚, 排水性舗装の有無, 塗料規格】	m	m		
				【・・・・】	人日	式 or 人日		
交通管理工	交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日				
		【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量, 平均施工幅員】	m3	式 or m3				
		【土質】	m3	式 or m3				
		【・・・・】	m3	式 or m3				
		【土質】	m3	式 or m3				
		【作業区分】	m3	式 or m3				
		【土質, 施工数量】	m3	式 or m3				
		【土質, 作業内容】	m3	式 or m3				
		【土質, 作業内容】	m3	式 or m3				
		【土質, 施工方法, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3				
		【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量, 平均施工幅員】	m3	式 or m3				
		【土質】	m3	式 or m3				
【・・・・】	m3	式 or m3						
【・・・・】	m3	式 or m3						
【土質】	m3	式 or m3						
【土質】	m3	式 or m3						
【作業区分】	m3	式 or m3						
【土質, 施工数量】	m3	式 or m3						
【土質, 作業内容】	m3	式 or m3						
【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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> — 整地 — 押土(ルーズ) — 積込(ルーズ) — 人力積込 — 土材料 — 排水材設置(水平排水材) 	<ul style="list-style-type: none"> 【作業区分】 【土質, 施工数量】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 m3 m 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		— 路床盛土工 (ICT)	<ul style="list-style-type: none"> — 路床盛土 (ICT) — 土砂等運搬 — 整地 — 押土(ルーズ) — 積込(ルーズ) — 人力積込 — 土材料 — 排水材設置(水平排水材) 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【土質】 【作業区分】 【土質, 施工数量】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 m3 m3 m 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		— 法面整形工	<ul style="list-style-type: none"> — 法面整形(切土部) — 法面整形(盛土部) 	<ul style="list-style-type: none"> 【現場制約の有無, 土質】 【法面締固めの有無, 現場制約の有無】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 	
		— 法面整形工 (ICT)	<ul style="list-style-type: none"> — 法面整形(切土部) (ICT) — 法面整形(盛土部) (ICT) 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質】 【法面締固めの有無】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 	
		— 防草コンクリート	— 張りコンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格, コンクリート夜間割増の有無】	m2	m2	
		— 残土処理工	<ul style="list-style-type: none"> — 整地 — 土砂等運搬 — 残土等処分 	<ul style="list-style-type: none"> 【作業区分】 【土質】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
	— トン補工(発破工法)	— 掘削・支保工	— 掘削・支保	【支保構造区分, 岩区分, 切羽監視責任者の有無, 鏡吹付工施工の有無】	m	m	
		— 覆工コンクリート・防水工	<ul style="list-style-type: none"> — 覆工コンクリート・防水 — 補強鉄筋 	<ul style="list-style-type: none"> 【支保構造区分, 岩区分】 【鉄筋材料規格・径】 	<ul style="list-style-type: none"> m t 	<ul style="list-style-type: none"> m t 	
	— トン補工(機械掘削工法)	— 掘削・支保工	— 掘削・支保	【支保構造区分, 岩区分, 切羽監視責任者の有無, 鏡吹付工施工の有無】	m	m	
		— 覆工コンクリート・防水工	<ul style="list-style-type: none"> — 覆工コンクリート・防水 — 補強鉄筋 	<ul style="list-style-type: none"> 【支保構造区分, 岩区分】 【鉄筋材料規格・径】 	<ul style="list-style-type: none"> m t 	<ul style="list-style-type: none"> m t 	
	— トン補工(非常駐車帯工)	— 掘削・支保工	<ul style="list-style-type: none"> — 掘削・支保(発破工法) — 掘削・支保(機械掘削工法) 	<ul style="list-style-type: none"> 【支保構造区分, 岩区分, 切羽監視責任者の有無, 鏡吹付工施工の有無】 【支保構造区分, 岩区分, 切羽監視責任者の有無, 鏡吹付工施工の有無】 	<ul style="list-style-type: none"> m m 	<ul style="list-style-type: none"> m m 	
		— 覆工コンクリート・防水工	<ul style="list-style-type: none"> — 覆工コンクリート・防水(発破工法) — 覆工コンクリート・防水(機械掘削工法) — 覆工コンクリート(妻部) — 補強鉄筋 	<ul style="list-style-type: none"> 【支保構造区分, 岩区分】 【支保構造区分, 岩区分】 【岩区分, 巻厚, コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 	<ul style="list-style-type: none"> m m 箇所 t 	<ul style="list-style-type: none"> m m 箇所 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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			型枠(妻部) 足場(妻部)	【・・・・】 【・・・・】	m2 掛m2	式 or m2 式 or 掛m2	
	トンネル工(小断面NATM)	掘削・支保工	掘削・支保	【岩区分, 切羽監視責任者の有無, 鏡吹付工施工の有無】	m	m	
		覆工コンクリート・防水工	覆工コンクリート・防水	【岩区分】	m	m	
	覆工	側壁コンクリート工	側壁コンクリート 補強鉄筋	【岩区分, 巻厚, コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】	m t	m t	
		床版コンクリート工	床版コンクリート	【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	【岩区分】	m	m	
		インハート本体工	インハート	【巻厚, コンクリート規格, コンクリート規格】	m	m	
	坑内付帯工	箱抜き工	箱抜き	【掘削区分(岩), コンクリート規格】	箇所	箇所	
		裏面排水工	裏面排水 湧水処理	【材料規格】 【材料規格, 削孔の有無, 削孔長】	m 箇所	m 箇所	
		地下排水工	中央排水 横断排水 集水桝	【管種, 管径】 【管種, 管径】 【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】	m 箇所 箇所	m 箇所 箇所	
	坑門工	坑口付工	種子散布 モルタル吹付 斜面ボルト 坑口処理	【種子規格, 肥料の有無, 施工規模】 【セメント種類, 吹付厚】 【材料規格, 長さ】 【・・・・】	m2 m2 本 箇所	m2 m2 本 箇所	
		作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 積込(ルース) 人力積込 人力運搬 押土(ルース) 土砂等運搬 整地 土材料	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質, 施工数量】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3	
		坑門本体工	コンクリート 鉄筋 型枠 型枠(セントル) 足場 支保	【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【型枠の種類】 【・・・・】 【安全ネットの有無】 【支保耐力】	m3 t m2 m2 掛m2 空m3	m3 式 or m2 式 or m2 式 or 掛m2 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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
		— 明り巻工 —	— 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		
			— 支保	【支保耐力】	空m3	式 or 空m3		
		— 銘板工 —	— 銘板	【材質, 寸法】	枚	枚		
	— 掘削補助工 —	— 掘削補助工A —		— フォアパ°イリング°	【岩区分, 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
				— 仮インパート	【材料規格, 巻厚, 補強材有無, 補強材規格】	m2		m2
			— ミニパ°イグループ	【材料規格, 径, 長さ】	本	本		
		— 掘削補助工B —	— 水抜ボ°リング°	【材料規格, 径, 長さ】	本	本		
		— 垂直縫地	【材料規格, 径, 長さ】	本	本			
		— ハ°イグループ	【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			
		— テ°イ°ウエル	【径, 深さ】	日	式 or 日			
		— ウェル°イント	【作業区分, 施工規模, ポンプ組数】	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			
— 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		
			— 仮設アスカーブ	【・・・】	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		
			— 工事用道路補修	【・・・】	式	式		
			— 大型土のう	【大型土のう規格】	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	【・・・】	m2	式 or m2			
		— 掘削補助機械搬入搬出	【・・・】	回	式 or 回			
		— 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：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			一人力運搬 一 押土(ルース) 一 整地 一 土砂等運搬 一 残土等処分 一 土材料 一 仮橋コンクリート基礎 一 橋脚 一 仮橋上部 一 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕 一 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 一 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕 一 仮設高欄 一 コンクリート構造物取壊し 一 積込(コンクリート殻) 一 殻運搬 一 殻処分 一 鋼管杭 一 現場取卸(鋼管杭) 一 防眩材	【換算距離】 【土質, 施工数量】 【作業区分】 【土質】 【・・・・】 【・・・・】 【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】 【・・・・】 【形式区分, 作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【形式区分, 作業区分】 【構造物区分, 工法区分】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 【材料規格】	m3 m3 m3 m3 m3 m3 箇所 t t m2 m2 m2 m m3 m3 m3 m3 m3 本 t 基	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or 箇所 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m 式 or m3 m3 式 or m3 式 or m3 式 or 本 t 式 or 基	
		土留・仮締切工	一 溝掘り 一 鋼矢板 一 広幅鋼矢板 一 軽量鋼矢板 一 軽量鋼矢板(電線共同溝) 一 H鋼杭 一 削孔(アンカー) 一 アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) 一 グラウト注入 一 ホールシフトマシン移設 一 アンカー工材料費(アンカー) 一 足場(アンカー) 一 タイロッド・腹起し 一 切梁・腹起し 一 横矢板 一 盛替梁 一 じゃかご 一 ふとんかご 一 大型土のう 一 土のう積 一 締切盛土	【・・・・】 【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】 【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】 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長さ, 矢板根入長】 【軽量鋼矢板型式】 【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】 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】 【アンカー鋼材数量】 【注入材規格, 圧縮強度】 【・・・・】 【アンカー工数量】 【・・・・】 【タイロッド材質, タイロッド径】 【・・・・】 【横矢板材質, 横矢板厚さ】 【梁規格】 【径, 詰石種類, 詰石規格】 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】 【大型土のう規格】 【・・・・】 【施工幅員】	m3 枚 枚 枚 式 本 m 本 m3 回 式 空m3 t t t m2 箇所 m m 袋 m2 m3	式 or m3 式 or 枚 式 or 枚 式 or 枚 式 式 or 本 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or 箇所 式 or m 式 or m 式 or 袋 式 or m2 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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			締切盛土撤去 泥土処理 中詰盛土 中詰盛土撤去	【・・・・】 【土質】 【施工幅員】 【・・・・】	m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
	水替工	ポンプ排水		【排水量, 全揚程, 排水方法】	日	式 or 日	
	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】	m	式 or m	
		大型土のう積		【大型土のう規格】 【・・・・】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
	残土受入れ施設工	大型土のう積		【大型土のう規格】 【・・・・】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
	作業ヤード整備工	ヤード造成		【・・・・】	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	
	トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守		【・・・・】	箇所	式 or 箇所	
		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		【・・・・】	式	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 濁水処理設備		【作業区分】 【・・・・】	m 箇所	式 or m 式 or 箇所	
	防護施設工	切土及び発破防護柵 仮囲い		【補助工法の有無】 【作業区分, 基礎形式, 高さ】	m2 m	式 or m2 式 or m	
	除雪工	現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力)		【貸与区分】 【・・・・】	時間 人日	式 or 時間 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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考			
コンクリートショット	道路土工	仮囲い	仮囲い屋根部	【・・・・】	m3	式 or m3				
			仮囲いモルタル吹付	【セメント種類,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				
		交通管理工	交通誘導警備員		【・・・・】	人日	式 or 人日			
					【土質,施工方法,押土の有無,障害の有無,施工数量,平均施工幅員】	m3	式 or m3			
		掘削工	掘削	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			
				押土(ルーズ)	【土質,施工数量】	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			
				掘削工(ICT)	掘削(ICT)	掘削(ICT)	【土質,施工方法,障害の有無,施工数量】	m3	式 or m3	
						掘削	【土質,施工方法,押土の有無,障害の有無,施工数量,平均施工幅員】	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	
						押土(ルーズ)	【土質,施工数量】	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	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,施工数量】	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					
排水材設置(水平排水材)	【・・・・】			m	m					
路体盛土工(ICT)	路体(築堤)盛土(ICT)		【・・・・】	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,施工数量】	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					
		排水材設置(水平排水材)	【・・・・】	m	m					
路床盛土工(ICT)	路床盛土(ICT)		【・・・・】	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,施工数量】	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					
		排水材設置(水平排水材)	【・・・・】	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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 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】	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			
		法面整形工(ICT)	法面整形(切土部)(ICT)	【土質】	m2	m2			
			法面整形(盛土部)(ICT)	【法面締固めの有無】	m2	m2			
		残土処理工	整地	土砂等運搬	【作業区分】	m3		式 or m3	
				残土等処分	【土質】	m3		式 or m3	
					【・・・】	m3		式 or m3	
		プレキャストシート下部工	作業土工	床掘り(掘削)	床掘り	【土質】		m3	式 or m3
					埋戻し	【土質】		m3	式 or m3
					基面整正	【土質区分, 土質】		m3	式 or m3
					掘削補助機械搬入搬出	【・・・】		m2	式 or m2
					積込(ルーズ)	【・・・】		回	式 or 回
					人力積込	【土質, 作業内容】		m3	式 or m3
					人力運搬	【土質, 作業内容】		m3	式 or m3
					押土(ルーズ)	【換算距離】		m3	式 or m3
					土砂等運搬	【土質, 施工数量】		m3	式 or m3
					整地	【土質】		m3	式 or m3
					土材料	【作業区分】		m3	式 or m3
						【・・・】		m3	式 or m3
					作業土工(ICT)	床掘り(ICT)		【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3
場所打杭工	場所打杭				積込(ルーズ)	【杭径, 杭長(設計長)】	本	本	
					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	
		泥水処理	【土質】	m3	式 or m3				
	【・・・】	m3	m3						
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), 敷厚】	m2	m2				
		コンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2				
		鉄筋	【コンクリート規格】	m3	m3				
		型枠	【鉄筋材料規格・径】	t	t				
		処分費	【型枠の種類】	m2	式 or m2				
		足場	【・・・】	m3	m3				
		目地板	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2				
		止水板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2				
		シール材	【止水板種類・寸法】	m	m				
		水抜パイプ	【・・・】	m	m				
		吸出し防止材	【管径・管種類, フィルターの有無】	m	式 or m				
		有孔管	【材質, 種類, 厚さ】	m2	m2				
	【作業区分, 管規格, 呼び径, 工法区分, 施工規模】	m	m						
プレキャストシート上部工	シート購入工	シート部材材料費 輸送	【材質規格(寸法等)】	本 t	式 or 本 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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		土砂囲工	コンクリート 鉄筋 型枠	【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【・・・・】	m3 t m2	m3 t 式 or m2	
	RCシフト工	作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 土砂等運搬 整地 土材料	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質, 施工数量】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3	
		場所打杭工	場所打杭 積込(ルーズ) 人力積込 整地 土砂等運搬 残土等処分 泥水处理	【杭径, 杭長(設計長)】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【・・・・】	本 m3 m3 m3 m3 m3 m3	本 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 m3	
		躯体工	基礎材 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 型枠 処分費 支保 目地板 止水板 シール材 水抜パイプ 吸出し防止材 有孔管 排水マット	【基礎材規格(砕石の場合等), 敷厚】 【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【型枠の種類】 【・・・・】 【支保耐力】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【・・・・】 【管径・管種類, フィルターの有無】 【材質, 種類, 厚さ】 【作業区分, 管規格, 呼び径, 工法区分, 施工規模】 【材質規格】	m2 m2 m3 m3 t m2 m3 空m3 m2 m m m m2 m m	m2 m2 m3 t 式 or m2 m3 式 or 空m3 m2 m m 式 or m m2 m m	
	シフト付属物工	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 排水管 コンクリートアンカーボルト設置	【樹規格】 【管規格】 【・・・・】	箇所 m 本	箇所 m 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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土 安定処理	【施工幅員】 【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】	m3 m2	式 or m3 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	
			工事用道路補修	【・・・・】	式	式	
			大型土のう	【大型土のう規格】	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	
		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	
			グラウト注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	式 or m3	
			ボリングマシン移設	【・・・・】	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	【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	
			大型土のう	【大型土のう規格】	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	
		作業ヤード整備工	ヤード造成	【・・・・】	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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考				
鋼製ジョット*	工場製作工	防護施設工	切土及び発破防護柵 仮囲い	【補助工法の有無】 【作業区分, 基礎形式, 高さ】	m2 m	式 or m2 式 or m					
				雪寒施設工	ウェザージェルター 雪寒仮囲い(Pタイプ) 雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	基 m2 式	式 or 基 式 or m2 式			
						法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類, 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	
						仮区画線工	仮区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗布 厚, 排水性舗装の有無, 塗料規格】	m	m	
				交通管理工	交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日			
		梁(柱)製作工	製作加工 ボルト・ナット アンカーボルト	【鋼材規格】 【ボルト・ナット種類】 【材質・径・長さ, アンカー材規格】	t 組 組	t 組 組					
				屋根製作工	製作加工 ボルト・ナット	【鋼材規格】 【ボルト・ナット種類】	t 組	t 組			
						工場塗装工	前処理 下塗 中塗 上塗 メッキ	【材料種類】 【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】	m2 m2	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							
		【・・・・】	t	t							
		工場製品輸送工	輸送工	輸送 小運搬 現場取卸(鋼桁, 門扉) 現場取卸(鋼管杭)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	t t t t	t 式 or t t t				
					道路土工	掘削工	掘削 土砂等運搬 軟弱土等運搬 整地 押土(ルーズ) 積込(ルーズ) 人力積込	【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の 有無, 施工数量, 平均施工幅員】	m3	式 or m3	
								【土質】	m3	式 or m3	
								【土質】	m3	式 or m3	
【作業区分】	m3	式 or m3									
【土質, 施工数量】	m3	式 or m3									
【土質, 作業内容】	m3	式 or m3									
【土質, 作業内容】	m3	式 or m3									
掘削工(ICT)	掘削(ICT)	【土質, 施工方法, 障害の有無, 施工数 量】	m3	式 or m3							
掘削工	掘削 土砂等運搬 軟弱土等運搬 整地 押土(ルーズ) 積込(ルーズ) 人力積込	【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の 有無, 施工数量, 平均施工幅員】	m3	式 or m3							
		【土質】	m3	式 or m3							
		【土質】	m3	式 or m3							
		【作業区分】	m3	式 or m3							
		【土質, 施工数量】	m3	式 or m3							
		【土質, 作業内容】	m3	式 or m3							
		【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					

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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
			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, 施工数量】	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		
			排水材設置(水平排水材)	【・・・・】	m	m		
			路体盛土工(ICT)	路体(築堤)盛土(ICT)	【・・・・】	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, 施工数量】	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
				排水材設置(水平排水材)	【・・・・】	m		m
			路床盛土工(ICT)	路床盛土(ICT)	【・・・・】	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, 施工数量】	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
				排水材設置(水平排水材)	【・・・・】	m		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)	【法面締めめの有無, 現場制約の有無】	m2	m2				
法面整形工(ICT)	法面整形(切土部)(ICT)	【土質】	m2	m2				
	法面整形(盛土部)(ICT)	【法面締めめの有無】	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	【・・・・】	m2	式 or m2			
		掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回			
		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, 施工数量】	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			
		土材料	【・・・・】	m3	式 or m3			
	作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3			
	場所打杭工	場所打杭	【杭径, 杭長(設計長)】	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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単 位	総括表用 単 位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> —積込(ルーズ) —人力積込 —整地 —土砂等運搬 —残土等処分 —泥水处理 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 m3 	
		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, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			シール材	【・・・・】	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, 管規格, 呼び径, 工法区分, 施工規模】	m	m	
	鋼製シット上部工	架設工	シット架設	【・・・・】	t	式 or t	
		現場継手工	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, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
			シール材	【・・・・】	m	m	
	シット付属物工	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	
		銘板工	銘板	【材質, 寸法】	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	

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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> —敷砂利 —敷鉄板 —仮設舗装 —仮設アスカープ —舗装版切断 —舗装版破砕 —工用道路補修 —大型土のう —土のう積 —殻運搬 —殻処分 	<p>【碎石規格, 敷厚】</p> <p>【鋼材規格, 作業区分】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【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】</p> <p>【舗装版種別】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【大型土のう規格】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【殻種別】</p> <p>【殻種別】</p>	<p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m2</p> <p>式</p> <p>袋</p> <p>m2</p> <p>m3</p> <p>m3</p>	<p>式 or m2</p> <p>式 or m2</p> <p>式 or m2</p> <p>式 or m</p> <p>式 or m</p> <p>式 or m2</p> <p>式</p> <p>式 or 袋</p> <p>式 or m2</p> <p>式 or m3</p> <p>式 or m3</p>	
		土留・仮締切工	<ul style="list-style-type: none"> —溝掘り —鋼矢板 —広幅鋼矢板 —軽量鋼矢板 —軽量鋼矢板(電線共同溝) —H鋼杭 —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) —グラウト注入 —ボリングマシン移設 —アンカー工材料費(アンカー) —足場(アンカー) —タイロッド・腹起し —切梁・腹起し —横矢板 —盛替梁 —じゃかご —ふとんかご —大型土のう —土のう積 —締切盛土 —締切盛土撤去 —泥土処理 —中詰盛土 —中詰盛土撤去 	<p>【・・・・】</p> <p>【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板打込長, 平均鋼矢板引抜長さ】</p> <p>【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長さ】</p> <p>【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長さ, 矢板根入長さ】</p> <p>【軽量鋼矢板型式】</p> <p>【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】</p> <p>【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長さ)】</p> <p>【アンカー鋼材数量】</p> <p>【注入材規格, 圧縮強度】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【アンカー工数量】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【タイロッド材質, タイロッド径】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【横矢板材質, 横矢板厚さ】</p> <p>【梁規格】</p> <p>【径, 詰石種類, 詰石規格】</p> <p>【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】</p> <p>【大型土のう規格】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【施工幅員】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【土質】</p> <p>【施工幅員】</p> <p>【・・・・】</p>	<p>m3</p> <p>枚</p> <p>枚</p> <p>枚</p> <p>式</p> <p>本</p> <p>m</p> <p>本</p> <p>m3</p> <p>回</p> <p>式</p> <p>空m3</p> <p>t</p> <p>t</p> <p>m2</p> <p>箇所</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>袋</p> <p>m2</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p>	<p>式 or m3</p> <p>式 or 枚</p> <p>式 or 枚</p> <p>式 or 枚</p> <p>式</p> <p>式 or 本</p> <p>式 or m</p> <p>式 or 本</p> <p>式 or m3</p> <p>式 or 回</p> <p>式</p> <p>式 or 空m3</p> <p>式 or t</p> <p>式 or t</p> <p>式 or m2</p> <p>式 or 箇所</p> <p>式 or m</p> <p>式 or m</p> <p>式 or 袋</p> <p>式 or m2</p> <p>式 or m3</p> <p>式 or m3</p> <p>式 or m3</p> <p>式 or m3</p> <p>式 or m3</p> <p>式 or m2</p>	
		作業ヤード整備工	ヤード造成	【・・・・】	m2	式 or m2	
		防護施設工	切土及び発破防護柵 仮囲い	【補助工法の有無】 【作業区分, 基礎形式, 高さ】	m2 m	式 or m2 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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考		
地下横断歩道	仮設工	雪寒施設工	ウェザースェルター	【・・・・】	基	式 or 基			
			雪寒仮囲い(Pタイプ)	【・・・・】	m2	式 or m2			
			雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【・・・・】	式	式			
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類,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			
			仮区画線工	仮区画線	【施工方法区分,規格・仕様区分,塗布 厚,排水性舗装の有無,塗料規格】	m	m		
		工事用道路工	交通管理工	交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日		
				工事用道路盛土 安定処理	敷砂利	【施工幅員】	m3	式 or m3	
					敷鉄板	【混合深さ,固化材100m2あたり使用量 ,固化材の種類】	m2	式 or m2	
					仮設舗装	【砕石規格,敷厚】	m2	式 or m2	
					仮設アスカーブ	【鋼材規格,作業区分】	m2	式 or m2	
					舗装版切断	【・・・・】	m	式 or m	
						【・・・・】	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(カバー)舗 装版の全体厚】	m	式 or m	
						【舗装版種別】	m2	式 or m2	
						【・・・・】	式	式	
						【大型土のう規格】	袋	式 or 袋	
						【・・・・】	m2	式 or m2	
	【殻種別】				m3	式 or m3			
	【殻種別】				m3	式 or m3			
路面覆工	覆工板受桁 覆工板設置・撤去[電線共 同溝]				【鋼材規格,作業区分】	t	式 or t		
					【・・・・】	m2	式 or m2		
		【・・・・】	m2	式 or m2					
		【・・・・】	m2	式 or m2					
		【鋼材規格,作業区分】	m2	式 or m2					
土留・仮締切工	溝掘り 鋼矢板 広幅鋼矢板 軽量鋼矢板 軽量鋼矢板(電線共同溝) H鋼杭 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)	【・・・・】	m3	式 or m3					
		【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					
		【軽量鋼矢板型式】	式	式					
		【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					
		【削孔長,杭径,杭長,杭打込長(掘削長)】	m	式 or m					
		【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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考		
地下駐車場	構築工	躯体工	中層混合処理(ICT)	【改良深度, 施工規模】	m3	m3			
			現場打構築工	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	【・・・・】	m2	式 or m2	
					掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
					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, 施工数量】	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	
					土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
					作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3
			現場打躯体工	基礎材	均しコンクリート	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
					コンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
					鉄筋	【コンクリート規格】	m3	m3	
					型枠	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
					処分費	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
	足場	【・・・・】			m3	m3			
支保	【安全ネットの有無】	掛m2			式 or 掛m2				
継手工	目地板	スリップハー	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2				
		止水板	【鉄筋材料規格・径】	組	組				
		シール材	【止水板種類・寸法】	m	m				
防水工	防水	防水保護	【・・・・】	m	m				
		足場	【防水材の種類】	m2	m2				
		支保	【施工種別, モルタル規格】	m2	m2				
躯体工	基礎材	均しコンクリート	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2				
		コンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2				
		鉄筋	【コンクリート規格】	m3	m3				
		型枠	【鉄筋材料規格・径】	t	t				
		足場	【型枠の種類】	m2	式 or m2				
		支保	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2				
		目地板	【支保耐力】	空m3	式 or 空m3				
		止水板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2				
		シール材	【止水板種類・寸法】	m	m				
		可とう継手	【・・・・】	m	m				
		誘発目地	【内幅, 内高】	箇所	箇所				
		目地板	【目地形式】	m	m				
		防水工	防水	防水保護	【防水材の種類】	m2	m2		
足場	【施工種別, モルタル規格】			m2	m2				
支保	【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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
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
			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)	【・・・】	日	式	or 日			
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	トンネル呼吸用保護具等費用	【・・・】	式	式			
鉛等呼吸用保護具等費用	【・・・】	式	式				
機械誘導員	【・・・】	人	式	or 人			
安全管理員	【・・・】	人	式	or 人			
高圧線防護施設費	【・・・】	式	式				
救急設備費	【・・・】	式	式				
保安管理費	【・・・】	式	式				
安全設備費	【・・・】	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				

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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		技術管理費	土質等試験費 地質調査費 軟弱地盤調査費 計測B 防護柵の出来形管理のた めの非破壊試験 施工調査費 システム初期費 (ICT) 3次元起工測量・3次元設 計データの作成費用 (ICT) 3次元出来形管理・3次元 データ納品費用・外注経 費等費用 道路施設基本データ作成費 用	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	式 式 式 式 式 式 式 式 式 式	式 式 式 式 式 式 式 式 式 式	
		営繕費	監督員詰所 火薬庫類 快適トイレ	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	式 式 式	式 式 式	
		現場環境改善費	現場環境改善費 (積上計 上)	【・・・・】	式	式	
		現場環境改善費 (率計上) 3	現場環境改善費 (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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 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			
			工場塗装工	前処理 メッキ	【材料種類】 【・・・・】	m2 t	m2 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, 門扉)			【・・・・】	t	t			
	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	安定処理	【施工幅員】 【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】	m3 m2	式 or m3 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			
			工事用道路補修	【・・・・】	式	式			
			大型土のう	【大型土のう規格】	式 or 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			
			路面覆工	覆工板受桁	覆工板設置・撤去[電線共同溝]	【鋼材規格, 作業区分】 【・・・・】	t m2	式 or t 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	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】	m3 枚	式 or m3 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】	式 or 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			
			グアウト注入 ホーリックマシン移設	【注入材規格, 圧縮強度】 【・・・・】	m3 回	式 or m3 式 or 回			

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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> -アンカー工材料費(アンカー) -足場(アンカー) -タイロッド・腹起し -切梁・腹起し -横矢板 -盛替梁 -じゃかご -ふとんかご -大型土のう -土のう積 -締切盛土 -締切盛土撤去 -泥土処理 -中詰盛土 -中詰盛土撤去 	<ul style="list-style-type: none"> 【アンカー工数量】 【・・・・】 【タイロッド材質,タイロッド径】 【・・・・】 【横矢板材質,横矢板厚さ】 【梁規格】 【径,詰石種類,詰石規格】 【幅,高さ,種別,規格,詰石種類,詰石規格】 【大型土のう規格】 【・・・・】 【施工幅員】 【・・・・】 【土質】 【施工幅員】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 式 空m3 t t m2 箇所 m m 袋 m2 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 式 or 空m3 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or 箇所 式 or m 式 or m 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		水替工	ポンプ排水	【排水量,全揚程,排水方法】	日	式 or 日	
		仮水路工	<ul style="list-style-type: none"> -ヒューム管 -コルゲートパイプ -暗渠排水管 -フィルター材 -素掘側溝 -大型土のう -土のう積 	<ul style="list-style-type: none"> 【管規格】 【管規格】 【・・・・】 【管種別,管径,フィルター材の種類】 【幅,高さ】 【大型土のう規格】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m m m m3 m 袋 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m3 式 or m 式 or 袋 式 or m2 	
		作業ヤード整備工	ヤード造成	【・・・・】	m2	式 or m2	
		電力設備工	<ul style="list-style-type: none"> -受電設備 -配電設備 -電動機設備 -照明設備 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 箇所 m 式 式 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 箇所 式 or m 式 式 	
		防塵対策工	<ul style="list-style-type: none"> -仮設舗装 -クワイ洗浄装置 -路面清掃 -散水 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【装置規格】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 式 式 式 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 式 式 式 	
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス 濁水処理設備	【作業区分】 【・・・・】	m 箇所	式 or m 式 or 箇所	
		防護施設工	切土及び発破防護柵 仮囲い	【補助工法の有無】 【作業区分,基礎形式,高さ】	m2 m	式 or m2 式 or m	
		交通管理工	交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日	
	開削土工	残土処理工	<ul style="list-style-type: none"> -整地 -土砂等運搬 -残土等処分 	<ul style="list-style-type: none"> 【作業区分】 【土質】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
	現場打構築工	現場打躯体工(構造物単位)	<ul style="list-style-type: none"> -鉄筋 -誘発目地 	<ul style="list-style-type: none"> 【鉄筋材料規格・径】 【目地形式】 	t m	t 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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考						
電線共同溝	仮設工	工事用道路工	現場打躯体工	鉄筋 誘発目地	【鉄筋材料規格・径】 【目地形式】	t m	t m						
			カー継手工	コンクリート 鉄筋 型枠 目地板	【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【型枠の種類】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m3 t m2 m2	m3 t 式 or m2 m2						
					【・・・・】 【安全ネットの有無】	m 掛m2	m 式 or 掛m2						
					防水工	防水壁	【コンクリート規格】	箇所	箇所				
					プレキャスト構築工	プレキャスト躯体工	基礎材 均しコンクリート プレキャスト躯体	【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】 【種類, 形状・寸法】	m2 個				m2 個					
			縦縮工	PC鋼材 縦締め緊張	【材質, 種類】 【電源区分, 緊張区分, PCケーブル種類】	m 箇所	m 箇所						
					横縮工	PC鋼材 横締め緊張	【材質, 種類】 【電源区分, 緊張区分, PCケーブル種類】	m 箇所	m 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 シーリング	【材質, 種類】 【・・・・】	m m	m m						
					付属設備工	設備工	グレーチング 蓋 排水管 ルーフドレン	【蓋種類】 【蓋種類】 【管規格】 【材質, 管径】	組 組 m 個	組 組 m 個			
			付属金物工	換気防護柵 梯子 ステップ クランプ 手摺 銘板				【高さ】 【寸法】 【ステップ 規格】 【寸法】 【高さ】 【材質, 寸法】	箇所 本 本 本 m 枚	箇所 本 本 本 m 枚			
								工事用道路盛土 安定処理	敷砂利 敷鉄板 仮設舗装 仮設アスファルト 舗装版切断	【施工幅員】 【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量 , 固化材の種類】	m3 m2	式 or m3 式 or m2	
										【砕石規格, 敷厚】 【鋼材規格, 作業区分】 【・・・・】 【・・・・】	m2 m2 m2 m	式 or m2 式 or m2 式 or m2 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)舗 装版の全体厚】	m	式 or m						
【舗装版種別】 【・・・・】 【大型土のう規格】	m2 式 袋	式 or m2 式 式 or 袋											

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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		仮橋・仮栈橋工	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	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			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, 施工数量】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【・・・・】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【・・・・】	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	【形式区分, 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】	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, 鋼矢板打込長さ, 平均鋼矢板引抜長さ】	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, 鋼矢板打込長さ, 鋼矢板平均引抜長さ】	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, 矢板根入長さ】	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	本	式 or 本	

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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			削孔(アンカー)	【延長, H型鋼平均引抜長】 【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】 【梁規格】	m2	式 or m2	
			盛替梁	【梁規格】	箇所	式 or 箇所	
			じゃかご	【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	
			大型土のう	【大型土のう規格】 【・・・・】	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】 【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	
	水替工		ポンプ排水	【排水量, 全揚程, 排水方法】	日	式 or 日	
	地下水位低下工		ウェルポイント	【作業区分, 施工規模, ポンプ組数】 【径, 深さ】	日	式 or 日	
			ディープウェル	【径, 深さ】	日	式 or 日	
	仮水路工		ヒューム管	【管規格】 【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】 【幅, 高さ】	m3	式 or m3	
			素掘側溝	【幅, 高さ】	m	式 or m	
			大型土のう	【大型土のう規格】 【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
	残土受入れ施設工		大型土のう	【大型土のう規格】 【・・・・】	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	
	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	
	防塵対策工		仮設舗装	【・・・・】 【装置規格】	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	
	防護施設工		切土及び発破防護柵	【補助工法の有無】	m2	式 or m2	

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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			仮囲い	【作業区分, 基礎形式, 高さ】	m	式 or m	
		除雪工	現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部	【貸与区分】 【・・・・】 【・・・・】	時間 人日 m3	式 or 時間 式 or 人日 式 or m3	
		雪寒施設工	ウェア・ジャケット 雪寒仮囲い(Pタイプ) 雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	基 m2 式	式 or 基 式 or m2 式	
		仮区画線工	仮区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗布厚, 排水性舗装の有無, 塗料規格】	m	m	
		交通管理工	交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日	
	舗装版撤去工	舗装版破砕工	殻運搬 殻処分 舗装版切断 舗装版破砕	【殻種別】 【殻種別】 【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】 【舗装版種別】	m3 m3 m m2	m3 m3 式 or m m2	
	開削土工	掘削工	開削掘削 土砂等運搬 整地	【土質】 【土質】 【作業区分】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		埋戻し工	埋戻し・締固め 埋戻し土	【土質区分, 土質】 【土質区分, 土質】	m3 m3	式 or m3 式 or m3	
		残土処理工	整地 土砂等運搬 残土等処分	【作業区分】 【・・・・】 【・・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
	電線共同溝工	管路工(管路部)	埋設管路 露出管路 埋設表示シート	【材質, 径】 【材質, 径】 【シート規格】	m m m	m 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 基礎材 均しコンクリート 蓋	【作業区分, 内幅, 内高, 基礎材種別】 【基礎材規格(砕石の場合等), 敷厚】 【コンクリート規格, 敷厚】 【蓋種類】	個 m2 m2 組	個 m2 m2 組	
		現場打ボックス工(特殊部)	基礎材 均しコンクリート 鉄筋 型枠 処分費 コンクリート	【基礎材規格(砕石の場合等), 敷厚】 【コンクリート規格, 敷厚】 【鉄筋材料規格・径】 【型枠の種類】 【・・・・】 【コンクリート規格】	m2 m2 t m2 m3 m3	m2 m2 t 式 or m2 m3 m3	
	付帯設備工	ハンドホール工	ハンドホール	【寸法】	箇所	箇所	
		土留壁工	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：共同溝・電線共同溝】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考			
情報ボックス	情報ボックス工	舗装版破砕工	鉄筋 型枠 処分費	【鉄筋材料規格・径】 【型枠の種類】 【・・・・】	t m2 m3	t 式 or m2 m3				
			舗装版切断 舗装版破砕	【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】 【舗装版種別, 舗装版厚】	m m2	式 or m m2				
		作業土工	床掘り 残土処理 埋戻し 埋戻し土運搬	【・・・・】 【土砂等発生現場, 土質】 【土質】 【土質区分, 土質】	m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3				
			管路工(管路部)	基礎材 埋設管路 露出管路 スリーブ 伸縮継手 埋設表示シート	【碎石規格, 敷厚】 【材質, 径】 【材質, 径】 【・・・・】 【・・・・】 【シート規格】	m2 m m 個 個 m	m2 m m 個 個 m			
				付帯設備工	ハンドホール工	ハンドホール	【寸法】	箇所	箇所	
				仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土 安定処理	【施工幅員】 【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】	m3 m2	式 or m3 式 or m2	
		敷砂利 敷鉄板 仮設舗装 仮設アスファルト 舗装版切断				【碎石規格, 敷厚】 【鋼材規格, 作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【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 m2 m2 m m	式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m 式 or m		
		舗装版破砕 工事用道路補修 大型土のう 土のう積 殻運搬 殻処分	【舗装版種別】 【・・・・】 【大型土のう規格】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】			m2 式 袋 m2 m3 m3	式 or m2 式 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3			
		土留・仮締切工	溝掘り 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】	m3 枚	式 or m3 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) H鋼杭		【軽量鋼矢板型式】 【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 本	式 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	【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：共同溝・電線共同溝】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			・緊張・定着・頭部処理(アンカー) グラウト注入 ボーリングマシン移設 アンカー工材料費(アンカー) 足場(アンカー) タイロッド・腹起し 切梁・腹起し 横矢板 盛替梁 じゃかご ふとんかご 大型土のう 土のう積 締切盛土 締切盛土撤去 泥土処理 中詰盛土 中詰盛土撤去	【注入材規格, 圧縮強度】 【・・・・】 【アンカー工数量】 【・・・・】 【タイロッド材質, タイロッド径】 【・・・・】 【横矢板材質, 横矢板厚さ】 【梁規格】 【径, 詰石種類, 詰石規格】 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】 【大型土のう規格】 【・・・・】 【施工幅員】 【・・・・】 【土質】 【施工幅員】 【・・・・】	m3 回 式 空m3 t t m2 箇所 m m 袋 m2 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or 箇所 式 or m 式 or m 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		防塵対策工	仮設舗装 ワイ洗浄装置 路面清掃 散水	【・・・・】 【装置規格】 【・・・・】 【・・・・】	m2 式 式 式	式 or m2 式 式 式	
		雪寒施設工	ウェア・シェルター 雪寒仮囲い(Pタイプ) 雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	基 m2 式	式 or 基 式 or m2 式	
		仮区画線工	仮区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗布厚, 排水性舗装の有無, 塗料規格】	m	m	
		交通管理工	交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日	
共通仮設	共通仮設費	運搬費	建設機械運搬費 重建設機械分解組立費 重建設機械分解組立輸送費 仮設材運搬費 浚渫船回航費 作業船等回航費 作業船等えい航費 交通船	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	台 回 回 t 回 回 回 回 日	式 or 台 式 or 回 式 or 回 式 or t 式 or 回 式 or 回 式 or 回 式 or 日	
		準備費	木根等処分費 繋船費(河川) 繋船費(海岸) 退避	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	式 日 式 日	式 式 or 日 式 式 or 日	
		事業損失防止施設費	家屋調査費 騒音調査費 振動調査費 沈下観測費	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	式 式 式 式	式 式 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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			傾斜観測費 水質調査費 地下水観測費 事業損失防止施設費 保安管理費	[. . . .] [. . . .] [. . . .] [. . . .] [. . . .]	式 式 式 式 式	式 式 式 式 式	
		安全費	ト初呼吸用保護具等費用 鉛等呼吸用保護具等費用 機械誘導員 安全管理員 高圧線防護施設費 救急設備費 保安管理費 安全設備費	[. . . .] [. . . .] [. . . .] [. . . .] [. . . .] [. . . .] [. . . .] [. . . .]	式 式 人日 人日 式 式 式 式	式 式 式 or 人日 式 or 人日 式 式 式 式	
		役務費	借地料 電力基本料金 電力設備工事負担金 用水基本料金	[. . . .] [. . . .] [. . . .] [. . . .]	式 式 式 式	式 式 式 式	
		技術管理費	土質等試験費 地質調査費 軟弱地盤調査費 計測B 防護柵の出来形管理のた めの非破壊試験 施工調査費 システム初期費(ICT) 3次元起工測量・3次元設 計データの作成費用(ICT) 3次元出来形管理・3次元 データ納品費用・外注経 費等費用 道路施設基本データ作成費 用	[. . . .] [. . . .] [. . . .] [. . . .] [. . . .] [. . . .] [. . . .] [. . . .] [. . . .] [. . . .] [. . . .] [. . . .]	式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式	式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式	
		営繕費	監督員詰所 火薬庫類 快適トイレ	[. . . .] [. . . .] [. . . .]	式 式 式	式 式 式	
		現場環境改善費	現場環境改善費(積上計 上)	[. . . .]	式	式	
		現場環境改善費(率計上) 3	現場環境改善費(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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 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	掘削	【土質,施工方法,押土の有無,障害の有無,施工数量,平均施工幅員】	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			
				押土(ルーズ)	【土質,施工数量】	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			
				掘削工(ICT)	掘削(ICT)	掘削(ICT)	【土質,施工方法,障害の有無,施工数量】	m3	式 or m3	
						掘削	【土質,施工方法,押土の有無,障害の有無,施工数量,平均施工幅員】	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		
			押土(ルーズ)			【土質,施工数量】	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	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,施工数量】	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			
排水材設置(水平排水材)	【・・・・】	m			m					
路体盛土工(ICT)	路体(築堤)盛土(ICT)	路体(築堤)盛土(ICT)			【・・・・】	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,施工数量】	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							
排水材設置(水平排水材)	【・・・・】	m	m							
路床盛土工	路床盛土	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,施工数量】	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					
		排水材設置(水平排水材)	【・・・・】	m	m					
		路床盛土工(ICT)	路床盛土(ICT)	路床盛土(ICT)	【・・・・】	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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> — 整地 — 押土(ルーズ) — 積込(ルーズ) — 人力積込 — 土材料 — 排水材設置(水平排水材) 	<ul style="list-style-type: none"> 【作業区分】 【土質, 施工数量】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【・・・】 【・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 m3 m 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 m 	
		— 法面整形工	<ul style="list-style-type: none"> — 法面整形(切土部) — 法面整形(盛土部) 	<ul style="list-style-type: none"> 【現場制約の有無, 土質】 【法面締固めの有無, 現場制約の有無】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 	
		— 法面整形工(ICT)	<ul style="list-style-type: none"> — 法面整形(切土部)(ICT) — 法面整形(盛土部)(ICT) 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質】 【法面締固めの有無】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 	
		— 防草コンクリート	— 張りコンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格, コンクリート夜間割増の有無】	m2	m2	
		— 残土処理工	<ul style="list-style-type: none"> — 整地 — 土砂等運搬 — 残土等処分 	<ul style="list-style-type: none"> 【作業区分】 【土質】 【・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
	— 舗装工	— 路面切削工	<ul style="list-style-type: none"> — 路面切削 — 殻運搬(路面切削) — 殻処分 	<ul style="list-style-type: none"> 【施工区分・平均切削深さ, 段差すりつけ撤去作業の有無】 【殻種別】 【殻種別】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m3 m3 	
		— 舗装打換え工	<ul style="list-style-type: none"> — 舗装版切断 — 舗装版破碎 — 舗装版破碎(小規模) — 舗装版破碎(急速施工) — 殻運搬 — 殻処分 — 下層路盤 — 上層路盤 — 基層 — 中間層 — 表層 	<ul style="list-style-type: none"> 【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】 【舗装版種別, 舗装版厚】 【舗装版種別】 【舗装版種別, 舗装版厚】 【殻種別】 【殻種別】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員, 平均幅員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員, 平均幅員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員, 平均幅員】 	<ul style="list-style-type: none"> m m2 m2 m2 m3 m3 m2 m2 m2 m2 m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m m2 m2 m2 m3 m3 m2 m2 m2 m2 m2 	
		— 切削オーバーレイ工	<ul style="list-style-type: none"> — 切削オーバーレイ — 殻運搬(路面切削) — 殻運搬 — 殻処分 	<ul style="list-style-type: none"> 【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)】 【殻種別】 【殻種別】 【殻種別】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m3 m3 m3 	
		— 切削オーバーレイ工(ICT)	<ul style="list-style-type: none"> — 切削オーバーレイ(ICT) — 殻運搬(路面切削) 	<ul style="list-style-type: none"> 【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)】 【殻種別】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m3 	<ul style="list-style-type: none"> m2 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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単 位	総括表用 単 位	備考
			殻運搬 殻処分	【殻種別】 【殻種別】	m3 m3	m3 m3	
		オーバーレイ工	基層(車道・路肩部) 基層(歩道部) 中間層(車道・路肩部) 中間層(歩道部) 表層(車道・路肩部) 表層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2 m2 m2 m2 m2 m2	m2 m2 m2 m2 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】	m2	m2	
		薄層カー舗装工	舗装版切断 舗装版破砕 舗装版破砕(小規模) 舗装版破砕(急速施工) 殻運搬 殻処分 薄層カー舗装	【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】 【舗装版種別, 舗装版厚】 【舗装版種別】 【舗装版種別, 舗装版厚】 【殻種別】 【殻種別】 【舗装色, 規格・仕様】	m m2 m2 m2 m3 m3 m2	式 or m m2 m2 m2 m3 m3 m2	
		コンクリート舗装補修工	舗装版目地補修 クランク防止シート	【材料種類】 【材料種類】	m m	m m	
		アスファルト舗装補修工	クランク処理 わだち掘れ補修 パッチング	【使用材料の種類】 【材料種類】 【材料種類】	m m2 t	m m2 t	
		クランク工	クランク クランク(路面排水用)	【溝寸法・溝間隔, 施工規模, 舗装面種類】 【溝寸法, 舗装面種類】	m2 m	m2 m	
	排水構造物工	作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 土砂等運搬 整地 土材料	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質, 施工数量】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障	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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		側溝工	<ul style="list-style-type: none"> — プレキャストL形側溝 — L形側溝 — 均しコンクリート — ヒューム管(B形管) — 暗渠排水管 — 管(函)渠型側溝 — 鉄筋コンクリート台付管 — 巻きコンクリート — 側溝基礎 — プレキャストU型側溝 — コルゲートフレーム — 自由勾配側溝 — 側溝蓋 	<p style="text-align: center;">害の有無】</p> <ul style="list-style-type: none"> 【幅,高さ,コンクリート規格】 【幅,高さ,コンクリート規格】 【コンクリート規格,敷厚】 【管規格】 【作業区分,管種別,管規格,呼び径】 【幅,高さ】 【管規格】 【コンクリート規格,養生費,コンクリート夜間割増の有無】 【幅,高さ,コンクリート規格】 【U型側溝規格】 【管規格,管規格】 【側溝規格】 【蓋版の規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m m m2 m m m m m3 m m m m 枚 	<ul style="list-style-type: none"> m m m2 m m m m3 m m m m m 枚 	
		管渠工	<ul style="list-style-type: none"> — ヒューム管(B形管) — 暗渠排水管 — 鉄筋コンクリート台付管 — 巻きコンクリート — 均しコンクリート — 基礎材 — コルゲートパイプ 	<ul style="list-style-type: none"> 【管規格】 【作業区分,管種別,管規格,呼び径】 【管規格】 【コンクリート規格,養生費,コンクリート夜間割増の有無】 【コンクリート規格,敷厚】 【基礎材規格(砕石の場合等),敷厚】 【管規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m m m m3 m2 m2 m 	<ul style="list-style-type: none"> m m m m3 m2 m2 m 	
		集水樹・マンホール工	<ul style="list-style-type: none"> — 現場打ち街渠樹 — 現場打ち集水樹 — プレキャスト街渠樹 — プレキャスト集水樹 — 集水樹・マンホール基礎 — マンホール — プレキャストマンホール蓋 	<ul style="list-style-type: none"> 【集水樹・街渠樹種類,コンクリート規格,法面作業補正】 【集水樹・街渠樹種類,コンクリート規格,法面作業補正】 【樹規格】 【樹規格】 【コンクリート規格,幅,長さ,高さ】 【マンホール規格,コンクリート規格,蓋種類】 【マンホール規格,コンクリート規格,蓋種類】 【蓋種類】 	<ul style="list-style-type: none"> 箇所 箇所 箇所 箇所 箇所 箇所 箇所 枚 	<ul style="list-style-type: none"> 箇所 箇所 箇所 箇所 箇所 箇所 箇所 枚 	
		地下排水工	— 地下排水	【作業区分,管種別,管規格,呼び径】	m	m	
		場所打水路工	<ul style="list-style-type: none"> — 現場打水路 — 側溝蓋 	<ul style="list-style-type: none"> 【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】 【蓋種類】 	<ul style="list-style-type: none"> m 枚 	<ul style="list-style-type: none"> m 枚 	
		排水工	<ul style="list-style-type: none"> — 小段排水 — 縦排水 — 張りコンクリート 	<ul style="list-style-type: none"> 【U型側溝の種類,U型側溝の規格,内幅,内高】 【U型側溝の種類,U型側溝の規格,内幅,内高】 【コンクリート規格,コンクリート規格,コンクリート夜間割増の有無】 	<ul style="list-style-type: none"> m m m2 	<ul style="list-style-type: none"> m m m2 	
		防草コンクリート	— 張りコンクリート	【コンクリート規格,コンクリート規格,コンクリート夜間割増の有無】	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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
	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	【・・・・】	m2	式 or m2		
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回		
			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, 施工数量】	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				
	土材料	【・・・・】	m3	式 or m3				
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3		
		縁石工		歩車道境界ブロック	【ブロック規格, ブロック規格】	m		m
	地先境界ブロック			【ブロック規格, ブロック規格】	m	m		
	植樹ブロック			【ブロック規格】	m	m		
	アスカーブ			【材料種類, 材料規格, 断面積】	m	m		
	防護柵工	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
				ガードケーブル	【ガードケーブル規格】	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
中央分離帯防護柵工				ワイロープ	【ワイロープ規格, ワイロープ規格(各種), 施工箇所】	m	m	
防止柵工					基礎ブロック, 鋼管基礎	【基礎種別, 寸法】	基	基
		金網・支柱(立入防止柵)	【支柱柵高, 支柱柵高, 支柱間隔】		m	m		
		門扉	【門扉種別】		基	基		
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		【・・・・】	m2	式 or m2			
	掘削補助機械搬入搬出		【・・・・】	回	式 or 回			
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, 施工数量】	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					
土材料	【・・・・】	m3	式 or m3					
	作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考				
			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, 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, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2			
					シール材	【・・・・】	m	m			
					標識工	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	
			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			
区画線工	区画線工		溶融式区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗布厚, 排水性舗装の有無】	m	m					
			ペイント式区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗料規格】	m	m					
			高視認性区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分】	m	m					
			区画線消去	【施工方法区分】	m	m					
			区画線消去 (WJ式日当 施工量未満)	【・・・・】	式	式					
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					
			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, 形式】	枚	枚					
			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					
	ケーブル配管工		ケーブル配管	【材質, 径, 長さ, アンカー規格】	本	本					
			ハンドホール	【管規格, 土質区分, 管径】 【寸法】	m 箇所	m 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	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	【・・・・】	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：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> —積込(ルズ) —人力積込 —人力運搬 —押土(ルズ) —土砂等運搬 —整地 —土材料 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質, 施工数量】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3	
		軽量盛土工	<ul style="list-style-type: none"> —軽量盛土 —コンクリート床版 —基礎コンクリート —支柱 —壁面材 —裏込砕石 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【コンクリート規格, 厚さ】 【コンクリート規格】 【支柱仕様・規格】 【壁面材仕様・規格】 【砕石規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m2 m 本 m2 m3 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m2 m 本 m2 m3 	
	擁壁工	作業土工	<ul style="list-style-type: none"> —床掘り(掘削) —床掘り —埋戻し —基面整正 —掘削補助機械搬入搬出 —積込(ルズ) —人力積込 —人力運搬 —押土(ルズ) —土砂等運搬 —整地 —土材料 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質, 施工数量】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3	
		場所打擁壁工(構造物単位)	<ul style="list-style-type: none"> —小型擁壁 —重力式擁壁 —もたれ式擁壁 —逆T型擁壁 —L型擁壁 —裏込砕石 —止水板 —シール材 —化粧型枠 —ペーラインコンクリート —排水材設置(構造物背面排水材) 	<ul style="list-style-type: none"> 【擁壁平均高さ, 本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】 【擁壁平均高さ, 本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】 【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】 【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】 【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】 【砕石規格】 【止水板種類・寸法】 【・・・・】 【型枠の種類】 【コンクリート規格】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 m3 m3 m m m2 m3 m 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 m3 m3 m m m2 式 or m3 m 	
		場所打擁壁工	<ul style="list-style-type: none"> —基礎材 —均しコンクリート —コンクリート 	<ul style="list-style-type: none"> 【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格, 敷厚】 【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 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m3 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			鉄筋 型枠 処分費 足場 目地板 止水板 シール材 水抜パイプ 吸出し防止材 排水材設置(構造物背面 排水材)	【鉄筋材料規格・径】 【型枠の種類】 【・・・・】 【安全ネットの有無】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】 【止水板種類・寸法】 【・・・・】 【管径・管種類, フィルターの有無】 【材質, 種類, 厚さ】 【・・・・】	t m2 m3 掛m2 m2 m m m m2 m	t 式 or m2 m3 式 or 掛m2 m2 m m 式 or m m2 m	
		ブレキャスト擁壁工	ブレキャスト擁壁 排水材設置(構造物背面 排水材)	【幅, 高さ, コンクリート規格】 【・・・・】	m m	m m	
	石・ブロック積(張)工	作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 土砂等運搬 整地 土材料	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質, 施工数量】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障 害の有無】	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)	現場打基礎コンクリート ブレキャスト基礎ブロック 現場打小口止コンクリート ブレキャスト小口止ブロック 現場打横帯(隔壁)コンクリート ブレキャスト横帯(隔壁)ブロック 基礎材 中詰コンクリート コンクリート(間知)ブロック積 大型ブロック積 胴込・裏込コンクリート 胴込・裏込材(砕石) 吸出し防止材(全面)設置 遮水シート張 目地板 シール材 ブレキャスト巻止ブロック 養生費	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】 【底幅, 高さ, ブレキャスト材規格(型)】 【コンクリート規格】 【幅, 高さ】 【コンクリート規格】 【幅, 高さ】 【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格, 養生工の有無】 【ブロック規格】 【ブロック規格】 【コンクリート規格】 【砕石規格】 【材質, 種類, 厚さ】 【材質, 種類, 寸法】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】 【・・・・】 【幅, 高さ】 【養生工の種類】	m m m3 m m3 m m2 m3 m2 m2 m3 m3 m3 m2 m2 m m m m3	m m m3 m m3 m m2 式 or m3 m2 m2 m3 m3 m3 m2 m2 m m 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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			現場打天端コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
		コンクリートブロック工(間知ブロック張)	現場打基礎コンクリート	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】	m	m	
			プレキャスト基礎ブロック	【底幅, 高さ, プレキャスト材規格(型)】	m	m	
			現場打小口止コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			プレキャスト小口止ブロック	【幅, 高さ】	m	m	
			現場打横帯(隔壁)コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			プレキャスト横帯(隔壁)ブロック	【幅, 高さ】	m	m	
			基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			中詰コンクリート	【コンクリート規格, 養生工の有無】	m3	式 or m3	
			間知ブロック張	【ブロック規格, ブロック規格(各種の場合), 裏込材規格, 裏込材規格(各種の場合), 胴込・裏込コンクリート規格, 胴込・裏込コンクリート規格(各種の場合), 遮水シートの有無, 遮水シート規格, 遮水シート規格(各種の場合)】	m2	m2	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
			シール材	【・・・・】	m	m	
			プレキャスト巻止ブロック	【幅, 高さ】	m	m	
			現場打天端コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
		コンクリートブロック工(平ブロック張)	現場打基礎コンクリート	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】	m	m	
			プレキャスト基礎ブロック	【底幅, 高さ, プレキャスト材規格(型)】	m	m	
			現場打小口止コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			プレキャスト小口止ブロック	【幅, 高さ】	m	m	
			現場打横帯(隔壁)コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			プレキャスト横帯(隔壁)ブロック	【幅, 高さ】	m	m	
			平ブロック張	【ブロック規格, ブロック規格(各種の場合)】	m2	m2	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
			シール材	【・・・・】	m	m	
			プレキャスト巻止ブロック	【幅, 高さ】	m	m	
			現場打天端コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
		コンクリートブロック工(連節ブロック張)	現場打基礎コンクリート	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】	m	m	
			プレキャスト基礎ブロック	【底幅, 高さ, プレキャスト材規格(型)】	m	m	
			現場打小口止コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			プレキャスト小口止ブロック	【幅, 高さ】	m	m	
			現場打横帯(隔壁)コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			プレキャスト横帯(隔壁)ブロック	【幅, 高さ】	m	m	
			基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			中詰コンクリート	【コンクリート規格, 養生工の有無】	m3	式 or m3	
			連節ブロック張	【ブロック規格】	m2	m2	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
			シール材	【・・・・】	m	m	
			プレキャスト巻止ブロック	【幅, 高さ】	m	m	
			現場打天端コンクリート	【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：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考		
		石積(張)工	<ul style="list-style-type: none"> 石積(張)基礎 プレキャスト基礎ブロック 現場打小口止コンクリート プレキャスト小口止ブロック 現場打横帯(隔壁)コンクリート プレキャスト横帯(隔壁)ブロック 基礎材 中詰コンクリート 石積 石張 胴込・裏込コンクリート 裏込材 現場打天端コンクリート 目地板 シール材 	<ul style="list-style-type: none"> 【コンクリート規格】 【底幅,高さ,プレキャスト材規格(型)】 【コンクリート規格】 【幅,高さ】 【コンクリート規格】 【幅,高さ】 【基礎材規格,敷厚】 【コンクリート規格,養生工の有無】 【石材種類】 【構造区分,石材種類】 【コンクリート規格,コンクリート規格】 【裏込材規格,裏込材規格】 【コンクリート規格】 【目地板の種類,目地板の 種類,目地板 厚さ】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m m m3 m m3 m m2 m3 m2 m2 m3 m3 m3 m2 m 	<ul style="list-style-type: none"> m m m3 m m3 m m2 式 or m3 m2 m2 m3 m3 m3 m2 m 			
	カルバート工	作業土工	<ul style="list-style-type: none"> 床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 積込(ルース) 人力積込 人力運搬 押土(ルース) 土砂等運搬 整地 土材料 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質】 【土質】 【土質区分,土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質,作業内容】 【土質,作業内容】 【換算距離】 【土質,施工数量】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 			
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質,施工方法,土留方式の種類,障 害の有無】	m3	式 or m3			
		場所打函渠工(構造物単 位)	<ul style="list-style-type: none"> 函渠 鉄筋 	<ul style="list-style-type: none"> 【内幅,内高,コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 	m3	m3	t	t	
		場所打函渠工	<ul style="list-style-type: none"> 基礎材 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 型枠 処分費 支保 足場 目地板 止水板 シール材 水抜パイプ 排水材設置(構造物背面 排水材) 	<ul style="list-style-type: none"> 【基礎材規格,敷厚】 【コンクリート規格,敷厚】 【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】 【鉄筋材料規格・径】 【型枠の種類】 【・・・・】 【支保耐力】 【安全ネットの有無】 【目地板の種類,目地板の 種類,目地板 厚さ】 【止水板種類・寸法】 【・・・・】 【管径・管種類,フィルターの有無】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m3 t m2 m3 空m3 掛m2 m2 m m m m 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m3 t 式 or m2 m3 式 or 空m3 式 or 掛m2 m2 m m 式 or 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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考		
	法面工	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			
			止水シート(大型プレキャストボックスカルバート)	【・・・・】	m	m			
			排水材設置(構造物背面排水材)	【・・・・】	m	m			
		防水工	防水	防水	【防水材の種類】 【施工種別,モルタル規格】	m2	m2		
				防水保護	【・・・・】	m2	m2		
				種子散布	【種子規格,肥料の有無,施工規模】 【吹付厚,工種区分,施工規模】	m2	m2		
		植生工	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	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	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				
アンカー工	アンカー工材料費(アンカー)	削孔(アンカー)	【アンカー工数量】 【削孔長,杭径,杭長,杭打込長(掘削長)】	式 m	式 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				
		ホーリックマシン移設	【・・・・】	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	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】 【削孔長,杭径,杭長,杭打込長(掘削長)】	式 m	式 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				
		ホーリックマシン移設	【・・・・】	回	式 or 回				
足場(アンカー)	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			

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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		かご工	じゃかご ふとんかご	【径, 詰石種類, 詰石規格】 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】	m m	m m	
	橋梁床版工	床版補強工(炭素繊維接着工法)	下地処理 プライマー 不陸整正 炭素繊維シート接着 仕上げ塗装 足場 クラック処理	【・・・・】 【材料種類】 【・・・・】 【・・・・】 【材料種類】 【・・・・】 【使用材料の種類】	m2 m2 m2 m2 m2 m	m2 m2 m2 m2 式 or m2 m	
		床版取替工	舗装版破砕 鋼製高欄取替 床版足場 防護 床版運搬処理 舗装版運搬処理 殻処分	【舗装版種別】 【高欄形式】 【橋梁の種類】 【・・・・】 【運搬距離】 【運搬距離】 【殻種別】	m2 m m2 m2 m3 m3 m3	m2 m 式 or m2 式 or m2 m3 m3 m3	
		旧橋撤去工	鋼製高欄撤去 舗装版破砕 床版破砕及び撤去 ベント設備 ベント基礎 桁材撤去 床版足場 防護 床版運搬処理 舗装版運搬処理 殻処分 現場発成品運搬	【・・・・】 【舗装版種別】 【施工内容】 【・・・・】 【・・・・】 【施工内容】 【橋梁の種類】 【・・・・】 【運搬距離】 【運搬距離】 【殻種別】 【殻種別】	m m2 m3 式 式 t m2 m2 m3 m3 m3 t	m m2 m3 式 式 t 式 or m2 式 or m2 m3 m3 m3 式 or t	
	橋梁付属物工	伸縮継手工	鋼製伸縮継手補修 鋼・コン製伸縮装置補修 埋設ジョイント補修 殻運搬 殻処分	【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】 【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】 【殻種別】 【殻種別】	m m m m3 m3	m m m m3 m3	
		排水施設工	排水樹 排水管 コンクリートアンカーボルト設置 足場 防護	【樹規格】 【管規格】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 m 本 m2 m2	箇所 m 本 式 or m2 式 or m2	
		地覆工	場所打地覆 ブロック地覆 足場・防護	【形状寸法】 【ブロック規格, 底幅, 高さ】 【防護種類】	m m m2	m m 式 or m2	
		橋梁用防護柵工	橋梁用防護柵 落下物等防止柵	【・・・・】 【柵高, アンカーボルト設置の有無】	m m	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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		橋梁用高欄工	橋梁用高欄	【材質, 高欄形式】	m	m	
		検査路工	検査路 防護	【・・・・】	t m2	t 式 or m2	
	横断歩道橋工	横断歩道橋工	高欄・手摺 側板 足場 足場 防護	【作業区分, 側板規格】	t	t	
				【作業区分, 側板規格】 【橋梁の種類】	t m2 箇所	t m2 箇所 式 or m2	
	現場塗装工	橋梁塗装工	素地調整 下塗 中塗 上塗	【素地調整種類】	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	
				【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	
		道路付属構造物塗装工	素地調整 下塗 中塗 上塗	【調整工種別】	m2	m2	
				【塗装種別, 塗装種別(各種の場合), 塗装箇所, 塗替回数】	m2	m2	
				【塗料種別, 塗料種別(各種の場合), 塗装箇所, 塗替回数】	m2	m2	
		張紙防止塗装工	張紙防止塗装	【塗料種別】	m2	m2	
	トンネル工	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 線導水(溝切り工) 線導水(導水樋工)	【導水材種類】	m2	m2	
	【導水材種類】			m	m		
	【導水材種類, 導水幅】			m	m		
	道路付属物復旧工	作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 土砂等運搬 整地 土材料	【土質】	m3	式 or m3	
				【土質】	m3	式 or m3	
				【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
【・・・・】				m2	式 or m2		
【・・・・】				回	式 or 回		
【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, 施工数量】				m3	式 or m3		
【土質】				m3	式 or m3		
【作業区分】				m3	式 or m3		
【・・・・】				m3	式 or m3		
	作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3		
	付属物復旧工	舗装版削孔 防護柵基礎 ガードレール復旧 転落(横断)防止柵復旧	【・・・・】	孔	孔		
【コンクリート規格, コンクリート規格, 幅, 高さ】			m3	m3			
【ガードレール規格, 作業条件】			m	m			
【施工区分, 防護柵種類, 柵高, 支柱間隔, 根巻きコンクリートの有無, 施工規模】			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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
	道路清掃工	路面清掃工	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		
			距離標復旧	【距離標規格, 作業区分】	枚	枚		
			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・人力)	【作業形態, 塵埃量】	m2	m2	
				路面清掃(中央分離帯・人力)	【作業形態, 塵埃量】	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		
		集水桝清掃(機械)		【作業形態】	個	個		
		管渠清掃		【作業形態, 作業量区分, 排水管清掃車使用区分, 側溝清掃車使用区分, 散水車機種, 散水車の使用区分】	m	m		
			橋梁清掃工	桝清掃	【作業形態, 機械使用区分, 土砂厚】	箇所	箇所	
	橋梁清掃工	橋型ジョイント清掃 排水管清掃		【作業形態】 【作業形態, 排水管清掃車の機械使用条件, 側溝清掃車の機械使用条件, 高所作業車の機械使用条件】	m m	式 or m m		
		道路付属物清掃工	トンネル照明器具清掃	【作業形態】	灯	灯		
		構造物清掃工	トンネル壁面清掃	【作業形態, ブラシ使用区分, 散水車機種, トンネル清掃車機械使用区分, 散水車使用区分】	m2	m2		
	植栽維持工	樹木・芝生管理工	樹木せん定	【樹種, 樹高】	本	本		
			寄植せん定	【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】	m2	m2			
補植			【樹木規格, 土壌改良材の有無, 植樹割増しの有無】	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, 時間制約補正, 夜間作業補正, 施工場所別補正】	本	本			
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			

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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			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	
	除草工	道路除草工	道路除草(複合) 除草 集草 積込運搬 除草処分	【作業形態】 【作業形態】 【・・・】 【・・・】 【・・・】	m2 m2 m2 m2 m2	m2 m2 m2 m2 m2	
	冬期対策施設工	冬期安全施設工	スノーボード設置 舗装版削孔 防雪柵 落雪(せり出し)防護柵 防雪柵現地張出し・収納 スノーボード撤去	【スノーボード種類, 作業区分, スノーボード材料の計上】 【・・・】 【防雪防護柵種類, 柵高】 【防雪防護柵種類, 柵高】 【防雪柵高さ(種類), 作業区分】 【スノーボード規格】	本 孔 m m m 本	本 孔 m m m 本	
	応急処理工	応急処理作業工	応急作業	【作業形態】	日	日	
	構造物撤去工	防護柵撤去工	防護柵撤去(ガードレール) 防護柵撤去(ガードパイプ) 防護柵(横断・転落防止柵)撤去 ガードケブル撤去	【・・・】 【・・・】 【・・・】 【・・・】	m m m m	式 or m 式 or m 式 or m 式 or 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 境界杭撤去 距離標撤去	【視線誘導標規格, 施工区分, 施工規模】 【施工規模】 【形式】	本 本 枚	式 or 本 式 or 本 式 or 枚	
		作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 積込(ルース) 人力積込 人力運搬 押土(ルース) 土砂等運搬 整地 土材料	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・】 【・・・】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質, 施工数量】 【土質】 【作業区分】 【・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3	
		構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し 舗装版切断 舗装版破碎 コンクリートはつり	【構造物区分, 工法区分】 【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】 【舗装版種別, 舗装版厚】 【平均はつり厚】	m3 m m2 m2	m3 式 or m 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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> コンクリート表面処理 吹付法面取壊し 鋼材切断 鋼矢板引抜き 広幅鋼矢板引抜き H鋼杭引抜き コンクリートブロック撤去 根固めブロック撤去 コンクリート取壊し運搬処理 	<ul style="list-style-type: none"> 【施工規模, 上向作業の有無】 【集積積込の有無, 工法区分】 【鋼材規格(種類他)】 【鋼矢板型式, 引抜長】 【広幅鋼矢板型式, 引抜長】 【H鋼形式, 引抜長】 【・・・・】 【ブロック規格】 【構造物区分】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 箇所 枚 枚 本 m2 個 m3 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 箇所 枚 枚 本 m2 m3 	
		ブレイクスト擁壁撤去工	ブレイクスト擁壁撤去	【作業区分】	m	式 or m	
		排水構造物撤去工	<ul style="list-style-type: none"> L形側溝撤去 ヒューム管撤去 ホックカルバート撤去 暗渠排水管撤去 管(函)渠型側溝撤去 集水樹撤去 コレクターパイプ撤去 コレクターフリューム撤去 マンホール撤去 鉄筋コンクリート台付管撤去 U型側溝撤去 蓋版撤去 	<ul style="list-style-type: none"> 【作業区分】 【管径, 規格】 【作業区分】 【作業区分】 【作業区分】 【製品質量(kg/基)】 【作業区分】 【作業区分】 【製品質量(kg/基)】 【作業区分】 【作業区分】 【蓋種類】 	<ul style="list-style-type: none"> m m m m m 基 m m 基 m m 枚 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or 基 式 or m 式 or m 式 or 基 式 or m 式 or m 式 or 枚 	
		かご撤去工	<ul style="list-style-type: none"> じゃかご撤去 ふとんかご撤去 	<ul style="list-style-type: none"> 【じゃかご径】 【ふとんかご種別, ふとんかご規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m m 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m 式 or m 	
		落石雪害防止撤去工	落石防護柵撤去	【・・・・】	m	式 or m	
		道路付属施設撤去工	<ul style="list-style-type: none"> 道路鋸撤去 車線分離標撤去 境界鋸撤去 横断歩道橋側板(裾隠・目隠)撤去 	<ul style="list-style-type: none"> 【施工区分, 施工規模】 【施工区分, 施工規模】 【施工規模】 【取外し部材規格】 	<ul style="list-style-type: none"> 個 本 枚 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 個 本 式 or 枚 式 or m2 	
		ブロック舗装撤去工	<ul style="list-style-type: none"> インターロッキングブロック撤去 特殊ブロック撤去 ノンスリップ撤去 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【ブロック規格】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 式 or m2 式 or m 	
		縁石撤去工	<ul style="list-style-type: none"> 歩車道境界ブロック撤去 地先境界ブロック撤去 	<ul style="list-style-type: none"> 【再利用区分】 【再利用区分】 	<ul style="list-style-type: none"> m m 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m 式 or m 	
		冬期安全施設撤去工	<ul style="list-style-type: none"> 防雪柵撤去 スノーボール撤去 	<ul style="list-style-type: none"> 【柵高】 【スノーボール規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m 本 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m 式 or 本 	
		骨材再生工	骨材再生	【投入殻寸法】	m3	m3	
		運搬処理工	<ul style="list-style-type: none"> 殻運搬 殻処分 現場発生品運搬 	<ul style="list-style-type: none"> 【殻種別】 【殻種別】 【発生材種類】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 t 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 式 or t 	
	仮設工	工事用道路工	<ul style="list-style-type: none"> 工事用道路盛土 安定処理 	<ul style="list-style-type: none"> 【施工幅員】 【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 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		
			グラウト注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	式 or m3		
			ボルトナットマシン移設	【・・・・・・・・】	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	【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		
			大型土のう	【大型土のう規格】	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		
			水替工	ポンプ排水	【排水量, 全揚程, 排水方法】	日	式 or 日	
			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】	m		式 or m				
大型土のう	【大型土のう規格】	袋		式 or 袋				
土のう積	【・・・・・・・・】	m2	式 or m2					
残土受入れ施設工	大型土のう	【大型土のう規格】	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				
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：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
道路修繕	工場製作工	トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守	【・・・・】	箇月	式 or 箇月		
			トンネル照明設備	【・・・・】	式	式 or 箇所		
			トンネル用水設備	【・・・・】	式	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		
			コンテナブル設備	【・・・・】	式	式 or 基		
			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	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	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	切土及び発破防護柵	【補助工法の有無】	m2	式 or m2			
		仮囲い	【作業区分, 基礎形式, 高さ】	m	式 or m			
除雪工	現場内除雪(機械)	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	ウェザースェルター	【・・・・】	基	式 or 基			
		雪寒仮囲い(Pタイプ)	【・・・・】	m2	式 or m2			
		雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【・・・・】	式	式			
法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類, 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				
仮区画線工	仮区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗布厚, 排水性舗装の有無, 塗料規格】	m	m				
交通管理工	交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日				
工場製作工	桁補強材製作工	桁補強材製作工	製作加工	【鋼材規格】	t	t		
		RC橋脚巻立て鋼板製作工	製作加工	【鋼材規格】	t	t		
	工場製品輸送工	輸送工	輸送	【・・・・】	t	式 or t		
			小運搬	【・・・・】	t	式 or t		
			現場取卸(鋼桁, 門扉)	【・・・・】	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】	t	t		
			掘削	【・・・・】	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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			土砂等運搬 軟弱土等運搬 整地 押土(ルーズ) 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬	【土質】 【土質】 【作業区分】 【土質, 施工数量】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		掘削工(ICT)	掘削(ICT) 掘削	【土質, 施工方法, 障害の有無, 施工数量】 【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量, 平均施工幅員】	m3 m3	式 or m3 式 or m3	
			土砂等運搬 軟弱土等運搬 整地 押土(ルーズ) 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬	【土質】 【土質】 【作業区分】 【土質, 施工数量】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		路体盛土工	路体(築堤)盛土 土砂等運搬 整地 押土(ルーズ) 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 土材料 排水材設置(水平排水材)	【施工幅員】 【土質】 【作業区分】 【土質, 施工数量】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【・・・】 【・・・】	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 m	
		路体盛土工(ICT)	路体(築堤)盛土(ICT) 土砂等運搬 整地 押土(ルーズ) 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 土材料 排水材設置(水平排水材)	【・・・】 【土質】 【作業区分】 【土質, 施工数量】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【・・・】 【・・・】	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 m	
		路床盛土工	路床盛土 土砂等運搬 整地 押土(ルーズ) 積込(ルーズ) 人力積込 土材料 排水材設置(水平排水材)	【施工幅員】 【土質】 【作業区分】 【土質, 施工数量】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【・・・】 【・・・】	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 m	
		路床盛土工(ICT)	路床盛土(ICT) 土砂等運搬 整地 押土(ルーズ)	【・・・】 【土質】 【作業区分】 【土質, 施工数量】	m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or 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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			積込(ルーズ) 人力積込 土材料 排水材設置(水平排水材)	【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【・・・】 【・・・】	m3 m3 m3 m	式 or m3 式 or m3 式 or m3 m	
		法面整形工	法面整形(切土部) 法面整形(盛土部)	【現場制約の有無, 土質】 【法面締めめの有無, 現場制約の有無】	m2 m2	m2 m2	
		法面整形工(ICT)	法面整形(切土部)(ICT) 法面整形(盛土部)(ICT)	【土質】 【法面締めめの有無】	m2 m2	m2 m2	
		防草コンクリート	張りコンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格, コンクリート夜間割増の有無】	m2	m2	
		残土処理工	整地 土砂等運搬 残土等処分	【作業区分】 【土質】 【・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
	舗装工	路面切削工	路面切削 殻運搬(路面切削) 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】 【殻種別】 【殻種別】	m2 m3 m3	m2 m3 m3	
		舗装打換え工	舗装版切断 舗装版破碎 舗装版破碎(小規模) 舗装版破碎(急速施工) 殻運搬 殻処分 下層路盤 上層路盤 基層 中間層 表層	【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(カバナー)舗装版の全体厚】 【舗装版種別, 舗装版厚】 【舗装版種別】 【舗装版種別, 舗装版厚】 【殻種別】 【殻種別】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員, 平均幅員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員, 平均幅員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員, 平均幅員】	m m2 m2 m2 m3 m3 m2 m2 m2 m2 m2 m2	式 or m m2 m2 m2 m3 m3 m2 m2 m2 m2 m2	
		切削オーバーレイ工	切削オーバーレイ 殻運搬(路面切削) 殻運搬 殻処分	【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)】 【殻種別】 【殻種別】 【殻種別】	m2 m3 m3 m3	m2 m3 m3 m3	
		切削オーバーレイ工(ICT)	切削オーバーレイ(ICT) 殻運搬(路面切削) 殻運搬 殻処分	【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)】 【殻種別】 【殻種別】 【殻種別】	m2 m3 m3 m3	m2 m3 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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考		
		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, 養生工の有無】	m2	m2			
		薄層カー舗装工	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	【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, 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			
	クレーピング工	クレーピング	【溝寸法・溝間隔, 施工規模, 舗装面積】	【溝寸法・溝間隔, 施工規模, 舗装面積】	m2	m2			
			クレーピング(路面排水用)	【溝寸法, 舗装面積】	m	m			
	排水構造物工	作業土工	床掘り(掘削)	床掘り	【土質】	m3	式 or m3		
				埋戻し	【土質】	m3	式 or m3		
				基面整正	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3		
				掘削補助機械搬入搬出	【・・・】	m2	式 or m2		
				積込(ルーズ)	【・・・】	回	式 or 回		
人力積込				【土質, 作業内容】	m3	式 or m3			
人力運搬				【土質, 作業内容】	m3	式 or m3			
押土(ルーズ)				【換算距離】	m3	式 or m3			
土砂等運搬				【土質, 施工数量】	m3	式 or m3			
整地				【土質】	m3	式 or m3			
土材料				【作業区分】	m3	式 or m3			
				【・・・】	m3	式 or m3			
作業土工(ICT)				床掘り(ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3		
側溝工				ブレイクストL形側溝	L形側溝	【幅, 高さ, コンクリート規格】	m	m	
					均しコンクリート	【幅, 高さ, コンクリート規格】	m	m	
	ヒューム管(B形管)	【コンクリート規格, 敷厚】	m2		m2				
	暗渠排水管	【管規格】	m		m				
	管(函)渠型側溝	【作業区分, 管種別, 管規格, 呼び径】	m		m				
	鉄筋コンクリート台付管	【幅, 高さ】	m		m				
	巻きコンクリート	【管規格】	m		m				
		【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜	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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3	
		縁石工	歩車道境界フロック	【フロック規格, フロック規格】	m	m	
			地先境界フロック	【フロック規格, フロック規格】	m	m	
			植樹フロック	【フロック規格】	m	m	
			アスカフ	【材料種類, 材料規格, 断面積】	m	m	
	防護柵工	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	
			ガードケープル	【ガードケープル規格】	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	
		中央分離帯防護柵工	ワイロブ	【ワイロブ規格, ワイロブ規格(各種), 施工箇所】	m	m	
		防止柵工	基礎フロック, 鋼管基礎	【基礎種別, 寸法】	基	基	
			金網・支柱(立入防止柵)	【支柱柵高, 支柱柵高, 支柱間隔】	m	m	
			門扉	【門扉種別】	基	基	
			転落(横断)防止柵	【柵高, 作業区分】	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	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			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, 施工数量】	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	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3	
		車止めボスト工	車止めボスト	【車止めボスト径, 車止めボスト長さ】	本	本	
		防護柵基礎工	基礎材	【基礎材規格, 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, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
			シール材	【・・・・】	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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
	標識工	小型標識工	標識柱 標識板	【柱規格, 柱長さ, 施工規模】 【標識板規格】	基 枚	基 枚		
		大型標識工	標識基礎 片持標識柱 門型標識柱 標識板 着雪防止板	【形式, 基礎規格】 【柱型式】 【スパン長, 型式】 【標識板規格】 【板規格】	基 基 基 枚 枚	基 基 基 枚 枚		
	区画線工	区画線工	溶融式区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗布厚, 排水性舗装の有無】	m	m		
			ペイント式区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗料規格】	m	m		
			高視認性区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分】	m	m		
			区画線消去 区画線消去 (W J 式日当 施工量未滿)	【施工方法区分】 【・・・・】	m m 式	m m 式		
	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		
		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, 形式】	枚	枚		
			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		
		ケーブル配管工	ケーブル配管工	アンカー	【材質, 径, 長さ, アンカー規格】	本	本	
				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	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	【・・・・】	m2	式 or m2			
		掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回			
		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, 施工数量】	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			
		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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		作業土工 (ICT)	床掘り (ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3	
		軽量盛土工	軽量盛土 コンクリート床版 基礎コンクリート 支柱 壁面材 裏込砕石	【・・・・】 【コンクリート規格, 厚さ】 【コンクリート規格】 【支柱仕様・規格】 【壁面材仕様・規格】 【砕石規格】	m3 m2 m 本 m2 m3	m3 m2 m 本 m2 m3	
	擁壁工	作業土工	床掘り (掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 積込 (ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土 (ルーズ) 土砂等運搬 整地 土材料	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質, 施工数量】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工 (ICT)	床掘り (ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3	
		場所打擁壁工 (構造物単位)	小型擁壁 重力式擁壁 もたれ式擁壁 逆T型擁壁 L型擁壁 裏込砕石 止水板 シール材 化粧型枠 ペーラインコンクリート 排水材設置 (構造物背面排水材)	【擁壁平均高さ, 本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】 【擁壁平均高さ, 本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】 【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】 【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】 【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】 【砕石規格】 【止水板種類・寸法】 【・・・・】 【型枠の種類】 【コンクリート規格】 【・・・・】	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m m m2 m3 m	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m m m2 式 or m3 m	
		場所打擁壁工	基礎材 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 型枠 処分費 足場 目地板 止水板	【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格, 敷厚】 【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】 【鉄筋材料規格・径】 【型枠の種類】 【・・・・】 【安全ネットの有無】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板の厚さ】 【止水板種類・寸法】	m2 m2 m3 t m2 m3 掛m2 m2 m	m2 m2 m3 t 式 or m2 m3 式 or 掛m2 m2 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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> — シール材 — 水抜パイプ — 吸出し防止材 — 排水材設置(構造物背面排水材) 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【管径・管種類, フィルターの有無】 【材質, 種類, 厚さ】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m m m2 m 	<ul style="list-style-type: none"> m 式 or m m2 m 	
		— プレキャスト擁壁工	<ul style="list-style-type: none"> — プレキャスト擁壁 — 排水材設置(構造物背面排水材) 	<ul style="list-style-type: none"> 【幅, 高さ, コンクリート規格】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m m 	<ul style="list-style-type: none"> m m 	
	— 石・ブロック積(張)工	— 作業土工	<ul style="list-style-type: none"> — 床掘り(掘削) — 床掘り — 埋戻し — 基面整正 — 掘削補助機械搬入搬出 — 積込(ルーズ) — 人力積込 — 人力運搬 — 押土(ルーズ) — 土砂等運搬 — 整地 — 土材料 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質, 施工数量】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		— 作業土工(ICT)	— 床掘り(ICT)	<ul style="list-style-type: none"> 【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 	<ul style="list-style-type: none"> 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"> — 現場打基礎コンクリート — プレキャスト基礎ブロック — 現場打小口止コンクリート — プレキャスト小口止ブロック — 現場打横帯(隔壁)コンクリート — プレキャスト横帯(隔壁)ブロック — 基礎材 — 中詰コンクリート — コンクリート(間知)ブロック積 — 大型ブロック積 — 胴込・裏込コンクリート — 胴込・裏込材(碎石) — 吸出し防止材(全面)設置 — 遮水シート張 — 目地板 — シール材 — プレキャスト巻止ブロック — 養生費 — 現場打天端コンクリート 	<ul style="list-style-type: none"> 【コンクリート規格, 底幅, 高さ】 【底幅, 高さ, プレキャスト材規格(型)】 【コンクリート規格】 【幅, 高さ】 【コンクリート規格】 【幅, 高さ】 【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格, 養生工の有無】 【ブロック規格】 【ブロック規格】 【コンクリート規格】 【碎石規格】 【材質, 種類, 厚さ】 【材質, 種類, 寸法】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】 【・・・・】 【幅, 高さ】 【養生工の種類】 【コンクリート規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m m m3 m m3 m m2 m3 m2 m2 m3 m3 m2 m2 m2 m m m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> m m3 or m3 m3 m m3 m m2 式 or m3 m2 m2 m3 m3 m2 m2 m2 m m 式 or m3 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"> — 現場打基礎コンクリート — プレキャスト基礎ブロック — 現場打小口止コンクリート — プレキャスト小口止ブロック — 現場打横帯(隔壁)コンクリート 	<ul style="list-style-type: none"> 【コンクリート規格, 底幅, 高さ】 【底幅, 高さ, プレキャスト材規格(型)】 【コンクリート規格】 【幅, 高さ】 【コンクリート規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m m m3 m m3 	<ul style="list-style-type: none"> m m m3 m 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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> — プレキャスト横帯(隔壁)ブロック — 基礎材 — 中詰コンクリート — 間知ブロック張 	<p>【幅、高さ】</p> <p>【基礎材規格、敷厚】</p> <p>【コンクリート規格、養生工の有無】</p> <p>【ブロック規格、ブロック規格(各種の場合)、裏込材規格、裏込材規格(各種の場合)、胴込・裏込コンクリート規格、胴込・裏込コンクリート規格(各種の場合)、遮水シートの有無、遮水シート規格、遮水シート規格(各種の場合)】</p>	<p>m</p> <p>m2</p> <p>m3</p> <p>m2</p>	<p>m</p> <p>m2</p> <p>式 or m3</p> <p>m2</p>	
			— 目地板	【目地板の種類、目地板の種類、目地板厚さ】	m2	m2	
			— シール材	【・・・】	m	m	
			— プレキャスト巻止ブロック	【幅、高さ】	m	m	
			— 現場打天端コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
		— コンクリートブロック工(平ブロック張)	— 現場打基礎コンクリート	【コンクリート規格、底幅、高さ】	m	m	
			— プレキャスト基礎ブロック	【底幅、高さ、プレキャスト材規格(型)】	m	m	
			— 現場打小口止コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			— プレキャスト小口止ブロック	【幅、高さ】	m	m	
			— 現場打横帯(隔壁)コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			— プレキャスト横帯(隔壁)ブロック	【幅、高さ】	m	m	
			— 平ブロック張	【ブロック規格、ブロック規格(各種の場合)】	m2	m2	
			— 目地板	【目地板の種類、目地板の種類、目地板厚さ】	m2	m2	
			— シール材	【・・・】	m	m	
			— プレキャスト巻止ブロック	【幅、高さ】	m	m	
			— 現場打天端コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
		— コンクリートブロック工(連節ブロック張)	— 現場打基礎コンクリート	【コンクリート規格、底幅、高さ】	m	m	
			— プレキャスト基礎ブロック	【底幅、高さ、プレキャスト材規格(型)】	m	m	
			— 現場打小口止コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			— プレキャスト小口止ブロック	【幅、高さ】	m	m	
			— 現場打横帯(隔壁)コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			— プレキャスト横帯(隔壁)ブロック	【幅、高さ】	m	m	
			— 基礎材	【基礎材規格、敷厚】	m2	m2	
			— 中詰コンクリート	【コンクリート規格、養生工の有無】	m3	式 or m3	
			— 連節ブロック張	【ブロック規格】	m2	m2	
			— 目地板	【目地板の種類、目地板の種類、目地板厚さ】	m2	m2	
			— シール材	【・・・】	m	m	
			— プレキャスト巻止ブロック	【幅、高さ】	m	m	
			— 現場打天端コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
		— 石積(張)工(構造物単位)	— 石積(張)基礎	【コンクリート規格】	m	m	
			— プレキャスト基礎ブロック	【底幅、高さ、プレキャスト材規格(型)】	m	m	
			— 現場打小口止コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			— プレキャスト小口止ブロック	【幅、高さ】	m	m	
			— 現場打横帯(隔壁)コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			— プレキャスト横帯(隔壁)ブロック	【幅、高さ】	m	m	
			— 基礎材	【基礎材規格、敷厚】	m2	m2	
			— 中詰コンクリート	【コンクリート規格、養生工の有無】	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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> —石積 —石張 —現場打天端コンクリート —目地板 —シール材 	<ul style="list-style-type: none"> 【石材種類】 【構造区分】 【コンクリート規格】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m3 m2 m 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m3 m2 m 	
		—石積(張)工	<ul style="list-style-type: none"> —石積(張)基礎 —プレキャスト基礎ブロック —現場打小口止コンクリート —プレキャスト小口止ブロック —現場打横帯(隔壁)コンクリート —プレキャスト横帯(隔壁)ブロック —基礎材 —中詰コンクリート —石積 —石張 —胴込・裏込コンクリート —裏込材 —現場打天端コンクリート —目地板 —シール材 	<ul style="list-style-type: none"> 【コンクリート規格】 【底幅, 高さ, プレキャスト材規格(型)】 【コンクリート規格】 【幅, 高さ】 【コンクリート規格】 【幅, 高さ】 【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格, 養生工の有無】 【石材種類】 【構造区分, 石材種類】 【コンクリート規格, コンクリート規格】 【裏込材規格, 裏込材規格】 【コンクリート規格】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m m m3 m m3 m m2 m3 m2 m2 m3 m3 m3 m2 m 	<ul style="list-style-type: none"> m m m3 m m3 m m2 式 or m3 m2 m2 m3 m3 m3 m2 m 	
	—カルバート工	—作業土工	<ul style="list-style-type: none"> —床掘り(掘削) —床掘り —埋戻し —基面整正 —掘削補助機械搬入搬出 —積込(ルーズ) —人力積込 —人力運搬 —押土(ルーズ) —土砂等運搬 —整地 —土材料 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質, 施工数量】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		—作業土工(ICT)	—床掘り(ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3	
		—場所打函渠工(構造物単位)	<ul style="list-style-type: none"> —函渠 —鉄筋 	<ul style="list-style-type: none"> 【内幅, 内高, コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 t 	<ul style="list-style-type: none"> m3 t 	
		—場所打函渠工	<ul style="list-style-type: none"> —基礎材 —均しコンクリート —コンクリート —鉄筋 —型枠 —処分費 —支保 —足場 —目地板 	<ul style="list-style-type: none"> 【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格, 敷厚】 【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】 【鉄筋材料規格・径】 【型枠の種類】 【・・・・】 【支保耐力】 【安全ネットの有無】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m3 t m2 m3 空m3 掛m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m3 t 式 or m2 m3 式 or 空m3 式 or 掛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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			止水板 シール材 水抜パイプ 排水材設置(構造物背面 排水材)	【止水板種類・寸法】 【・・・・】 【管径・管種類, フィルターの有無】 【・・・・】	m m m m	m m 式 or m m	
		プレキャストカルバート工	プレキャストボックス 止水シート(大型プレキャストボ ックスカルバート) 排水材設置(構造物背面 排水材)	【内幅, 内高】 【・・・・】 【・・・・】	m m m	m m m	
		防水工	防水 防水保護	【防水材の種類】 【施工種別, モルタル規格】	m2 m2	m2 m2	
	法面工	植生工	種子散布 客土吹付 植生基材吹付 植生シート 植生マット 植生筋 張芝 筋芝 市松芝 人工張芝 植生穴	【種子規格, 肥料の有無, 施工規模】 【吹付厚, 工種区分, 施工規模】 【吹付厚, 工種区分, 施工規模】 【工種区分, 施工規模】 【工種区分, 施工規模】 【工種区分, 施工規模】 【芝種類, 施工規模】 【芝種類, 施工規模】 【芝種類, 施工規模】 【芝種類, 施工規模】 【芝種類, 施工規模】 【削孔数】	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	
		法面吹付工	モルタル吹付 コンクリート吹付	【セメント種類, 吹付厚】 【セメント種類, 吹付厚】	m2 m2	m2 m2	
		法枠工	現場打法枠 プレキャスト法枠 吹付枠	【法枠規格, 中詰材種類】 【法枠規格, 中詰材種類】 【法枠規格, 中詰材種類】	m2 m2 m2	m2 m2 m2	
		アンカー工	アンカー工材料費(アンカー) 削孔(アンカー)	【アンカー工数量】 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】	式 m	式 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 ポーリングマシン移設 足場(アンカー)	【注入材規格, 圧縮強度】 【・・・・】 【・・・・】	m3 回 空m3	m3 式 or 回 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 アンカー工材料費(アンカー) 削孔(アンカー)	【フレームタイプ】 【アンカー工数量】 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】	枚 式 m	枚 式 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	

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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単 位	総括表用 単 位	備考
			ホーリングマシン移設 足場(アンカー)	【・・・・】 【・・・・】	回 空m3	式 or 回 式 or 空m3	
		鉄筋挿入工	鉄筋挿入 足場(鉄筋挿入)	【鉄筋規格, 削孔長, 現場条件, 施工規模】 【・・・・】	m 空m3	m 式 or 空m3	
		かご工	じゃかご ふとんかご	【径, 詰石種類, 詰石規格】 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】	m m	m m	
	落石雪害防止工	作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 積込(ルース) 人力積込 人力運搬 押土(ルース) 土砂等運搬 整地 土材料	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質, 施工数量】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	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	
		落石防護柵工	ロープ・金網 支柱 ステーロープ 基礎材 コンクリート 鉄筋 型枠 処分費 足場 目地板 シール材	【柵高, 規格・仕様, 厚メッキの有無】 【支柱形式, 施工区分, 施工区分, 規格・仕様, 規格・仕様, 杭径, 杭長(設計長)】 【・・・・】 【基礎材規格, 敷厚】 【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】 【鉄筋材料規格・径】 【型枠の種類】 【・・・・】 【安全ネットの有無】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】 【・・・・】	m 本 本 m2 m3 t m2 m3 掛m2 m2 m	m 本 本 m2 m3 t 式 or m2 m3 式 or 掛m2 m2 m	
		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 雪崩予防柵 雪崩予防柵アンカー	【幅, 高さ, 長さ, コンクリート規格】 【柵高, 柵長, 柵種類】 【アンカー規格】	基 基本 基本	基 基本 基本	
	橋梁床版工	床版補強工(炭素繊維接)	下地処理	【・・・・】	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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		着工法)	<ul style="list-style-type: none"> — プライマー — 不陸整正 — 炭素繊維シート接着 — 仕上げ塗装 — 足場 — クラック処理 	<ul style="list-style-type: none"> 【材料種類】 【・・・・】 【・・・・】 【材料種類】 【・・・・】 【使用材料の種類】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m2 m2 m2 m 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m2 m2 式 or m2 m 	
		床版増厚補強工	<ul style="list-style-type: none"> — 表面荒らし — コンクリート 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【コンクリート規格, コンクリート規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m3 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m3 	
		床版取替工	<ul style="list-style-type: none"> — 舗装版破碎 — 鋼製高欄取替 — 床版足場 — 防護 — 床版運搬処理 — 舗装版運搬処理 — 殻処分 	<ul style="list-style-type: none"> 【舗装版種別】 【高欄形式】 【橋梁の種類】 【・・・・】 【運搬距離】 【運搬距離】 【殻種別】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m m2 m2 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m 式 or m2 式 or m2 m3 m3 m3 	
		旧橋撤去工	<ul style="list-style-type: none"> — 鋼製高欄撤去 — 舗装版破碎 — 床版破碎及び撤去 — ベント設備 — ベント基礎 — 桁材撤去 — 床版足場 — 防護 — 床版運搬処理 — 舗装版運搬処理 — 殻処分 — 現場発生品運搬 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【舗装版種別】 【施工内容】 【・・・・】 【・・・・】 【施工内容】 【橋梁の種類】 【・・・・】 【運搬距離】 【運搬距離】 【殻種別】 【発生材種類】 	<ul style="list-style-type: none"> m m2 m3 式 式 t m2 m2 m3 m3 m3 t 	<ul style="list-style-type: none"> m m2 m3 式 式 t 式 or m2 式 or m2 m3 m3 m3 式 or t 	
	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	<ul style="list-style-type: none"> — 支承取替 — 足場 — 防護 	<ul style="list-style-type: none"> 【支承形式, 現場条件, 下部工ブラケット取付の有無, 支承直下部以外のはつりの有無】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 基 m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 基 式 or m2 式 or m2 	
		PC橋支承工	<ul style="list-style-type: none"> — 支承取替 — 足場 — 防護 	<ul style="list-style-type: none"> 【支承形式, 下部工ブラケット取付の有無, 支承直下部以外のはつりの有無】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 基 m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 基 式 or m2 式 or m2 	
	橋梁付属物工	伸縮継手工	<ul style="list-style-type: none"> — 鋼製伸縮継手補修 — 埋設ジョイント補修 — 鋼・コン製伸縮装置補修 — 殻運搬 — 殻処分 	<ul style="list-style-type: none"> 【伸縮装置補修】 【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】 【工種, 伸縮装置本体型式, 仕様, 伸縮装置本体材料の計上】 【殻種別】 【殻種別】 	<ul style="list-style-type: none"> m m m m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> m m m 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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		作業土工 (ICT)	床掘り (ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3	
		RC橋脚鋼板巻立て工 (構造物単位)	鋼板巻立て 現場溶接 定着用アンカー 現場塗装 鉄筋 根巻きコンクリート 型枠 処分費	【支柱区分, 鋼材規格, 板厚, 注入材材質】 【平均板厚】 【径, 削孔長】 【塗装種別】 【鉄筋材料規格・径】 【コンクリート規格】 【型枠の種類】 【・・・】	m2 m 箇所 m2 t m3 m2 m3	m2 m 箇所 m2 t m3 式 or m2 m3	
		RC橋脚鋼板巻立て工	鋼板取付 現場溶接 定着用アンカー 現場塗装 鉄筋 根巻きコンクリート 型枠 処分費 足場	【鋼材規格, 板厚, 注入材材質】 【平均板厚】 【径, 削孔長】 【塗装種別】 【鉄筋材料規格・径】 【コンクリート規格】 【型枠の種類】 【・・・】 【・・・】	m2 m 箇所 m2 t m3 m2 m3 掛m2	m2 m 箇所 m2 t m3 式 or m2 m3 式 or 掛m2	
		橋脚コンクリート巻立て工 (構造物単位)	コンクリート削孔 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】 【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 m3	箇所 m3	
		橋脚コンクリート巻立て工	コンクリート削孔 下地処理 コンクリート 鉄筋 型枠 足場	【径, 削孔長, アンカー材の有無, アンカー材長さ】 【・・・】 【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】 【鉄筋材料規格・径】 【型枠の種類】 【・・・】	箇所 m2 m3 t m2 掛m2	箇所 m2 m3 t 式 or m2 式 or 掛m2	
	橋梁補修工	橋梁地覆補修工	橋梁地覆とりこわし 鉄筋 コンクリート 足場・防護	【・・・】 【鉄筋規格, 鉄筋規格】 【形状寸法, コンクリート規格, コンクリート規格】 【防護種類】	m3 t m3 m2	m3 t m3 式 or m2	
		支承取替工	支承取替 足場 防護	【支承形式, 現場条件, 下部工ブラケット取付の有無, 支承直下部以外のはつりの有無】 【・・・】 【・・・】	基 m2 m2	基 式 or m2 式 or m2	
		現場溶接鋼桁補強工	現場溶接鋼桁補強 足場 防護	【・・・】 【・・・】 【・・・】	m m2 m2	m 式 or 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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		ひび割れ補修工	<ul style="list-style-type: none"> 充てん工法 低圧注入工法 足場 防護 	<p>【1構造物当り補修延べ延長, 1構造物当り補修延べ延長, 材料種類】</p> <p>【1構造物当り補修延べ延長, 1構造物当り補修延べ延長, 材料種類】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【・・・・】</p>	<p>構造物</p> <p>構造物</p> <p>m2</p> <p>m2</p>	<p>構造物</p> <p>構造物</p> <p>式 or m2</p> <p>式 or m2</p>	
		断面修復工	<ul style="list-style-type: none"> 左官工法 コンクリート殻積込・運搬(断面修復工) 足場 防護 	<p>【1構造物当り修復延べ体積, 1構造物当り修復延べ体積, 材料種類, 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理の有無】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【・・・・】</p>	<p>構造物</p> <p>m3</p> <p>m2</p> <p>m2</p>	<p>構造物</p> <p>m3</p> <p>式 or m2</p> <p>式 or m2</p>	
		表面被覆工	<ul style="list-style-type: none"> 下地処理 プライマー塗布 下塗り(バテ塗布) 中塗り材塗布 上塗り材塗布 足場 防護 	<p>【・・・・】</p> <p>【材料種類】</p> <p>【材料種類】</p> <p>【材料種類】</p> <p>【材料種類】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【・・・・】</p>	<p>橋</p> <p>橋</p> <p>橋</p> <p>橋</p> <p>橋</p> <p>m2</p> <p>m2</p>	<p>橋</p> <p>橋</p> <p>橋</p> <p>橋</p> <p>橋</p> <p>式 or m2</p> <p>式 or m2</p>	
		塗装塗替足場工	塗装塗替足場	【足場種類】	m2	m2	
		高力ボルト当て板鋼桁補強工	<ul style="list-style-type: none"> 高力ボルト当て板鋼桁補強 補修塗装(下・中・上塗り) 	<p>【補強部材規格, 高力ボルト規格】</p> <p>【塗料種別, 塗料用シーラー種別】</p>	<p>箇所</p> <p>式</p>	<p>箇所</p> <p>式</p>	
	現場塗装工	橋梁塗装工	<ul style="list-style-type: none"> 素地調整 下塗 中塗 上塗 	<p>【素地調整種類】</p> <p>【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】</p> <p>【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】</p> <p>【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】</p>	<p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p>	<p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p>	
		道路付属構造物塗装工	<ul style="list-style-type: none"> 素地調整 下塗 中塗 上塗 	<p>【調整工種別】</p> <p>【塗装種別, 塗装種別(各種の場合), 塗装箇所, 塗替回数】</p> <p>【塗料種別, 塗料種別(各種の場合), 塗装箇所, 塗替回数】</p> <p>【塗料種別, 塗料種別(各種の場合), 塗装箇所, 塗替回数】</p>	<p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p>	<p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p>	
		張紙防止塗装工	張紙防止塗装	【塗料種別】	m2	m2	
	トンネル工	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	<ul style="list-style-type: none"> 面導水 線導水(溝切り工) 線導水(導水樋工) 	<p>【導水材種類】</p> <p>【導水材種類】</p> <p>【導水材種類, 導水幅】</p>	<p>m2</p> <p>m</p> <p>m</p>	<p>m2</p> <p>m</p> <p>m</p>	
	トンネル補修工	ひび割れ補修工	低圧注入工法	【1トンネル当り補修延べ延長, 1トンネル当り補修延べ延長, 材料種類】	トンネル	トンネル	

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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	構造物補修工	断面修復工	左官工法	【1トンネル当たり修復延べ体積, 1トンネル当たり修復延べ体積, 材料種類, 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理の有無】	トンネル	トンネル	
				【・・・・】	m3	m3	
		剥落防止対策工	可視繊維シート接着	【・・・・】	m2	m2	
				【・・・・】	m2	m2	
		ひび割れ補修工	充填工法	【1構造物当たり補修延べ延長, 1構造物当たり補修延べ延長, 材料種類】	構造物	構造物	
				【・・・・】	m2	式 or m2	
	低圧注入工法		【1構造物当たり補修延べ延長, 1構造物当たり補修延べ延長, 材料種類】	構造物	構造物		
			【・・・・】	m2	式 or m2		
	断面修復工	左官工法	【1構造物当たり修復延べ体積, 1構造物当たり修復延べ体積, 材料種類, 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理の有無】	構造物	構造物		
			【・・・・】	m3	m3		
		コンクリート殻積込・運搬(断面修復工)	【・・・・】	m2	式 or m2		
			【・・・・】	m2	式 or m2		
	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	
				【・・・・】	m	式 or m	
			防護柵撤去(ガードパイプ)	【・・・・】	m	式 or m	
				【・・・・】	m	式 or m	
		ガードケーブル撤去	【・・・・】	m	式 or m		
			【・・・・】	m	式 or 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	
				【形式】	本	式 or 本	
作業土工		床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3		
			【土質】	m3	式 or m3		
			【土質区分, 土質】	m3	式 or m3		
	【・・・・】		m2	式 or m2			
	【・・・・】		回	式 or 回			
	【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, 施工数量】		m3	式 or m3			
	【土質】		m3	式 or m3			
	【作業区分】		m3	式 or m3			
	【・・・・】		m3	式 or m3			
作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	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】	m3	m3			
		【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート	m	式 or m			
			舗装版切断				

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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> 舗装版破碎 コンクリートはつり コンクリート表面処理 吹付法面取壊し 鋼材切断 鋼矢板引抜き 広幅鋼矢板引抜き H鋼杭引抜き コンクリートブロック撤去 根固めブロック撤去 コンクリート取壊し運搬処理 	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 【舗装版種別, 舗装版厚】 【平均はつり厚】 【施工規模, 上向作業の有無】 【集積積込の有無, 工法区分】 【鋼材規格(種類他)】 【鋼矢板型式, 引抜長】 【広幅鋼矢板型式, 引抜長】 【H鋼形式, 引抜長】 【・・・・】 【ブロック規格】 【構造物区分】	m2 m2 m2 m2 箇所 枚 枚 本 m2 個 m3	m2 m2 m2 m2 箇所 枚 枚 本 m2 個 m3	
		ブレキャスト擁壁撤去工	ブレキャスト擁壁撤去	【作業区分】	m	式 or m	
		排水構造物撤去工	<ul style="list-style-type: none"> L形側溝撤去 ヒューム管撤去 ボックスカルバート撤去 暗渠排水管撤去 管(函)渠型側溝撤去 集水樹撤去 コレクターパイプ撤去 コレクターリユーム撤去 マンホール撤去 鉄筋コンクリート台付管撤去 U型側溝撤去 蓋版撤去 	【作業区分】 【管径, 規格】 【作業区分】 【作業区分】 【作業区分】 【製品質量(kg/基)】 【作業区分】 【作業区分】 【製品質量(kg/基)】 【作業区分】 【作業区分】 【蓋種類】	m m m m m 基 m m m 基 m m 枚	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or 基 式 or m 式 or m 式 or 基 式 or m 式 or m 式 or m 式 or 枚	
		かご撤去工	<ul style="list-style-type: none"> じゃかご撤去 ふとんかご撤去 	【じゃかご径】 【ふとんかご種別, ふとんかご規格】	m m	式 or m 式 or m	
		落石雪害防止撤去工	落石防護柵撤去	【・・・・】	m	式 or m	
		道路付属施設撤去工	<ul style="list-style-type: none"> 道路鋸撤去 車線分離標撤去 境界鋸撤去 横断歩道橋側板(裾隠・目隠)撤去 	【施工区分, 施工規模】 【施工区分, 施工規模】 【施工規模】 【取外し部材規格】	個 本 枚 m2	式 or 個 本 式 or 枚 式 or m2	
		ブロック舗装撤去工	<ul style="list-style-type: none"> インターロッキングブロック撤去 特殊ブロック撤去 ノンスリップ撤去 	【・・・・】 【ブロック規格】 【・・・・】	m2 m2 m	式 or m2 式 or m2 式 or m	
		縁石撤去工	<ul style="list-style-type: none"> 歩車道境界ブロック撤去 地先境界ブロック撤去 	【再利用区分】 【再利用区分】	m m	式 or m 式 or m	
		冬期安全施設撤去工	<ul style="list-style-type: none"> 防雪柵撤去 スノーボール撤去 	【柵高】 【スノーボール規格】	m 本	式 or m 式 or 本	
		運搬処理工	<ul style="list-style-type: none"> 殻運搬 殻処分 現場発生品運搬 	【殻種別】 【殻種別】 【発生材種類】	m3 m3 t	m3 m3 式 or 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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			仮栈橋] 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) H鋼杭	【軽量鋼矢板型式】 【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 本	式 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	
			ゲラウト注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	式 or m3	
			ボリソクマシン移設	【・・・・】	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	【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	
			大型土のう	【大型土のう規格】	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	
	水替工		ポンプ排水	【排水量, 全揚程, 排水方法】	日	式 or 日	
	地下水位低下工		ウエルボイント タイプウエル	【作業区分, 施工規模, ポンプ組数】 【径, 深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
	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】	m	式 or m	
			大型土のう	【大型土のう規格】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
	残土受入れ施設工		大型土のう	【大型土のう規格】	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：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考			
橋梁保全工事	工場製作工	桁補強材製作工	製作加工	【鋼材規格】	t	t				
			RC橋脚巻立て鋼板製作工	製作加工 -スタットジベール	【鋼材規格】 【鋼材長さ】	t 本	t 本			
	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, 門扉)	【・・・】	t	t				
			現場取卸(鋼管杭)	【・・・】	t	t				
	道路土工	掘削工	掘削	掘削	【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量, 平均施工幅員】	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			
				押土(ルーズ)	【土質, 施工数量】	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			
				掘削工(ICT)	掘削(ICT)	掘削(ICT)	【土質, 施工方法, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
						掘削	【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量, 平均施工幅員】	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	
						押土(ルーズ)	【土質, 施工数量】	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	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, 施工数量】	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						
	排水材設置(水平排水材)	【・・・】	m	m						
	路体盛土工(ICT)	路体(築堤)盛土(ICT)	路体(築堤)盛土(ICT)	【・・・】	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, 施工数量】	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					
排水材設置(水平排水材)			【・・・】	m	m					
路床盛土工			路床盛土	路床盛土	【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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> — 整地 — 押土(ルーズ) — 積込(ルーズ) — 人力積込 — 土材料 — 排水材設置(水平排水材) 	<ul style="list-style-type: none"> 【作業区分】 【土質, 施工数量】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【・・・・】 【・・・・】 	m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		— 路床盛土工 (ICT)	<ul style="list-style-type: none"> — 路床盛土 (ICT) — 土砂等運搬 — 整地 — 押土(ルーズ) — 積込(ルーズ) — 人力積込 — 土材料 — 排水材設置(水平排水材) 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【土質】 【作業区分】 【土質, 施工数量】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【・・・・】 【・・・・】 	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		— 法面整形工	<ul style="list-style-type: none"> — 法面整形(切土部) — 法面整形(盛土部) 	<ul style="list-style-type: none"> 【現場制約の有無, 土質】 【法面締固めの有無, 現場制約の有無】 	m2 m2	m2 m2	
		— 法面整形工 (ICT)	<ul style="list-style-type: none"> — 法面整形(切土部) (ICT) — 法面整形(盛土部) (ICT) 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質】 【法面締固めの有無】 	m2 m2	m2 m2	
		— 防草コンクリート	— 張りコンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格, コンクリート夜間割増の有無】	m2	m2	
		— 残土処理工	<ul style="list-style-type: none"> — 整地 — 土砂等運搬 — 残土等処分 	<ul style="list-style-type: none"> 【作業区分】 【土質】 【・・・・】 	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
	— 舗装工	— 路面切削工	<ul style="list-style-type: none"> — 路面切削 — 殻運搬(路面切削) — 殻処分 	<ul style="list-style-type: none"> 【施工区分・平均切削深さ, 段差すりつけ撤去作業の有無】 【殻種別】 【殻種別】 	m2 m3 m3	m2 m3 m3	
		— 橋面防水工	— 橋面防水	【防水工種類】	m2	m2	
		— 舗装打換え工	<ul style="list-style-type: none"> — 舗装版切断 — 舗装版破碎 — 舗装版破碎(小規模) — 舗装版破碎(急速施工) — 殻運搬 — 殻処分 — 下層路盤 — 上層路盤 — 基層 — 中間層 — 表層 	<ul style="list-style-type: none"> 【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】 【舗装版種別, 舗装版厚】 【舗装版種別】 【舗装版種別, 舗装版厚】 【殻種別】 【殻種別】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員, 平均幅員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員, 平均幅員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員, 平均幅員】 	m m2 m2 m2 m3 m3 m2 m2 m2 m2 m2 m2	式 or m m2 m2 m2 m3 m3 m2 m2 m2 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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		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	
		切削オーバーレイ工(ICT)	切削オーバーレイ(ICT)	【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	
			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	
		薄層カー舗装工	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、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	
		グレーピング工	グレーピング	【溝寸法・溝間隔、施工規模、舗装面種類】	m2	m2	
			グレーピング(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	【・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・】	回	式 or 回	
			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、施工数量】	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	
			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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		作業土工 (ICT)	床掘り (ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3	
		側溝工	プレキャストL形側溝 L形側溝 均しコンクリート ヒューム管 (B形管) 暗渠排水管 管 (函) 渠型側溝 鉄筋コンクリート台付管 巻きコンクリート 側溝基礎 プレキャストU型側溝 コルゲートフリューム 自由勾配側溝 側溝蓋	【幅, 高さ, コンクリート規格】 【幅, 高さ, コンクリート規格】 【コンクリート規格, 敷厚】 【管規格】 【作業区分, 管種別, 管規格, 呼び径】 【幅, 高さ】 【管規格】 【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】 【幅, 高さ, コンクリート規格】 【U型側溝規格】 【管規格, 管規格】 【側溝規格】 【蓋版の規格】	m m m2 m m m m m3 m m m m 枚	m m m2 m m m m m3 m m m m 枚	
		管渠工	ヒューム管 (B形管) 暗渠排水管 鉄筋コンクリート台付管 巻きコンクリート 均しコンクリート 基礎材 コルゲートパイプ	【管規格】 【作業区分, 管種別, 管規格, 呼び径】 【管規格】 【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】 【コンクリート規格, 敷厚】 【基礎材規格 (砕石の場合等), 敷厚】 【管規格】	m m m m3 m2 m2 m	m m m m3 m2 m2 m	
		集水樹・マンホール工	現場打ち街渠樹 現場打ち集水樹 プレキャスト街渠樹 プレキャスト集水樹 集水樹・マンホール基礎 マンホール プレキャストマンホール 蓋	【樹規格】 【集水樹・街渠樹種類, コンクリート規格, 法面作業補正】 【樹規格】 【樹規格】 【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】 【マンホール規格, コンクリート規格, 蓋種類】 【マンホール規格, コンクリート規格, 蓋種類】 【蓋種類】	箇所 箇所 箇所 箇所 箇所 箇所 箇所 箇所 枚	箇所 箇所 箇所 箇所 箇所 箇所 箇所 箇所 枚	
		地下排水工	地下排水	【作業区分, 管種別, 管規格, 呼び径】	m	m	
		場所打水路工	現場打水路 側溝蓋	【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】 【蓋種類】	m 枚	m 枚	
		排水工	小段排水 縦排水 張りコンクリート	【U型側溝の種類, U型側溝の規格, 内幅, 内高】 【U型側溝の種類, U型側溝の規格, 内幅, 内高】 【コンクリート規格, コンクリート規格, コンクリート夜間割増の有無】	m m m2	m m m2	
		防草コンクリート	張りコンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格, コンクリート夜間割増の有無】	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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
	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	【・・・・】	m2	式 or m2		
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回		
			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, 施工数量】	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				
	土材料	【・・・・】	m3	式 or m3				
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3		
		縁石工		歩車道境界ブロック	【ブロック規格, ブロック規格】	m		m
	地先境界ブロック			【ブロック規格, ブロック規格】	m	m		
	植樹ブロック			【ブロック規格】	m	m		
	アスカーブ			【材料種類, 材料規格, 断面積】	m	m		
	防護柵工	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
				ガードケーブル	【ガードケーブル規格】	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
基礎ブロック, 鋼管基礎				【基礎種別, 寸法】	基	基		
金網・支柱(立入防止柵)				【支柱柵高, 支柱柵高, 支柱間隔】	m	m		
門扉				【門扉種別】	基	基		
		転落(横断)防止柵	【柵高, 作業区分】	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	【・・・・】			m2	式 or m2			
	掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回				
	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, 施工数量】	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				
	土材料	【・・・・】	m3	式 or m3				
	作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3			
	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, 敷厚】	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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			均しコンクリート コンクリート 型枠 処分費 鉄筋 目地板 シール材	【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【型枠の種類】 【・・・・】 【鉄筋材料規格・径】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】 【・・・・】	m2 m3 m2 m3 t m2 m	m2 m3 式 or m2 m3 t m2 m	
	標識工	小型標識工	標識柱 標識板	【柱規格, 柱長さ, 施工規模】 【標識板規格】	基 枚	基 枚	
		大型標識工	標識基礎 片持標識柱 門型標識柱 標識板 着雪防止板	【形式, 基礎規格】 【柱型式】 【スパン長, 型式】 【標識板規格】 【板規格】	基 基 基 枚 枚	基 基 基 枚 枚	
	区画線工	区画線工	溶融式区画線 へいん式区画線 高視認性区画線 区画線消去 区画線消去 (W J 式日当 施工量未滿)	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗布 厚, 排水性舗装の有無】 【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗料 規格】 【施工方法区分, 規格・仕様区分】 【施工方法区分】 【・・・・】	m m m m 式	m m m m 式	
	道路植栽工	道路植栽工	植樹帯盛土 植樹 地被類植付 支柱 樹名板	【土質】 【樹木規格】 【種類】 【支柱形式, 施工区分, 規格・仕様】 【樹名板規格】	m3 本 m2 本 枚	m3 本 m2 本 枚	
	道路付属施設工	境界工	境界杭 境界鋸 境界 (法留) 壁	【境界杭規格, 施工区分】 【境界鋸規格, 施工規模】 【本体コンクリート規格】	本 枚 m3	本 枚 m3	
		道路付属物工	視線誘導標 距離標 道路鋸 車線分離標 アンカー	【視線誘導標規格, 施工区分, 施工規模】 【作業区分, 形式】 【道路鋸規格, 施工区分, 施工規模】 【車線分離標規格, 施工区分, 施工規模】 【材質, 径, 長さ, アンカー規格】	本 枚 個 本 本	本 枚 個 本 本	
		ケーブル配管工	ケーブル配管 ハンドホール	【管規格, 土質区分, 管径】 【寸法】	m 箇所	m 箇所	
		照明工	照明柱基礎 照明柱	【基礎型式】 【柱規格】	基 基	基 基	
	軽量盛土工	作業土工	床掘り (掘削) 床掘り 埋戻し	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or 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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> - 基面整正 - 掘削補助機械搬入搬出 - 積込(ルーズ) - 人力積込 - 人力運搬 - 押土(ルーズ) - 土砂等運搬 - 整地 - 土材料 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質, 施工数量】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3	
		軽量盛土工	<ul style="list-style-type: none"> - 軽量盛土 - コンクリート床版 - 基礎コンクリート - 支柱 - 壁面材 - 裏込砕石 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【コンクリート規格, 厚さ】 【コンクリート規格】 【支柱仕様・規格】 【壁面材仕様・規格】 【砕石規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m2 m 本 m2 m3 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m2 m 本 m2 m3 	
	擁壁工	作業土工	<ul style="list-style-type: none"> - 床掘り(掘削) - 床掘り - 埋戻し - 基面整正 - 掘削補助機械搬入搬出 - 積込(ルーズ) - 人力積込 - 人力運搬 - 押土(ルーズ) - 土砂等運搬 - 整地 - 土材料 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質, 施工数量】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3	
	場所打擁壁工(構造物単位)		<ul style="list-style-type: none"> - 小型擁壁 - 重力式擁壁 - もたれ式擁壁 - 逆T型擁壁 - L型擁壁 - 裏込砕石 - 止水板 - シール材 - 化粧型枠 - ベーライコンクリート - 排水材設置(構造物背面排水材) 	<ul style="list-style-type: none"> 【擁壁平均高さ, 本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】 【擁壁平均高さ, 本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】 【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】 【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】 【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】 【砕石規格】 【止水板種類・寸法】 【・・・・】 【型枠の種類】 【コンクリート規格】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 m3 m3 m m m m2 m3 m 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 m3 m3 m m m 式 or m3 m 	
	場所打擁壁工		<ul style="list-style-type: none"> - 基礎材 - 均しコンクリート 	<ul style="list-style-type: none"> 【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格, 敷厚】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> —コンクリート —鉄筋 —型枠 —処分費 —足場 —目地板 —止水板 —シール材 —水抜パイプ —吸出し防止材 —排水材設置(構造物背面排水材) 	<p>【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】</p> <p>【鉄筋材料規格・径】</p> <p>【型枠の種類】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【安全ネットの有無】</p> <p>【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】</p> <p>【止水板種類・寸法】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【管径・管種類, フィルターの有無】</p> <p>【材質, 種類, 厚さ】</p> <p>【・・・・】</p>	<ul style="list-style-type: none"> m3 t m2 m3 掛m2 m2 m m m m m2 m 	<ul style="list-style-type: none"> m3 t 式 or m2 m3 式 or 掛m2 m2 m m 式 or m m2 m 	
		—プレキャスト擁壁工	<ul style="list-style-type: none"> —プレキャスト擁壁 —排水材設置(構造物背面排水材) 	<p>【幅, 高さ, コンクリート規格】</p> <p>【・・・・】</p>	<ul style="list-style-type: none"> m m 	<ul style="list-style-type: none"> m m 	
	—石・ブロック積(張)工	—作業土工	<ul style="list-style-type: none"> —床掘り(掘削) —床掘り —埋戻し —基面整正 —掘削補助機械搬入搬出 —積込(ルーズ) —人力積込 —人力運搬 —押土(ルーズ) —土砂等運搬 —整地 —土材料 	<p>【土質】</p> <p>【土質】</p> <p>【土質区分, 土質】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【土質, 作業内容】</p> <p>【土質, 作業内容】</p> <p>【換算距離】</p> <p>【土質, 施工数量】</p> <p>【土質】</p> <p>【作業区分】</p> <p>【・・・・】</p>	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		—作業土工(ICT)	—床掘り(ICT)	<p>【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】</p>	<ul style="list-style-type: none"> m3 	<ul style="list-style-type: none"> 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"> —現場打基礎コンクリート —プレキャスト基礎ブロック —現場打小口止コンクリート —プレキャスト小口止ブロック —現場打横帯(隔壁)コンクリート —プレキャスト横帯(隔壁)ブロック —基礎材 —中詰コンクリート —コンクリート(間知)ブロック積 —大型ブロック積 —胴込・裏込コンクリート —胴込・裏込材(碎石) —吸出し防止材(全面)設置 —遮水シート張 —目地板 —シール材 	<p>【コンクリート規格, 底幅, 高さ】</p> <p>【底幅, 高さ, プレキャスト材規格(型)】</p> <p>【コンクリート規格】</p> <p>【幅, 高さ】</p> <p>【コンクリート規格】</p> <p>【幅, 高さ】</p> <p>【基礎材規格, 数厚】</p> <p>【コンクリート規格, 養生工の有無】</p> <p>【ブロック規格】</p> <p>【ブロック規格】</p> <p>【コンクリート規格】</p> <p>【碎石規格】</p> <p>【材質, 種類, 厚さ】</p> <p>【材質, 種類, 寸法】</p> <p>【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】</p> <p>【・・・・】</p>	<ul style="list-style-type: none"> m m m3 m m3 m m2 m3 m2 m2 m3 m3 m3 m2 m2 m2 m 	<ul style="list-style-type: none"> m m m3 m m3 m m2 式 or m3 m2 m2 m3 m3 m2 m2 m2 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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> — ブレキャスト巻止ブロック — 養生費 — 現場打天端コンクリート 	<p>【幅, 高さ】</p> <p>【養生工の種類】</p> <p>【コンクリート規格】</p>	<p>m</p> <p>m3</p> <p>m3</p>	<p>m</p> <p>式 or m3</p> <p>m3</p>	
		— コンクリートブロック工(間知ブロック張)	<ul style="list-style-type: none"> — 現場打基礎コンクリート — ブレキャスト基礎ブロック — 現場打小口止コンクリート — ブレキャスト小口止ブロック — 現場打横帯(隔壁)コンクリート — ブレキャスト横帯(隔壁)ブロック — 基礎材 — 中詰コンクリート — 間知ブロック張 	<p>【コンクリート規格, 底幅, 高さ】</p> <p>【底幅, 高さ, ブレキャスト材規格(型)】</p> <p>【コンクリート規格】</p> <p>【幅, 高さ】</p> <p>【コンクリート規格】</p> <p>【幅, 高さ】</p> <p>【基礎材規格, 敷厚】</p> <p>【コンクリート規格, 養生工の有無】</p> <p>【ブロック規格, ブロック規格(各種の場合), 裏込材規格, 裏込材規格(各種の場合), 胴込・裏込コンクリート規格(各種の場合), 遮水シートの有無, 遮水シート規格, 遮水シート規格(各種の場合)】</p> <p>【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】</p>	<p>m</p> <p>m</p> <p>m3</p> <p>m</p> <p>m3</p> <p>m</p> <p>m2</p> <p>m3</p> <p>m2</p>	<p>m</p> <p>m</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m</p> <p>m2</p> <p>式 or m3</p> <p>m2</p>	
			<ul style="list-style-type: none"> — 目地板 — シール材 — ブレキャスト巻止ブロック — 現場打天端コンクリート 	<p>【幅, 高さ】</p> <p>【コンクリート規格】</p>	<p>m</p> <p>m</p> <p>m3</p>	<p>m</p> <p>m</p> <p>m3</p>	
		— コンクリートブロック工(平ブロック張)	<ul style="list-style-type: none"> — 現場打基礎コンクリート — ブレキャスト基礎ブロック — 現場打小口止コンクリート — ブレキャスト小口止ブロック — 現場打横帯(隔壁)コンクリート — ブレキャスト横帯(隔壁)ブロック — 平ブロック張 	<p>【コンクリート規格, 底幅, 高さ】</p> <p>【底幅, 高さ, ブレキャスト材規格(型)】</p> <p>【コンクリート規格】</p> <p>【幅, 高さ】</p> <p>【コンクリート規格】</p> <p>【幅, 高さ】</p> <p>【ブロック規格, ブロック規格(各種の場合)】</p> <p>【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】</p>	<p>m</p> <p>m</p> <p>m3</p> <p>m</p> <p>m3</p> <p>m</p> <p>m2</p>	<p>m</p> <p>m</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m</p> <p>m2</p>	
			<ul style="list-style-type: none"> — 目地板 — シール材 — ブレキャスト巻止ブロック — 現場打天端コンクリート 	<p>【幅, 高さ】</p> <p>【コンクリート規格】</p>	<p>m</p> <p>m</p> <p>m3</p>	<p>m</p> <p>m</p> <p>m3</p>	
		— コンクリートブロック工(連節ブロック張)	<ul style="list-style-type: none"> — 現場打基礎コンクリート — ブレキャスト基礎ブロック — 現場打小口止コンクリート — ブレキャスト小口止ブロック — 現場打横帯(隔壁)コンクリート — ブレキャスト横帯(隔壁)ブロック — 基礎材 — 中詰コンクリート — 連節ブロック張 	<p>【コンクリート規格, 底幅, 高さ】</p> <p>【底幅, 高さ, ブレキャスト材規格(型)】</p> <p>【コンクリート規格】</p> <p>【幅, 高さ】</p> <p>【コンクリート規格】</p> <p>【幅, 高さ】</p> <p>【基礎材規格, 敷厚】</p> <p>【コンクリート規格, 養生工の有無】</p> <p>【ブロック規格】</p> <p>【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】</p>	<p>m</p> <p>m</p> <p>m3</p> <p>m</p> <p>m3</p> <p>m</p> <p>m2</p> <p>m3</p> <p>m2</p> <p>m2</p>	<p>m</p> <p>m</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m</p> <p>m2</p> <p>式 or m3</p> <p>m2</p> <p>m2</p>	
			<ul style="list-style-type: none"> — 目地板 — シール材 — ブレキャスト巻止ブロック 	<p>【幅, 高さ】</p>	<p>m</p> <p>m</p> <p>m</p>	<p>m</p> <p>m</p> <p>m</p>	

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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			現場打天端コンクリート	【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	
			プレキャスト基礎ブロック	【底幅,高さ,プレキャスト材規格(型)】	m	m	
			現場打小口止コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			プレキャスト小口止ブロック	【幅,高さ】	m	m	
			現場打横帯(隔壁)コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			プレキャスト横帯(隔壁)ブロック	【幅,高さ】	m	m	
			基礎材	【基礎材規格,敷厚】	m2	m2	
			中詰コンクリート	【コンクリート規格,養生の有無】	m3	式 or m3	
			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	【コンクリート規格,コンクリート規格】	m3	m3	
			裏込材	【裏込材規格,裏込材規格】	m3	m3	
			現場打天端コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			目地板	【目地板の種類,目地板の種類,目地板 厚さ】	m2	m2	
			シール材	【・・・・】	m	m	
	カルバート工	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	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			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,施工数量】	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	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質,施工方法,土留方式の種類,障 害の有無】	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	
		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	
			止水シート(大型プレキャストボッ クスカルバート)	【・・・・】	m	m	
			排水材設置(構造物背面 排水材)	【・・・・】	m	m	
	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	
			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	

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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			人工張芝 植生穴	【芝種類, 施工規模】 【削孔数】	m2 m2	m2 m2	
		法面吹付工	モルタル吹付 コンクリート吹付	【セメント種類, 吹付厚】 【セメント種類, 吹付厚】	m2 m2	m2 m2	
		法枠工	現場打法枠 プレキャスト法枠 吹付枠	【法枠規格, 中詰材種類】 【法枠規格, 中詰材種類】 【法枠規格, 中詰材種類】	m2 m2 m2	m2 m2 m2	
		アンカー工	アンカー工材料費(アンカー) 削孔(アンカー)	【アンカー工数量】 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】	式 m	式 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 ホーリングマシン移設 足場(アンカー)	【注入材規格, 圧縮強度】 【・・・・】 【・・・・】	m3 回 空m3	m3 式 or 回 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) 削孔(アンカー)	【アンカー工数量】 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】	式 m	式 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 ホーリングマシン移設 足場(アンカー)	【注入材規格, 圧縮強度】 【・・・・】 【・・・・】	m3 回 空m3	m3 式 or 回 式 or 空m3	
		鉄筋挿入工	鉄筋挿入 足場(鉄筋挿入)	【鉄筋規格, 削孔長, 現場条件, 施工規模】 【・・・・】	m 空m3	m 式 or 空m3	
		かご工	じゃかご ふとんかご	【径, 詰石種類, 詰石規格】 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】	m m	m m	
	落石雪害防止工	作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3	
		落石防護柵工	ロープ・金網 支柱	【柵高, 規格・仕様, 厚メッキの有無】 【支柱形式, 施工区分, 施工区分, 規格・仕様, 規格・仕様, 杭径, 杭長(設計長)】 【・・・・】	m 本 本	m 本 本	
			ステーロープ 基礎材 コンクリート	【基礎材規格, 敷厚】 【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】	m2 m2 m3	m2 m2 m3	
			鉄筋 型枠	【鉄筋材料規格・径】 【型枠の種類】	t m2	t 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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> —処分費 —足場 —目地板 —シール材 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【安全ネットの有無】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 掛m2 m2 m 	<ul style="list-style-type: none"> m3 式 or 掛m2 m2 m 	
	橋梁床版工	床版補強工(炭素繊維接着工法)	<ul style="list-style-type: none"> —下地処理 —プライマー —不陸整正 —炭素繊維シート接着 —仕上げ塗装 —足場 —クランク処理 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【材料種類】 【・・・・】 【・・・・】 【材料種類】 【・・・・】 【使用材料の種類】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m2 m2 m2 m 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m2 m2 式 or m2 m 	
		床版増厚補強工	<ul style="list-style-type: none"> —表面荒らし —コンクリート 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【コンクリート規格, コンクリート規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m3 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m3 	
		床版取替工	<ul style="list-style-type: none"> —舗装版破碎 —鋼製高欄取替 —床版足場 —防護 —床版運搬処理 —舗装版運搬処理 —殻処分 	<ul style="list-style-type: none"> 【舗装版種別】 【高欄形式】 【橋梁の種類】 【・・・・】 【運搬距離】 【運搬距離】 【殻種別】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m m2 m2 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m 式 or m2 式 or m2 m3 m3 m3 	
		旧橋撤去工	<ul style="list-style-type: none"> —鋼製高欄撤去 —舗装版破碎 —床版破碎及び撤去 —ベント設備 —ベント基礎 —桁材撤去 —床版足場 —防護 —床版運搬処理 —舗装版運搬処理 —殻処分 —現場発生品運搬 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【舗装版種別】 【施工内容】 【・・・・】 【・・・・】 【施工内容】 【橋梁の種類】 【・・・・】 【運搬距離】 【運搬距離】 【殻種別】 【発生材種別】 	<ul style="list-style-type: none"> m m2 m3 式 式 t m2 m2 m3 m3 m3 t 	<ul style="list-style-type: none"> m m2 m3 式 式 t 式 or m2 式 or m2 m3 m3 m3 式 or t 	
	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	<ul style="list-style-type: none"> —支承取替 —足場 —防護 	<ul style="list-style-type: none"> 【支承形式, 現場条件, 下部工ブラケット取付の有無, 支承直下部以外のはつりの有無】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 基 m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 基 式 or m2 式 or m2 	
		PC橋支承工	<ul style="list-style-type: none"> —支承取替 —足場 —防護 	<ul style="list-style-type: none"> 【支承形式, 下部工ブラケット取付の有無, 支承直下部以外のはつりの有無】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 基 m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 基 式 or 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	

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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			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・ゴム製伸縮装置補修	【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	
			殻運搬	【殻種別】	m3	m3	
			殻処分	【殻種別】	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	【・・・・】	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	【・・・・】	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	【防護種類】	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	【柵高, アンカーボルト設置の有無】	m	m	
		橋梁用高欄工	橋梁用高欄	【材質, 高欄形式】	m	m	
		検査路工	検査路	【・・・・】	t	t	
			防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
		沓座拡幅工	チッピング	【・・・・】	m2	m2	
			削孔	【削孔径, 削孔深さ】	孔	孔	
			アンカー筋挿入	【アンカー筋種類, 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	【・・・・】	m2	式 or m2	
			防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
	横断歩道橋工	横断歩道橋工	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	
			足場	【橋梁の種類】	m2	m2	
			足場	【・・・・】	箇所	箇所	
			防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
	橋脚巻立て工	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	【・・・・】	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：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> —積込(ルーズ) —人力積込 —人力運搬 —押土(ルーズ) —土砂等運搬 —整地 —土材料 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質, 施工数量】 【土質】 【作業区分】 【・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3	
		RC橋脚鋼板巻立て工(構造物単位)	<ul style="list-style-type: none"> —鋼板巻立て —現場溶接 —定着用アンカー —現場塗装 —鉄筋 —根巻きコンクリート —型枠 —処分費 	<ul style="list-style-type: none"> 【支柱区分, 鋼材規格, 板厚, 注入材材質】 【平均板厚】 【径, 削孔長】 【塗装種別】 【鉄筋材料規格・径】 【コンクリート規格】 【型枠の種類】 【・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m 箇所 m2 t m3 m2 m3 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m 箇所 m2 t m3 式 or m2 m3 	
		RC橋脚鋼板巻立て工	<ul style="list-style-type: none"> —鋼板取付 —現場溶接 —定着用アンカー —現場塗装 —鉄筋 —根巻きコンクリート —型枠 —処分費 —足場 	<ul style="list-style-type: none"> 【鋼材規格, 板厚, 注入材材質】 【平均板厚】 【径, 削孔長】 【塗装種別】 【鉄筋材料規格・径】 【コンクリート規格】 【型枠の種類】 【・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m 箇所 m2 t m3 m2 m3 掛m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m 箇所 m2 t m3 式 or m2 m3 	
		橋脚コンクリート巻立て工(構造物単位)	<ul style="list-style-type: none"> —コンクリート削孔 —コンクリート巻立て 	<ul style="list-style-type: none"> 【径, 削孔長, アンカー材の有無, アンカー材長さ】 【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】 	<ul style="list-style-type: none"> 箇所 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 箇所 m3 	
		橋脚コンクリート巻立て工	<ul style="list-style-type: none"> —コンクリート削孔 —下地処理 —コンクリート —鉄筋 —型枠 —足場 	<ul style="list-style-type: none"> 【径, 削孔長, アンカー材の有無, アンカー材長さ】 【・・・】 【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】 【鉄筋材料規格・径】 【型枠の種類】 【・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 箇所 m2 m3 t m2 掛m2 	<ul style="list-style-type: none"> 箇所 m2 m3 t 式 or m2 式 or 掛m2 	
	橋梁補修工	橋梁地覆補修工	<ul style="list-style-type: none"> —橋梁地覆とりこわし —鉄筋 —コンクリート —足場・防護 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・】 【鉄筋規格, 鉄筋規格】 【形状寸法, コンクリート規格, コンクリート規格】 【防護種別】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 t m3 m2 	<ul style="list-style-type: none"> m3 t m3 式 or m2 	
		支承取替工	支承取替	【支承形式, 現場条件, 下部工ブラケッ	基	基	

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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			足場 防護	ト取付の有無, 支承直下部以外の はつりの有無 【・・・・】 【・・・・】	m2 m2	式 or m2 式 or m2	
		現場溶接鋼桁補強工	現場溶接鋼桁補強 足場 防護	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m m2 m2	m 式 or m2 式 or m2	
		ひび割れ補修工	充てん工法 低圧注入工法 足場 防護	【1構造物当り補修延べ延長, 1構造物 当り補修延べ延長, 材料種類】 【1構造物当り補修延べ延長, 1構造物 当り補修延べ延長, 材料種類】 【・・・・】 【・・・・】	構造物 構造物 m2 m2	構造物 構造物 式 or m2 式 or m2	
		断面修復工	左官工法 コンクリート殻積込・運搬(断 面修復工) 足場 防護	【1構造物当り修復延べ体積, 1構造物 当り修復延べ体積, 材料種類, 鉄筋 ケレン・鉄筋防錆処理の有無】 【・・・・】 【・・・・】	構造物 m3 m2 m2	構造物 m3 式 or m2 式 or m2	
		表面被覆工	下地処理 プライマー塗布 下塗り(バテ塗布) 中塗り材塗布 上塗り材塗布 足場 防護	【・・・・】 【材料種類】 【材料種類】 【材料種類】 【材料種類】 【・・・・】 【・・・・】	橋 橋 橋 橋 橋 m2 m2	橋 橋 橋 橋 橋 式 or m2 式 or m2	
		塗装塗替足場工	塗装塗替足場	【足場種類】	m2	m2	
		高力ボルト当て板鋼桁補 強工	高力ボルト当て板鋼桁補 強 補修塗装(下・中・上塗 り)	【補強部材規格, 高力ボルト規格】 【塗料種別, 塗料用シーナー種別】	箇所 式	箇所 式	
	現場塗装工	橋梁塗装工	素地調整 下塗 中塗 上塗	【素地調整種類】 【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】 【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】 【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】	m2 m2 m2 m2	m2 m2 m2 m2	
		道路付属構造物塗装工	素地調整 下塗 中塗 上塗	【調整工種別】 【塗装種別, 塗装種別(各種の場合), 塗 装箇所, 塗替回数】 【塗料種別, 塗料種別(各種の場合), 塗 装箇所, 塗替回数】 【塗料種別, 塗料種別(各種の場合), 塗 装箇所, 塗替回数】	m2 m2 m2 m2	m2 m2 m2 m2	
		張紙防止塗装工	張紙防止塗装	【塗料種別】	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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	トン補工	漏水対策工	面導水 線導水(溝切り工) 線導水(導水樋工)	【導水材種類】 【導水材種類】 【導水材種類, 導水幅】	m2 m m	m2 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)			【・・・・】	m	式 or m		
撤去							
ガードケブル撤去		【・・・・】	m	式 or 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	【形式】	枚	式 or 枚
作業土工		床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 積込(ルース) 人力積込 人力運搬 押土(ルース) 土砂等運搬 整地 土材料	【土質】	m3	式 or m3		
	【土質】		m3	式 or m3			
	【土質区分, 土質】		m3	式 or m3			
	【・・・・】		m2	式 or m2			
	【・・・・】		回	式 or 回			
	【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, 施工数量】		m3	式 or m3			
	【土質】		m3	式 or m3			
	【作業区分】		m3	式 or m3			
	【・・・・】		m3	式 or m3			
	作業土工(ICT)		床掘り(ICT)	【土質, 施工方法, 土留方式の種類, 障害の有無】	m3	式 or m3	
	構造物取壊し工		コンクリート構造物取壊し 舗装版切断 舗装版破碎 コンクリートはつり コンクリート表面処理 吹付法面取壊し 鋼材切断 鋼矢板引抜き 広幅鋼矢板引抜き H鋼杭引抜き コンクリートブロック撤去 根固めブロック撤去 コンクリート取壊し運搬処理	【構造物区分, 工法区分】	m3	m3	
【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			
【舗装版種別, 舗装版厚】		m2		m2			
【平均はつり厚】		m2		m2			
【施工規模, 上向作業の有無】		m2		m2			
【集積積込の有無, 工法区分】		m2		m2			
【鋼材規格(種類他)】		箇所		箇所			
【鋼矢板型式, 引抜長】		枚		枚			
【広幅鋼矢板型式, 引抜長】		枚		枚			
【H鋼形式, 引抜長】		本		本			
【・・・・】		m2		m2			
【ブロック規格】		個		個			
【構造物区分】		m3		m3			
排水構造物撤去工	L形側溝撤去 ヒューム管撤去 ボックスカルバート撤去 暗渠排水管撤去 管(函)渠型側溝撤去	【作業区分】	m	式 or m			
		【管径, 規格】	m	式 or m			
		【作業区分】	m	式 or m			
		【作業区分】	m	式 or m			
		【作業区分】	m	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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
仮設工	工事用道路工	かご撤去工	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		
			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		
			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	
			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	
				特殊ブロック撤去	【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			
	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】	t	式 or t					
仮設工	工事用道路工	仮橋・仮栈橋工	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		
			仮設アスファルト舗装版切断	【・・・・】	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(カバー)舗装版の全体厚】	【舗装版種別】	m	式 or m		
			舗装版破碎	【舗装版種別】	m2	式 or m2		
			工事用道路補修	【・・・・】	式	式		
			大型土のう	【大型土のう規格】	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	【・・・・】	m2	式 or m2					
掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回					
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, 施工数量】	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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> — 整地 — 土砂等運搬 — 残土等処分 — 土材料 — 仮橋コンクリート基礎 — 橋脚 — 仮橋上部 — 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕 — 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 — 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕 — 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 — 殻処分 — 鋼管杭 — 現場取卸（鋼管杭） — 防舷材 	<ul style="list-style-type: none"> 【作業区分】 【土質】 【・・・・】 【・・・・】 【コンクリート規格、幅、長さ、高さ】 【・・・・】 【形式区分、作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【形式区分、作業区分】 【構造物区分、工法区分】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径（杭径）、鋼管長さ（杭長）】 【・・・・】 【材料規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 箇所 t t m2 m2 m2 m m3 m3 m3 m3 本 t 基 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or 箇所 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m 式 or m3 m3 式 or m3 式 or m3 式 or 本 式 or 本 式 or 基 	
		路面覆工	<ul style="list-style-type: none"> — 覆工板受桁 — 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕 — 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 — 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕 — 覆工板・覆工板受桁 	<ul style="list-style-type: none"> 【鋼材規格、作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【鋼材規格、作業区分】 	<ul style="list-style-type: none"> t m2 m2 m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2 	
		土留・仮締切工	<ul style="list-style-type: none"> — 溝掘り — 鋼矢板 — 広幅鋼矢板 — 軽量鋼矢板 — 軽量鋼矢板（電線共同溝） — H鋼杭 — 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） — グラウト注入 — ホールクマン移設 — アンカー工材料費（アンカー） — 足場（アンカー） — タイロッド・腹起し — 切梁・腹起し — 横矢板 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【鋼矢板型式、平均鋼矢板長さ、鋼矢板打込長、平均鋼矢板引抜長さ】 【広幅鋼矢板型式、広幅鋼矢板平均長さ、鋼矢板打込長、鋼矢板平均引抜長さ】 【軽量鋼矢板型式、軽量鋼矢板平均長さ、矢板根入長】 【軽量鋼矢板型式】 【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】 【削孔長、杭径、杭長、杭打込長（掘削長さ）】 【アンカー鋼材数量】 【注入材規格、圧縮強度】 【・・・・】 【アンカー工数量】 【・・・・】 【タイロッド材質、タイロッド径】 【・・・・】 【横矢板材質、横矢板厚さ】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 枚 枚 枚 式 本 m 本 m3 回 式 空m3 t t m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or 枚 式 or 枚 式 or 枚 式 式 or 本 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or t 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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> — 盛替梁 — じゃかご — ふとんかご — 大型土のう — 土のう積 — 締切盛土 — 締切盛土撤去 — 泥土処理 — 中詰盛土 — 中詰盛土撤去 	【梁規格】 【径, 詰石種類, 詰石規格】 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】 【大型土のう規格】 【・・・・】 【施工幅員】 【・・・・】 【土質】 【施工幅員】 【・・・・】	箇所 m m 袋 m2 m3 m3 m3 m3 m3	式 or 箇所 式 or m 式 or m 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
	— 水替工	—————	— ボンプ排水	【排水量, 全揚程, 排水方法】	日	式 or 日	
	— 地下水位低下工	—————	<ul style="list-style-type: none"> — ウェルポイント — ティーブウェル 	【作業区分, 施工規模, ボンプ組数】 【径, 深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
	— 仮水路工	—————	<ul style="list-style-type: none"> — ヒューム管 — コルゲートパイプ — 暗渠排水管 — フィルター材 — 素掘側溝 — 大型土のう — 土のう積 	【管規格】 【管規格】 【・・・・】 【管種別, 管径, フィルター材の種類】 【幅, 高さ】 【大型土のう規格】 【・・・・】	m m m m3 m 袋 m2	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m3 式 or m 式 or 袋 式 or m2	
	— 残土受け入れ施設工	—————	— 大型土のう — 土のう積	【大型土のう規格】 【・・・・】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
	— 作業ヤード整備工	—————	— ヤード造成	【・・・・】	m2	式 or m2	
	— 電力設備工	—————	<ul style="list-style-type: none"> — 受電設備 — 配電設備 — 電動機設備 — 照明設備 	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	
	— 防塵対策工	—————	<ul style="list-style-type: none"> — 仮設舗装 — タイヤ洗浄装置 — 路面清掃 — 散水 	【・・・・】 【装置規格】 【・・・・】 【・・・・】	m2 式 式 式	式 or m2 式 式 式	
	— 汚濁防止工	—————	<ul style="list-style-type: none"> — 汚濁防止フェンス — 濁水処理設備 	【作業区分】 【・・・・】	m 箇所	式 or m 式 or 箇所	
	— 防護施設工	—————	<ul style="list-style-type: none"> — 切土及び発破防護柵 — 仮囲い 	【補助工法の有無】 【作業区分, 基礎形式, 高さ】	m2 m	式 or m2 式 or m	
	— 除雪工	—————	<ul style="list-style-type: none"> — 現場内除雪(機械) — 現場内除雪(人力) — 仮囲い屋根部 	【貸与区分】 【・・・・】 【・・・・】	時間 人日 m3	式 or 時間 式 or 人日 式 or m3	
	— 雪寒施設工	—————	<ul style="list-style-type: none"> — ウェルシェルター — 雪寒仮囲い(Pタイプ) — 雪寒仮囲い(W・PWタイプ) 	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	基 m2 式	式 or 基 式 or m2 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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
雪寒	除雪工	一般除雪工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類, 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		
			仮区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗布厚, 排水性舗装の有無, 塗料規格】	m	m		
			交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日		
		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		
			除雪ゲレータ	【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	【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		
			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	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	
				タンクトラック	【機種, 種別時間帯, 損耗品持込・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		
		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		
		歩道除雪工	積雪投棄	【・・・・】	時間	時間		
			クローラ・ハンドガイト型除雪機	【・・・・】	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				
安全処理工	ロータリ除雪車(小型)	【・・・・】	時間	時間				
	雪底処理	【作業形態, 作業種別】	時間	式 or 時間				
雪道巡回工	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				

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 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			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 運転要員 世話役	【待機体制】 【機械種類, 待機体制】 【機械種類, 待機体制】	式 時間 時間	式 式 or 時間 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】 【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】	m3 m2	式 or m3 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	
			仮設アスカーブ	【・・・・】	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	
			工事用道路補修	【・・・・】	式	式	
			大型土のう	【大型土のう規格】	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	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			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, 施工数量】	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	
			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	【形式区分, 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	
			コンクリート構造取壊し	【構造物区分, 工法区分】	m3	式 or m3	
			積込(コンクリート殻)	【・・・・】	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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
共通仮設	共通仮設費	電力設備工	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	
			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	
			防護施設工	切土及び発破防護柵	【補助工法の有無】	m2	
		仮囲い		【作業区分, 基礎形式, 高さ】	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	ウェザージェルター	【.....】	基	式 or 基	
			雪寒仮囲い(Pタイプ)	【.....】	m2	式 or m2	
			雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【.....】	式	式	
		交通管理工	交通誘導警備員	【.....】	人日	式 or 人日	
		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			
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)	【.....】	日	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	ト初呼吸用保護具等費用	【.....】	式	式			
	鉛等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			

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 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			保安管理費 安全設備費	【・・・・】 【・・・・】	式 式	式 式	
		役務費	借地料 電力基本料金 電力設備工事負担金 用水基本料金	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	式 式 式 式	式 式 式 式	
		技術管理費	土質等試験費 地質調査費 軟弱地盤調査費 計測B 防護柵の出来形管理のた めの非破壊試験 施工調査費 システム初期費(ICT) 3次元起工測量・3次元設 計データの作成費用(ICT) 3次元出来形管理・3次元 データ納品費用・外注経 費等費用 道路施設基本データ作成費 用	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式	式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式	
		営繕費	監督員詰所 火薬庫類 快適トイレ	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	式 式 式	式 式 式	
		現場環境改善費	現場環境改善費(積上計 上)	【・・・・】	式	式	
		現場環境改善費(率計上) 3	現場環境改善費(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