

代表材料規格等の基準単価作成方法について
(平成28年度4月適用分)

(1) 代表材料規格

施工パッケージ型積算方式で標準単価から積算単価への補正を行う際に使用する代表材料規格の基準材料単価（以下、「基準材料単価」という。）は、原則として以下1～5の手順により作成している。

1. 基準材料単価は、「建設物価」「Web建設物価」「土木コスト情報」（一般財団法人建設物価調査会発行）及び「積算資料」「積算資料電子版」「土木施工単価」（一般財団法人経済調査会発行）（以下、「物価資料」という。）の平成27年4月号または春号に掲載されている東京地区の代表材料規格の単価の平均値を採用している。
2. 一方の物価資料にしか掲載のないものについては、その単価としている。
3. 両方の物価資料に掲載のないものについては、関東地方整備局の特別調査結果等を採用している。

| 材料規格名 | 単価 | 採用年月 |
|---|-------------|-------------|
| ボックスカルバート RC B1500×H1500×L1000 T-25 土被り 0.2～3.0m | 159,000 円/個 | 平成 27 年 4 月 |
| ボックスカルバート RC B3000×H2000×L1500 T-25 土被り 0.2～3.0m | 424,000 円/個 | 平成 27 年 4 月 |
| ボックスカルバート RC B3000×H3000×L1500 T-25 土被り 0.2～3.0m | 493,000 円/個 | 平成 27 年 4 月 |
| 連結金具（根固めブロック用）φ16 | 610 円/個 | 平成 27 年 4 月 |
| 橋梁用排水柵 鋼桁用 A タイプ 首下 265 FC250 本体 | 70,700 円/箇所 | 平成 27 年 4 月 |
| 銘板 300×200×13 | 33,600 円/箇所 | 平成 27 年 4 月 |
| 距離標 100m標 | 8,000 円/個 | 平成 27 年 4 月 |
| 注入材 エポキシ樹脂 | 2,460 円/kg | 平成 27 年 4 月 |
| 分岐柵 450×500×900 | 57,000 円/個 | 平成 27 年 4 月 |
| 分岐柵 550×800×1200 | 88,800 円/個 | 平成 27 年 4 月 |
| U 型ボックス通信 II 型 1200×1000×3000 | 357,000 円/個 | 平成 27 年 4 月 |

※橋梁用排水柵は特別調査結果を基に算出した単価にて設定。

4. 1において、2つの物価資料の単価を平均した場合は、単価の有効桁の大きい方の桁を決定額の有効桁としている。ただし、大きい方の有効桁が3桁未満のときは、決定額の有効桁は3桁としている。

<例> 1) 単価の有効桁数の大きい方を有効桁とする場合

建設物価 33,500 円 (有効桁 3 桁) 積算資料 34,000 円 (有効桁 2 桁)
 平均額 33,750 円
 決定額 33,700 円 (有効桁 3 桁、4 桁以降切り捨て)

<例> 2) 単価の有効桁数が3桁未満のために3桁を有効桁とする場合

建設物価 560 円 (有効桁 2 桁) 積算資料 570 円 (有効桁 2 桁)
 平均額 565 円
 決定額 565 円 (有効桁 3 桁、4 桁以降切り捨て)

5. ロットに応じた単価が設定されている場合には、原則としてロットが最大の単価を使用している。賃料については長期割引後の単価を使用している。

(2) 代表機械規格

代表機械規格で使用している簡易ケーブルクレーンは、以下の供用日当たり換算値損料(15欄)を使用している。

| 機械規格名 | 損料(15欄) | 採用年月 |
|--|---------|-------------|
| ケーブルクレーン [両端固定・ディーゼル駆動式] (簡易ケーブルクレーン) 定格荷重 1.0t | 2,370 円 | 平成 27 年 4 月 |

(3) 代表労務規格

代表労務規格で使用しているブロック工は、以下の単価を使用している。

| 労務規格名 | 単価 | 採用年月 |
|-------|----------|-------------|
| ブロック工 | 23,600 円 | 平成 27 年 4 月 |

以上

施工パッケージ型積算基準 代表機材規格一覧

| 機材区分 | 名称・規格 | 単位 |
|------|---|-----|
| 1 | 機械損料 ブルドーザ[普通・排出ガス対策型(第1次基準値)] 3t級 | 供用日 |
| 2 | 機械損料 ブルドーザ[普通・排出ガス対策型(第1次基準値)] 15t級 | 供用日 |
| 3 | 機械損料 ブルドーザ[普通・排出ガス対策型(第1次基準値)] 21t級 | 供用日 |
| 4 | 機械損料 ブルドーザ[普通・排出ガス対策型(第1次基準値)] 32t級 | 供用日 |
| 5 | 機械損料 ブルドーザ[湿地・排出ガス対策型(第1次基準値)] 16t級 | 供用日 |
| 6 | 機械損料 ブルドーザ[湿地・排出ガス対策型(第1次基準値)] 20t級 | 供用日 |
| 7 | 機械損料 ブルドーザ[リッパ装置付・排出ガス対策型(第1次基準値)] 32t級 | 供用日 |
| 8 | 機械損料 小型バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第1次基準値)] 山積0.08m ³ (平積0.06m ³) | 供用日 |
| 9 | 機械損料 小型バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.13m ³ (平積0.10m ³) | 供用日 |
| 10 | 機械損料 バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第1次基準値)] 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) | 供用日 |
| 11 | 機械損料 バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第1次基準値)] 山積0.5m ³ (平積0.4m ³) | 供用日 |
| 12 | 機械損料 バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第1次基準値)] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) | 供用日 |
| 13 | 機械損料 バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第1次基準値)] 山積1.4m ³ (平積1.0m ³) | 供用日 |
| 14 | 機械損料 バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.28m ³ (平積0.2m ³) | 供用日 |
| 15 | 機械損料 バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) | 供用日 |
| 16 | 機械損料 バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) | 供用日 |
| 17 | 機械損料 バックホウ(クローラ型)[標準型・クレーン機能付・排出ガス対策型(第1次基準値)] 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 吊能力2.9t | 供用日 |
| 18 | 機械損料 バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.28m ³ (平積0.2m ³) | 供用日 |
| 19 | 機械損料 バックホウ(クローラ型)[超ロングアーム・排出ガス対策型(第1次基準値)] 山積0.4m ³ (平積0.3m ³) 最大作業半径15~19m | 供用日 |
| 20 | 機械損料 クラムシェル[油圧ロープ式・クローラ型] 平積0.8m ³ | 供用日 |
| 21 | 機械損料 クラムシェル[油圧クラムシェル・テレスコピック式] 平積0.4m ³ | 供用日 |
| 22 | 機械損料 バックホウ用アタッチメント[掴み装置] 最大把持外径(開口幅)0.7m級 | 供用日 |
| 23 | 機械損料 バックホウ用アタッチメント[掴み装置] 最大把持外径(開口幅)1.0m級 | 供用日 |
| 24 | 機械損料 バックホウ用アタッチメント[コンクリート圧砕装置(建物用)] 開口幅735~850mm 破砕力550~980kN | 供用日 |
| 25 | 機械損料 ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) | 供用日 |
| 26 | 機械損料 ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) | 供用日 |
| 27 | 機械損料 ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) | 供用日 |
| 28 | 機械損料 ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(普通)を含む) | 供用日 |
| 29 | 機械損料 トラック[普通型] 2t積 | 供用日 |
| 30 | 機械損料 トラック[普通型] 4~4.5t積 | 供用日 |
| 31 | 機械損料 トラック[普通型] 11t積 | 供用日 |
| 32 | 機械損料 トラック[クレーン装置付] ベーストラック2t級 吊能力2.0t | 供用日 |
| 33 | 機械損料 トラック[クレーン装置付] ベーストラック4t級 吊能力2.9t | 供用日 |
| 34 | 機械損料 クローラクレーン[機械駆動式ウインチ・ラチスジブ型] 35~40t吊 | 供用日 |
| 35 | 機械損料 クローラクレーン[機械駆動式ウインチ・ラチスジブ型] 45~50t吊 | 供用日 |
| 36 | 機械損料 クローラクレーン[機械駆動式ウインチ・ラチスジブ型] 80t吊 | 供用日 |
| 37 | 機械損料 クローラクレーン[機械駆動式ウインチ・ラチスジブ型] 100t吊 | 供用日 |
| 38 | 機械損料 クローラクレーン[機械駆動式ウインチ・ラチスジブ型] 150t吊 | 供用日 |
| 39 | 機械損料 クローラクレーン[油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型] 30~35t吊 | 供用日 |
| 40 | 機械損料 クローラクレーン[油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型] 40~45t吊 | 供用日 |
| 41 | 機械損料 クローラクレーン[油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型] 50~55t吊 | 供用日 |
| 42 | 機械損料 クローラクレーン[油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型] 60~65t吊 | 供用日 |
| 43 | 機械損料 クローラクレーン[油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型] 80t吊 | 供用日 |
| 44 | 機械損料 クローラクレーン[油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型] 100t吊 | 供用日 |
| 45 | 機械損料 クローラクレーン[油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型] 150t吊 | 供用日 |
| 46 | 機械損料 トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊 | 供用日 |
| 47 | 機械損料 ケーブルクレーン[両端固定・ディーゼル駆動式](簡易ケーブルクレーン) 定格荷重1.0t | 供用日 |
| 48 | 機械損料 高所作業車[トラック架装・伸縮ブーム・バスケット型] 作業床高12.0m 積載荷重200kg 定員2名 | 供用日 |
| 49 | 機械損料 粉体噴射攪拌機[単軸(油圧)・スキッド式] 攪拌モータ 19.6kW×1台 最大改良深度20m | 供用日 |
| 50 | 機械損料 粉体噴射攪拌機[二軸(電動)・クローラ式] 攪拌モータ 55kW×2台 最大改良深度26m | 供用日 |
| 51 | 機械損料 粉体噴射攪拌機[二軸(電動)・クローラ式] 攪拌モータ 90kW×2台 最大改良深度33m | 供用日 |
| 52 | 機械損料 グラウトポンプ[横型二連複動ピストン式] 吐出量200L/min | 供用日 |
| 53 | 機械損料 ポーリングマシン[油圧式] 5.5kW級 | 供用日 |
| 54 | 機械損料 ポーリングマシン[ロータリーパーカッション式・スキッド型] 55kW級 | 供用日 |
| 55 | 機械損料 ポーリングマシン[ロータリーパーカッション式・クローラ型] 81kW級 | 供用日 |
| 56 | 機械損料 さく岩機[ピックハンマ] (各種) | 供用日 |
| 57 | 機械損料 さく岩機[コンクリートブレーカ] 20kg級 | 供用日 |
| 58 | 機械損料 大型ブレーカ[油圧式](ベースマシン含まず) 質量600~800kg級 | 供用日 |
| 59 | 機械損料 大型ブレーカ[油圧式](ベースマシン含まず) 質量1300kg級 | 供用日 |

| 機材区分 | 名称・規格 | 単位 |
|------|---|-----|
| 60 | 機械損料 クローラドリル[油圧式][搭乗式] ドリフタ質量150kg級 | 供用日 |
| 61 | 機械損料 モータグレーダ[土工用] ブレード幅3.1m | 供用日 |
| 62 | 機械損料 モータグレーダ[土工用・排出ガス対策型(第1次基準値)] ブレード幅3.1m | 供用日 |
| 63 | 機械損料 スタビライザ[路床改良用] 処理深さ0.6m×幅2.0m | 供用日 |
| 64 | 機械損料 スタビライザ[路床改良用] 処理深さ1.2m×幅2.0m | 供用日 |
| 65 | 機械損料 ロードローラ[マカダム・排出ガス対策型(第1次基準値)] 運転質量10~12t 締固め幅2.1m | 供用日 |
| 66 | 機械損料 タイヤローラ[普通型・排出ガス対策型(第1次基準値)] 運転質量8~20t | 供用日 |
| 67 | 機械損料 振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式] 運転質量0.5~0.6t | 供用日 |
| 68 | 機械損料 振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンバインド式・排出ガス対策型(第1次基準値)] 運転質量3~4t | 供用日 |
| 69 | 機械損料 タンパ及びランマ 質量60~80kg | 供用日 |
| 70 | 機械損料 振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg | 供用日 |
| 71 | 機械損料 コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力65~85m ³ /h | 供用日 |
| 72 | 機械損料 コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力90~110m ³ /h | 供用日 |
| 73 | 機械損料 アスファルトフィニッシャ[クローラ型] 舗装幅1.4~3.0m | 供用日 |
| 74 | 機械損料 アスファルトフィニッシャ[ホイール型] 舗装幅2.4~6.0m | 供用日 |
| 75 | 機械損料 アスファルトフィニッシャ[ホイール型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 舗装幅2.4~6.0m | 供用日 |
| 76 | 機械損料 アスファルトカーバ[ガソリンエンジン駆動式] 能力4.0~4.5m ³ /h | 供用日 |
| 77 | 機械損料 路面清掃車[ブラシ・四輪式] ホッパ容量1.5m ³ | 供用日 |
| 78 | 機械損料 路面切削機[ホイール式・廃材積込装置付] 切削幅2.0m×深さ23cm | 供用日 |
| 79 | 機械損料 コンクリートカッタ[バキューム式・湿式] 切削深20cm級 ブレード径56cm | 供用日 |
| 80 | 機械損料 コンクリートカッタ[バキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深30cm級 ブレード径75cm | 供用日 |
| 81 | 機械損料 コンクリートカッタ[バキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深40cm級 ブレード径96cm | 供用日 |
| 82 | 機械損料 空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動・スクリュ型・排出ガス対策型(第1次基準値)] 吐出量5.0m ³ /min 吐出圧力0.7MPa | 供用日 |
| 83 | 機械損料 小型渦巻ポンプ[可搬・自吸・エンジン駆動型] 口径50mm 全揚程30m | 供用日 |
| 84 | 機械損料 発電発電機[ガソリンエンジン駆動] 定格容量1kVA | 供用日 |
| 85 | 機械損料 発電発電機[ディーゼルエンジン駆動] 定格容量(50/60Hz)2.7/3kVA | 供用日 |
| 86 | 機械損料 コンクリート穿孔機[電動式コアボーリングマシン][簡易仕様型] 最大穿孔径φ25cm | 供用日 |
| 87 | 機械損料 種子吹付機[車載式(種子専用)] タンク容量2.5m ³ 搭載トラック3t車 | 供用日 |
| 88 | 機械損料 ベルトコンベヤ(ポータブル)[エンジン駆動] 機長7m ベルト幅350mm | 供用日 |
| 89 | 機械損料 電気溶接機[ディーゼルエンジン駆動・直流アーク式] 最大溶接電流250A | 供用日 |
| 90 | 機械賃料 小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m ³ (平積0.08m ³) | 日 |
| 91 | 機械賃料 小型バックホウ(クローラ型)[超小旋回型] 山積0.22m ³ (平積0.16m ³) | 日 |
| 92 | 機械賃料 バックホウ(クローラ型) 山積0.28m ³ (平積0.2m ³) | 日 |
| 93 | 機械賃料 バックホウ(クローラ型) 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) | 日 |
| 94 | 機械賃料 バックホウ(クローラ型) 山積0.5m ³ (平積0.4m ³) | 日 |
| 95 | 機械賃料 バックホウ(クローラ型) 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) | 日 |
| 96 | 機械賃料 バックホウ(クローラ型)[クレーン機能付] 山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 吊能力1.7t | 日 |
| 97 | 機械賃料 バックホウ(クローラ型)[クレーン機能付] 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 吊能力2.9t | 日 |
| 98 | 機械賃料 バックホウ(クローラ型)[クレーン機能付] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 吊能力2.9t | 日 |
| 99 | 機械賃料 タイヤローラ 質量8~20t | 日 |
| 100 | 機械賃料 振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t | 日 |
| 101 | 機械賃料 振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンバインド式] 質量3~4t | 日 |
| 102 | 機械賃料 タンパ及びランマ 質量60~80kg | 日 |
| 103 | 機械賃料 高所作業車 トラック架装リフト・ブーム型 標準デッキタイプ 作業床高さ9.7m | 日 |
| 104 | 機械賃料 高所作業車 トラック架装リフト・ブーム型 標準デッキタイプ 作業床高さ12m | 日 |
| 105 | 機械賃料 空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動・スクリュ型] 3.5~3.7m ³ /min | 日 |
| 106 | 機械賃料 空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動・スクリュ型] 5m ³ /min | 日 |
| 107 | 機械賃料 発電発電機[ディーゼルエンジン駆動] 45kVA | 日 |
| 108 | 機械賃料 発電発電機[ディーゼルエンジン駆動] 125kVA | 日 |
| 109 | 機械賃料 ジェットヒータ 126MJ/h(30,100kcal/h) | 日 |
| 110 | 機械賃料 クローラクレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊 | 日 |
| 111 | 機械賃料 ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊 | 日 |
| 112 | 機械賃料 ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 20t吊 | 日 |
| 113 | 機械賃料 ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 | 日 |
| 114 | 機械賃料 ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 35t吊 | 日 |
| 115 | 機械賃料 ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 45t吊 | 日 |
| 116 | 機械賃料 ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 50t吊 | 日 |
| 117 | 機械賃料 トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊 | 日 |
| 118 | 機械賃料 トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 100t吊 | 日 |
| 119 | 機械賃料 トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 120t吊 | 日 |
| 120 | 機械賃料 トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 160t吊 | 日 |

| | 機労材区分 | 名称・規格 | 単位 |
|-----|-------|--|----|
| 121 | 機械賃料 | トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 200t吊 | 日 |
| 122 | 機械賃料 | クローラクレーン[油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型] 50t吊 | 日 |
| 123 | 労務 | 特殊作業員 | 人 |
| 124 | 労務 | 普通作業員 | 人 |
| 125 | 労務 | 軽作業員 | 人 |
| 126 | 労務 | 造園工 | 人 |
| 127 | 労務 | 法面工 | 人 |
| 128 | 労務 | とび工 | 人 |
| 129 | 労務 | 石工 | 人 |
| 130 | 労務 | ブロック工 | 人 |
| 131 | 労務 | 鉄筋工 | 人 |
| 132 | 労務 | 塗装工 | 人 |
| 133 | 労務 | 溶接工 | 人 |
| 134 | 労務 | 運転手(特殊) | 人 |
| 135 | 労務 | 運転手(一般) | 人 |
| 136 | 労務 | さく岩工 | 人 |
| 137 | 労務 | 橋りょう特殊工 | 人 |
| 138 | 労務 | 橋りょう世話役 | 人 |
| 139 | 労務 | 土木一般世話役 | 人 |
| 140 | 労務 | 潜水士 | 人 |
| 141 | 労務 | 潜水連絡員 | 人 |
| 142 | 労務 | 潜水送気員 | 人 |
| 143 | 労務 | 型わく工 | 人 |
| 144 | 労務 | 配管工 | 人 |
| 145 | 材料 | 鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13 | t |
| 146 | 材料 | 鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D16 | t |
| 147 | 材料 | 鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D19 | t |
| 148 | 材料 | 鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D25 | t |
| 149 | 材料 | 鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D29 | t |
| 150 | 材料 | 鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D32 | t |
| 151 | 材料 | 鉄筋コンクリート用棒鋼 SR235 φ13 | t |
| 152 | 材料 | 丸鉄線溶接金網 G3551 線径6.0×網目150×150mm | m2 |
| 153 | 材料 | あと施工アンカー 芯棒打込み式 M12 | 本 |
| 154 | 材料 | セメント 高炉B | t |
| 155 | 材料 | 普通ポルトランドセメント 25kg袋入 ※(注2) | m3 |
| 156 | 材料 | セメント 高炉B 25kg袋入 | t |
| 157 | 材料 | 杭丸太(松) 長1.5m×末口9cm 皮付 先端加工 | 本 |
| 158 | 材料 | 生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60% | m3 |
| 159 | 材料 | 生コンクリート 高炉 21-8-25(20) W/C 55% | m3 |
| 160 | 材料 | 生コンクリート 高炉 24-8-25(20) W/C 55% | m3 |
| 161 | 材料 | クラッシュラン C-40 | m3 |
| 162 | 材料 | 割栗石 50~150mm | m3 |
| 163 | 材料 | 詰石 割栗石 150~200mm | m3 |
| 164 | 材料 | 割栗石 150~200mm | m3 |
| 165 | 材料 | 中詰材 割栗石 150~200mm | m3 |
| 166 | 材料 | 再生クラッシュラン RC-40 | m3 |
| 167 | 材料 | 再生粒度調整碎石 RM-40 | m3 |
| 168 | 材料 | 再生粒度調整碎石 RM-30 | m3 |
| 169 | 材料 | 砂 再生砂 | m3 |
| 170 | 材料 | 砂 細目(洗い) | m3 |
| 171 | 材料 | 養生マット 幅1.0m×長さ30m×厚さ12mm | m2 |
| 172 | 材料 | コンクリート型枠用合板 JAS 板面品質B-C 厚さ12×幅900×長さ1800mm | 枚 |
| 173 | 材料 | 正割材 杉 4m×6cm×6cm 特1等 | m3 |
| 174 | 材料 | 鉛系錆止めペイント(JIS K5623 2種)合成樹脂系 | kg |
| 175 | 材料 | フェノール樹脂MIO塗料 | kg |
| 176 | 材料 | 長油性フタル酸樹脂塗料(JIS K5516 2種) 淡彩色 中塗用 | kg |
| 177 | 材料 | 長油性フタル酸樹脂塗料(JIS K5516 2種) 淡彩色 上塗用 | kg |
| 178 | 材料 | 塩化ゴム系塗料 中塗用 淡彩色 | kg |
| 179 | 材料 | 塩化ゴム系塗料 上塗用 淡彩色 | kg |
| 180 | 材料 | 練炭 高4号 | 個 |
| 181 | 材料 | 灯油 白灯油 業務用 ミニローラー | L |

| | 機材区分 | 名称・規格 | 単位 |
|-----|--------|---|----|
| 182 | 材料 | 軽油 1.2号 バトロール給油 | L |
| 183 | 材料 | ガソリン レギュラー スタンド | L |
| 184 | 材料(賃料) | 鋼製型枠 異形ブロック30t未満 | m2 |
| 185 | 材料 | ダイヤモンドビット φ27.6mm | 個 |
| 186 | 材料 | ダイヤモンドビット φ33.1mm | 個 |
| 187 | 材料 | ダイヤモンドビット φ40mm | 個 |
| 188 | 材料 | ダイヤモンドビット φ53.1mm | 個 |
| 189 | 材料 | ダイヤモンドビット φ64.7mm | 個 |
| 190 | 材料 | ダイヤモンドビット φ77.4mm | 個 |
| 191 | 材料 | ダイヤモンドビット φ90.8mm | 個 |
| 192 | 材料 | ダイヤモンドビット φ110mm | 個 |
| 193 | 材料 | メタルクラウン φ46mm | 個 |
| 194 | 材料 | シャンクロッド φ90mm用 | 個 |
| 195 | 材料 | シャンクロッド φ115mm用 | 個 |
| 196 | 材料 | シャンクロッド φ135mm用 | 個 |
| 197 | 材料 | 打込アダプタ φ90mm用 | 個 |
| 198 | 材料 | 打込アダプタ φ115mm用 | 個 |
| 199 | 材料 | 打込アダプタ φ135mm用 | 個 |
| 200 | 材料 | ドリルパイプ φ90mm用(1.0m) | 本 |
| 201 | 材料 | ドリルパイプ φ115mm用(1.0m) | 本 |
| 202 | 材料 | ドリルパイプ φ135mm用(1.0m) | 本 |
| 203 | 材料 | ドリルパイプ φ90mm用(1.5m) | 本 |
| 204 | 材料 | ドリルパイプ φ115mm用(1.5m) | 本 |
| 205 | 材料 | ドリルパイプ φ135mm用(1.5m) | 本 |
| 206 | 材料 | ドリルパイプ φ146mm用(1.5m) | 本 |
| 207 | 材料 | インナーロッド φ90mm用(1.0m) | 本 |
| 208 | 材料 | インナーロッド φ115mm用(1.0m) | 本 |
| 209 | 材料 | インナーロッド φ135mm用(1.0m) | 本 |
| 210 | 材料 | インナーロッド φ90mm用(1.5m) | 本 |
| 211 | 材料 | インナーロッド φ115mm用(1.5m) | 本 |
| 212 | 材料 | インナーロッド φ135mm用(1.5m) | 本 |
| 213 | 材料 | インナーロッド φ146mm用(1.5m) | 本 |
| 214 | 材料 | リングビット φ90mm用 | 個 |
| 215 | 材料 | リングビット φ115mm用 | 個 |
| 216 | 材料 | リングビット φ135mm用 | 個 |
| 217 | 材料 | リングビット φ146mm用 | 個 |
| 218 | 材料 | インナービット φ90mm用 | 個 |
| 219 | 材料 | インナービット φ115mm用 | 個 |
| 220 | 材料 | インナービット φ135mm用 | 個 |
| 221 | 材料 | インナービット φ146mm用 | 個 |
| 222 | 材料 | コンクリートカッタ (ブレード) 径22インチ | 枚 |
| 223 | 材料 | コンクリートカッタ (ブレード) 径30インチ | 枚 |
| 224 | 材料 | コンクリートカッタ (ブレード) 径38インチ | 枚 |
| 225 | 材料 | 溶接棒 軟鋼用 径5.0mm | kg |
| 226 | 材料 | アスファルト混合物 密粒度AS混合物(20) | t |
| 227 | 材料 | アスファルト混合物 細粒度AS混合物(13) | t |
| 228 | 材料 | アスファルト混合物 開粒度AS混合物(13) | t |
| 229 | 材料 | アスファルト混合物 ポーラスアスファルト混合物(13) | t |
| 230 | 材料 | アスファルト混合物(安定処理材) AS安定処理(40) | t |
| 231 | 材料 | 再生アスファルト混合物 再生粗粒度AS混合物(20) | t |
| 232 | 材料 | 再生アスファルト混合物 再生密粒度AS混合物(13) | t |
| 233 | 材料 | 再生アスファルト混合物 再生細粒度AS混合物(13) | t |
| 234 | 材料 | アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用 | L |
| 235 | 材料 | アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用 | L |
| 236 | 材料 | アスファルト乳剤 PKR ゴム入り | L |
| 237 | 材料 | 導水パイプ 排水性舗装用 ステンレス製 φ18 | m |
| 238 | 材料 | ガードレール 土中建込 Gr-B-4E 塗装 | m |
| 239 | 材料 | ガードパイプ 土中建込 GP-BP-2E 塗装 | m |
| 240 | 材料 | ボックスビーム 土中建込 Gb-Am-2E メッキ | m |
| 241 | 材料 | 直ビーム B 板厚3.2×幅350×長さ2,330mm 塗装 | m |
| 242 | 材料 | ビームパイプ GP-BP 厚さ3.2 外径φ48.6 長さ2,000mm 塗装 | m |

| | 機材区分 | 名称・規格 | 単位 |
|-----|------|---|----------------|
| 243 | 材料 | ビーム Am 厚4.5×横200×縦200×長さ5,990mm メッキ | m |
| 244 | 材料 | 支柱 Am-2E 高さ125×辺60×厚6×長さ1,960mm メッキ ※(注3) | m |
| 245 | 材料 | 車止めポスト ピラー型 取外し式 径114.3mm 高さ850mm スチール | 本 |
| 246 | 材料 | 鉄筋コンクリートL形300(500×155×600) | 個 |
| 247 | 材料 | 歩車道境界ブロック A種(150/170×200×600) | 個 |
| 248 | 材料 | 歩車道境界ブロック A種(150/170×200×600) ※(注4) | m |
| 249 | 材料 | 歩車道境界ブロック B種(180/205×250×600) | 個 |
| 250 | 材料 | 歩車道境界ブロック B種(180/205×250×600) ※(注4) | m |
| 251 | 材料 | 歩車道境界ブロック C種(180/210×300×600) | 個 |
| 252 | 材料 | 地先境界ブロック A種(120×120×600) | 個 |
| 253 | 材料 | 地先境界ブロック A種(120×120×600) ※(注4) | m |
| 254 | 材料 | 地先境界ブロック B種(150×120×600) | 個 |
| 255 | 材料 | 地先境界ブロック C種(150×150×600) | 個 |
| 256 | 材料 | 円形側溝 縦断用 内径300mm T-25 L=2m | 個 |
| 257 | 材料 | 円形側溝 縦断用 内径500mm T-25 L=2m | 個 |
| 258 | 材料 | 特殊ブロック 研磨平板 30cm×30cm×6cm | 枚 |
| 259 | 材料 | 特殊ブロック 研磨平板 40cm×40cm×6cm | 枚 |
| 260 | 材料 | ゴム支承 コンクリートヒンジ用緩衝ゴム SBR 単層10mm | m ² |
| 261 | 材料 | 高欄(鋼製) B種 丸・縦棧型 ビーム数3本 高さ1,000mm スパン2.0m めっき | m |
| 262 | 材料 | ヒューム管 外圧管 B形1種 径200mm×長さ2,000mm | 本 |
| 263 | 材料 | ヒューム管 外圧管 B形1種 径250mm×長さ2,000mm | 本 |
| 264 | 材料 | ヒューム管 外圧管 B形1種 径300mm×長さ2,000mm | 本 |
| 265 | 材料 | ヒューム管 外圧管 B形1種 径350mm×長さ2,000mm | 本 |
| 266 | 材料 | ヒューム管 外圧管 B形1種 径400mm×長さ2,430mm | 本 |
| 267 | 材料 | ヒューム管 外圧管 B形1種 径450mm×長さ2,430mm | 本 |
| 268 | 材料 | ヒューム管 外圧管 B形1種 径500mm×長さ2,430mm | 本 |
| 269 | 材料 | ヒューム管 外圧管 B形1種 径600mm×長さ2,430mm | 本 |
| 270 | 材料 | ヒューム管 外圧管 B形1種 径700mm×長さ2,430mm | 本 |
| 271 | 材料 | ヒューム管 外圧管 B形1種 径800mm×長さ2,430mm | 本 |
| 272 | 材料 | ヒューム管 外圧管 B形1種 径900mm×長さ2,430mm | 本 |
| 273 | 材料 | ヒューム管 外圧管 B形1種 径1,000mm×長さ2,430mm | 本 |
| 274 | 材料 | ヒューム管 外圧管 B形1種 径1,100mm×長さ2,430mm | 本 |
| 275 | 材料 | ヒューム管 外圧管 B形1種 径1,200mm×長さ2,430mm | 本 |
| 276 | 材料 | ヒューム管 外圧管 B形1種 径1,350mm×長さ2,430mm | 本 |
| 277 | 材料 | PC管 1種 外圧S形 管径600mm×長さ4,000mm | 本 |
| 278 | 材料 | PC管 1種 外圧S形 管径700mm×長さ4,000mm | 本 |
| 279 | 材料 | PC管 1種 外圧S形 管径800mm×長さ4,000mm | 本 |
| 280 | 材料 | PC管 1種 外圧S形 管径900mm×長さ4,000mm | 本 |
| 281 | 材料 | PC管 1種 外圧S形 管径1,000mm×長さ4,000mm | 本 |
| 282 | 材料 | PC管 1種 外圧S形 管径1,100mm×長さ4,000mm | 本 |
| 283 | 材料 | PC管 1種 外圧S形 管径1,200mm×長さ4,000mm | 本 |
| 284 | 材料 | PC管 1種 外圧S形 管径1,350mm×長さ4,000mm | 本 |
| 285 | 材料 | PC管 1種 外圧S形 管径1,500mm×長さ4,000mm | 本 |
| 286 | 材料 | PC管 1種 外圧S形 管径1,650mm×長さ4,000mm | 本 |
| 287 | 材料 | PC管 1種 外圧S形 管径1,800mm×長さ4,000mm | 本 |
| 288 | 材料 | PC管 1種 外圧S形 管径2,000mm×長さ4,000mm | 本 |
| 289 | 材料 | 鉄筋コンクリート台付管(バイコン台付管) 管径300mm×長さ2,000mm | m |
| 290 | 材料 | 鉄筋コンクリート台付管(バイコン台付管) 管径450mm×長さ2,500mm | m |
| 291 | 材料 | 鉄筋コンクリート台付管(バイコン台付管) 管径600mm×長さ2,500mm | m |
| 292 | 材料 | 鉄筋コンクリート台付管(バイコン台付管) 管径1,000mm×長さ2,500mm | m |
| 293 | 材料 | プレキャストマンホール 製品質量2,000kg/基以下 ※(注5) | 基 |
| 294 | 材料 | プレキャストマンホール 製品質量2,000kg/基を超え4,000kg/基以下 ※(注6) | 基 |
| 295 | 材料 | ボックスカルバート RC B1500×H1500×L1000 T-25 土被り0.2~3.0m | 個 |
| 296 | 材料 | ボックスカルバート RC B3000×H2000×L1000 T-25 土被り0.2~3.0m | 個 |
| 297 | 材料 | ボックスカルバート RC B1500×H1000×L1500 T-25 土被り0.2~3.0m | 個 |
| 298 | 材料 | ボックスカルバート RC B1500×H1500×L1500 T-25 土被り0.2~3.0m | 個 |
| 299 | 材料 | ボックスカルバート RC B3000×H2000×L1500 T-25 土被り0.2~3.0m | 個 |
| 300 | 材料 | ボックスカルバート RC B3000×H3000×L1500 T-25 土被り0.2~3.0m | 個 |
| 301 | 材料 | ボックスカルバート RC B600×H600×L2000 T-25 土被り0.2~3.0m | 個 |
| 302 | 材料 | ボックスカルバート RC B1500×H1000×L2000 T-25 土被り0.2~3.0m | 個 |
| 303 | 材料 | ボックスカルバート RC B1000×H1500×L2000 T-25 土被り0.2~3.0m | 個 |

| | 機労材区分 | 名称・規格 | 単位 |
|-----|-------|---|----------------|
| 304 | 材料 | ボックスカルバート RC B1500×H1500×L2000 T-25 土被り0.2~3.0m | 個 |
| 305 | 材料 | コルゲートパイプ 円形1形 400mm 板厚2.0mm | m |
| 306 | 材料 | コルゲートパイプ 円形1形 800mm 板厚2.7mm | m |
| 307 | 材料 | コルゲートパイプ 円形1形 1,200mm 板厚2.7mm | m |
| 308 | 材料 | コルゲートパイプ 円形1形 1,350mm 板厚3.2mm | m |
| 309 | 材料 | コルゲートパイプ 円形1形 1,500mm 板厚3.2mm | m |
| 310 | 材料 | コルゲートパイプ 円形1形 1,800mm 板厚3.2mm | m |
| 311 | 材料 | コルゲートパイプ 円形2形 2,000mm 板厚4.5mm | m |
| 312 | 材料 | コルゲートパイプ 円形2形 2,500mm 板厚4.5mm | m |
| 313 | 材料 | コルゲートパイプ 円形2形 3,000mm 板厚4.5mm | m |
| 314 | 材料 | コルゲートパイプ 円形2形 3,500mm 板厚4.5mm | m |
| 315 | 材料 | コルゲートパイプ 円形2形 4,000mm 板厚4.5mm | m |
| 316 | 材料 | コルゲートパイプ 円形2形 4,500mm 板厚4.5mm | m |
| 317 | 材料 | コルゲートパイプ アーチ形 2,000mm 板厚4.5mm | m |
| 318 | 材料 | コルゲートパイプ アーチ形 2,500mm 板厚4.5mm | m |
| 319 | 材料 | コルゲートパイプ アーチ形 3,000mm 板厚4.5mm | m |
| 320 | 材料 | コルゲートパイプ アーチ形 3,500mm 板厚4.5mm | m |
| 321 | 材料 | コルゲートパイプ アーチ形 4,000mm 板厚4.5mm | m |
| 322 | 材料 | コルゲートパイプ アーチ形 4,500mm 板厚4.5mm | m |
| 323 | 材料 | コルゲートU型フリューム A形 350×350mm 板厚1.6mm | m |
| 324 | 材料 | コルゲートU型フリューム A形 400×400mm 板厚1.6mm | m |
| 325 | 材料 | コルゲートU型フリューム A形 500×500mm 板厚1.6mm | m |
| 326 | 材料 | コルゲートU型フリューム A形 600×600mm 板厚1.6mm | m |
| 327 | 材料 | コルゲートU型フリューム A形 700×700mm 板厚1.6mm | m |
| 328 | 材料 | コルゲートU型フリューム B形 800×750mm 板厚1.6mm | m |
| 329 | 材料 | コルゲートU型フリューム B形 900×800mm 板厚1.6mm | m |
| 330 | 材料 | コルゲートU型フリューム B形 1,000×850mm 板厚1.6mm | m |
| 331 | 材料 | 暗渠排水管 直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管 | m |
| 332 | 材料 | 暗渠排水管 直管 呼び径300mm ポリエチレン吸水管 | m |
| 333 | 材料 | 暗渠排水管 波状管 呼び径75mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造) | m |
| 334 | 材料 | 暗渠排水管 波状管 呼び径300mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造) | m |
| 335 | 材料 | 暗渠排水管 波状管 呼び径500mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造) | m |
| 336 | 材料 | 連結金具(根固めブロック用) φ16 | 個 |
| 337 | 材料 | 鉄線じゃかご 円筒形じゃかご GS-3 線径4.0mm(#8) 網目13cm 径60cm | m |
| 338 | 材料 | 鉄線じゃかご 円筒形じゃかご GS-7 線径4.0mm(#8) 網目13cm 径45cm | m |
| 339 | 材料 | ふとんかご 角形パネルタイプ GS-3 線径4.0mm(#8) 網目13cm 40cm×120cm | m |
| 340 | 材料 | ふとんかご 角形パネルタイプ GS-3 線径4.0mm(#8) 網目13cm 50cm×120cm | m |
| 341 | 材料 | ふとんかご 角形パネルタイプ GS-3 線径4.0mm(#8) 網目13cm 60cm×120cm | m |
| 342 | 材料 | かごマット(スロープ型) t=30cm めっき鉄線 | m ² |
| 343 | 材料 | かごマット(スロープ型) t=50cm めっき鉄線 | m ² |
| 344 | 材料 | 袋詰玉石用袋材 2t用(長期性能型) | 袋 |
| 345 | 材料 | 袋詰玉石用袋材 3t用(長期性能型) | 袋 |
| 346 | 材料 | 間知ブロック 高さ250×幅400×控350 滑面 | m ² |
| 347 | 材料 | 平ブロック 厚さ100mm | m ² |
| 348 | 材料 | 連節ブロック 厚さ220mm | m ² |
| 349 | 材料 | コンクリート擁壁 宅認(q=10kN/m ²)1000型(L=2.0m) | 個 |
| 350 | 材料 | コンクリート擁壁 宅認(q=10kN/m ²)1600型(L=2.0m) | 個 |
| 351 | 材料 | コンクリート擁壁 宅認(q=10kN/m ²)2500型(L=2.0m) | 個 |
| 352 | 材料 | コンクリート擁壁 ハイタッチウォール宅認(q=10kN/m ²)4250型(L=2.0m) | 個 |
| 353 | 材料 | 土木安定シート・ネット ナイロン・ポリエステル系 1470N/3cm | m ² |
| 354 | 材料 | 被覆シート 長繊維不織布 245N/5cm | m ² |
| 355 | 材料 | 吸出し防止材 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m | m ² |
| 356 | 材料 | 遮水シート 厚1.0+10.0mm | m ² |
| 357 | 材料 | 止水シート t=1mm ※(注7) | m ² |
| 358 | 材料 | セメント系固化材 一般軟弱土用・フレコン・1トンパック | t |
| 359 | 材料 | ペントナイト 25kg/袋 メッシュ200 | 袋 |
| 360 | 材料 | 起泡剤 アルミ粉 | kg |
| 361 | 材料 | 繊維材 モルタル添加剤 | kg |
| 362 | 材料 | 注入材(各種配合)一式 ※(注8) | m ³ |
| 363 | 材料 | 塩ビ止水板 CF 幅200×厚さ5mm | m |
| 364 | 材料 | 瀝青繊維質目地板 厚さ10mm | m ² |

| 機材区分 | 名称・規格 | 単位 |
|------|---------------------------------------|----|
| 365 | 材料 サツキツツジ 樹高30cm 枝張0.4m | 本 |
| 366 | 材料 野芝 | m2 |
| 367 | 材料 種子(野芝) 発芽促進剤処理済 | kg |
| 368 | 材料 芝 一重ネット | m2 |
| 369 | 材料 肥料 高度化成肥料 N:P:K=15:15:15 | kg |
| 370 | 材料 金網柵 H2000 アンゲル型 ビニル被覆 V-GS2 3.2×50 | m |
| 371 | 材料 基礎ブロック フェンス用ブロック 18×55×45(cm) | 個 |
| 372 | 材料 管路材 ポリエチレン被覆軽量鋼管 φ100mm | m |
| 373 | 材料 管路材 直管 φ100mm(SUDⅡ-V管) | m |
| 374 | 材料 厚鋼電線管 G54 | m |
| 375 | 材料 FEP 80mm | m |
| 376 | 材料 ハンドホール 600×600×600mm R2K-60 蓋付 | 個 |
| 377 | 材料 配管用炭素鋼管(SGP JIS G 3452) 黒ねじ無し管 80A | m |
| 378 | 材料 硬質塩化ビニル管(VP管 JIS K 6741) φ40mm | m |
| 379 | 材料 橋梁用排水樹 網桁用Aタイプ 首下265 FC250本体 | 箇所 |
| 380 | 材料 銘板 300×200×13 | 箇所 |
| 381 | 材料 距離標 100m標 | 個 |
| 382 | 材料 注入材 エポキシ樹脂 | kg |
| 383 | 材料 分岐樹 450×500×900 | 個 |
| 384 | 材料 分岐樹 550×800×1200 | 個 |
| 385 | 材料 U型ボックス通信Ⅱ型 1200×1000×3000 | 個 |
| 386 | 市場単価 鉄筋工 加工・組立共 一般構造物 | t |

(注1) 機械損料は「平成27年度 建設機械等損料算定表(国土交通省)」の供用日当たり換算値損料(15欄)を使用

(注2) 普通ポルトランドセメント 25kg 袋入のm3換算は、m3=1,230kg

(注3) 支柱 Am-2Eのm換算は、m=0.5本

(注4) 歩車道境界ブロック、地先境界ブロックのm換算は、m=1.65個

(注5) プレキャストマンホール 製品質量2,000kg/基以下は、下記の各材料を各1個ずつ組合せた1基当たりの単価

| | |
|--|---|
| ・下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール 円形0号 I種(斜壁600×750×300mm) | 個 |
| ・下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール 円形0号 I種(直壁750×300mm) | 個 |
| ・下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール 円形0号 I種(管取付け壁750×600mm) | 個 |
| ・下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール 円形0号 I種(底版) | 個 |
| ・調整リング 600×50 | 個 |
| ・下水道用マンホールふた φ600mm 浮上防止型かぎ付 T-25 | 組 |

(注6) プレキャストマンホール 製品質量2,000kg/基を超え4,000kg/基以下は、下記の各材料を各1個ずつ組合せた1基当たりの単価

| | |
|--|---|
| ・下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール 円形0号 I種(斜壁600×750×600mm) | 個 |
| ・下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール 円形0号 I種(直壁750×1800mm) | 個 |
| ・下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール 円形0号 I種(管取付け壁750×1800mm) | 個 |
| ・下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール 円形0号 I種(底版) | 個 |
| ・調整リング 600×150 | 個 |
| ・下水道用マンホールふた φ600mm 浮上防止型かぎ付 T-25 | 組 |

(注7) 止水シートは、遮水シートの単価で設定している

(注8) 注入の各種配合に用いる代表材料単価は、参考配合の「中練り配合1」の配合設計で求めた、注入材一式の1m3当たりの単価

| |
|-----------------------------------|
| ・セメント 高炉B 25kg袋入 (0.208t/m3) |
| ・ベントナイト 25kg/袋 メッシュ200 (8.32袋/m3) |
| ・起泡剤 アルミ粉 (0.042kg/m3) |
| ・繊維材 モルタル添加剤 (10.4kg/m3) |