

代表材料規格等の基準単価作成方法について (令和8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単価は、原則として以下(1)～(6)の手順により作成している。

- (1) 代表材料規格の基準単価は、「月刊建設物価」「Web建設物価」「季刊土木コスト情報」(一般財団法人建設物価調査会発行)及び「月刊積算資料」「積算資料電子版」「季刊土木施工単価」(一般財団法人経済調査会発行)(以下、「物価資料」という。)の令和7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は、その単価としている。
- (3) 2つの物価資料の単価を平均する場合は、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。なお、単位換算が必要な場合は、2つの物価資料をそれぞれ単位換算(小数第3位を切り捨て)した後の平均額としている。また、決定額の有効桁は、単位換算前の有効桁にて判定する。

＜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)

＜例3＞単位換算が必要な場合(物価資料の単位→「本」、積算単位→「m」の場合)

建設物価 14,700 円/本(5.5m)(有効桁3桁)
→ 2,672.72 円/m(小数第3位切り捨て)…①
積算資料 13,800 円/本(5.5m)(有効桁3桁)
→ 2,509.09 円/m(小数第3位切り捨て)…②
平均額 2,590.905 円/m($\{①+②\} \div 2$)
決定額 2,590 円/m(有効桁3桁、4桁以降切り捨て)

(4) 複数の材料を合算する場合は、2つの物価資料をそれぞれ単位換算及び使用量等に乗じた(小数第3位を切り捨て)後の平均額の合計額としている。また、決定額の有効桁は3桁としている。

＜例＞物価資料の単位→材料A「袋」・材料B「t」・材料C・D「kg」、積算単位→「m³」の場合

・材料A：使用量 0.208t/m³

建設物価 440 円/袋(25kg)→17,600 円/t、17,600 円/t×0.208t/m³=3,660.80 円/m³

積算資料 430 円/袋(25kg)→17,200 円/t、17,200 円/t×0.208t/m³=3,577.60 円/m³

平均額 3,619.20 円/m³…①

・材料B：使用量 8.32 袋/m³ (材料Aに準じて計算) 5,158.40 円/m³…②

・材料C：使用量 0.042kg/m³ (//) 75.60 円/m³…③

・材料D：使用量 10.4kg/m³ (//) 3,000.40 円/m³…④

合計額 11,853.60 円/m³ (①+②+③+④)

決定額 11,800 円/m³ (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は、原則としてロットが最大の単価を使用している。

(6) 両方の物価資料に掲載のない材料は、以下の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	単位	単価	採用年月
半たわみ性舗装用セメントミルク 超速硬型	L	215 円	令和 7 年 4 月
ボックスカルバート RC B300×H300×L2000 T-25 土被り 0.2～3.0m	m (個)	13,000 円 (26,000 円)	令和 7 年 4 月
連結金具(根固めブロック用) φ16	個	1,500 円	令和 7 年 4 月
橋梁用排水桝 鋼桁用 A タイプ 首下 265 FC250 本体 13.6kg/個	個	17,200 円	令和 7 年 4 月
橋梁用排水桝 鋼桁用 A タイプ 首下 265 FC250 本体 82.2kg/個	個	104,000 円	令和 7 年 4 月
銘板 300×200×13	枚	46,200 円	令和 7 年 4 月
注入材 エポキシ樹脂	kg	3,400 円	令和 7 年 4 月
分岐桝 450×500×900	個	88,900 円	令和 7 年 4 月
分岐桝 550×800×1200	個	143,000 円	令和 7 年 4 月
U 型ボックス通信Ⅱ型 1200×1000×3000	個	501,000 円	令和 7 年 4 月

※橋梁用排水桝は特別調査結果を基に算出した単価にて設定。

2. 代表機械規格

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機械規格の基準単価は、(1)、(2)により作成している。

(1) 代表機械規格で使用している機械損料は、以下の供用日当たり換算値損料(15欄)を使用している。(建設機械等損料算定表に記載のない機械)

機械規格名	単位	損料(15欄)	採用年月
草刈車 ロングリーチモア装置付 ホイール式	供用日	33,000 円	令和 7 年 4 月
集草機 [遠隔操縦式] 集草幅 160cm	供用日	9,800 円	令和 7 年 4 月
バックホウ用アタッチメント[掴み及び切断機能付バケット] バケット容量 0.4m ³ 開口幅 880～1,000mm カット最大寸法 400mm	供用日	6,450 円	令和 7 年 4 月
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル・深あおり] 通称 10t 積級 (タイヤ損耗費及び補修費 (良好) を含む)	供用日	35,847 円	令和 7 年 4 月
バックホウ (クローラ型) [超ロングアーム型・超低騒音型・排出ガス対策型 (2014年規制)] バケット容量0.3m ³	供用日	27,000 円	令和 7 年 4 月
バックホウ (クローラ型) [超ロングアーム型・超低騒音型・排出ガス対策型 (2014年規制)] バケット容量0.45m ³	供用日	26,800 円	令和 7 年 4 月

(2) 代表機械規格で使用している機械賃料は、原則として1. 代表材料規格の(1)～(3)の手順に準じて作成している。また、賃料は長期割引後の単価を使用しており、決定額は、長期割引前の有効桁としている。

両方の物価資料に掲載のない賃料は、以下の単価を使用している。

機械規格名	単位	単価	採用年月
I C T建設機械経費賃料加算額 (モータグレーダ)	供用日	49,000 円	令和7年4月
I C T建設機械経費賃料加算額 (バックホウ (I C T施工対応型))	供用日	13,000 円	令和7年4月
I C T建設機械経費賃料加算額 (ブルドーザ (I C T施工対応型))	供用日	13,000 円	令和7年4月
バックホウ (クローラ型) [後方超小型旋回型・I C T 施工対応型・クレーン機能付] バケット容量 0.5m ³ 吊 能力 2.9t	日	22,600 円	令和7年4月
バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・クレーン機 能付] バケット容量 0.5～0.6m ³ 吊能力 2.9t	日	7,700 円	令和7年4月
散水車 [トラック架装型] タンク容量 3,800L	日	7,320 円	令和7年4月
空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型] 吐出量 3.5～3.7m ³ /min・アフタークーラー仕様	日	1,100 円	令和7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(2014年規制)〕 通称15t級	供用日
2	機械損料	ブルドーザ〔普通・排出ガス対策型(2011年規制)〕 通称32t級	供用日
3	機械損料	ブルドーザ〔湿地・排出ガス対策型(2011年規制)〕 通称7t級	供用日
4	機械損料	ブルドーザ〔湿地・排出ガス対策型(2014年規制)〕 通称20t級	供用日
5	機械損料	ブルドーザ〔リッパ装置付・排出ガス対策型(第3次基準値)〕 通称32t級	供用日
6	機械損料	小型バックホウ(クローラ型)〔標準型・クレーン機能付・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 バケット容量0.11m ³ 吊能力0.8t	供用日
7	機械損料	小型バックホウ(クローラ型)〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)〕 バケット容量0.08m ³	供用日
8	機械損料	小型バックホウ(クローラ型)〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)〕 バケット容量0.13m ³	供用日
9	機械損料	小型バックホウ(クローラ型)〔後方超小旋回型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)〕 バケット容量0.09m ³	供用日
10	機械損料	小型バックホウ(クローラ型)〔後方超小旋回型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)〕 バケット容量0.11m 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2次基準値)〕 バケット容量0.8m 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3次基準値)〕 バケット容量0.28m 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3次基準値)〕 バケット容量0.5m 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3次基準値)〕 バケット容量0.8m 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(2011年規制)〕 バケット容量0.8m 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(2014年規制)〕 バケット容量0.5m ³	供用日
17	機械損料	バックホウ(クローラ型)〔標準型・排出ガス対策型(2014年規制)〕 バケット容量0.8m ³	供用日
18	機械損料	バックホウ(クローラ型)〔標準型・排出ガス対策型(2014年規制)〕 バケット容量1.3～1.5m ³	供用日
19	機械損料	バックホウ(クローラ型)〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 バケット容量0.8m ³	供用日
20	機械損料	バックホウ(クローラ型)〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)〕 バケット容量0.45m ³	供用日
21	機械損料	バックホウ(クローラ型)〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型(2011年規制)〕 バケット容量0.8m ³	供用日
22	機械損料	バックホウ(クローラ型)〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型(2014年規制)〕 バケット容量0.5m ³	供用日
23	機械損料	バックホウ(クローラ型)〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型(2014年規制)〕 バケット容量0.8m ³	供用日
24	機械損料	バックホウ(クローラ型)〔標準型・超低騒音型・クレーン機能付・排出ガス対策型(第3次基準値)〕 バケット容量0.8m ³ 吊能力2.9t	供用日
25	機械損料	バックホウ(クローラ型)〔標準型・超低騒音型・クレーン機能付・排出ガス対策型(2014年規制)〕 バケット容量0.5m ³ 吊能力2.9t	供用日
26	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3次基準値)〕 バケット容量0.28m ³	供用日
27	機械損料	バックホウ(クローラ型)〔後方超小旋回型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)〕 バケット容量0.5m ³	供用日
28	機械損料	バックホウ(クローラ型)〔後方超小旋回型・超低騒音型・排出ガス対策型(2014年規制)〕 バケット容量0.45m ³	供用日
29	機械損料	バックホウ(クローラ型)〔後方超小旋回型・超低騒音型・クレーン機能付・排出ガス対策型(2014年規制)〕 バケット容量0.45m ³ 吊能力2.9t	供用日
30	機械損料	バックホウ(クローラ型)〔後方超小旋回型・超低騒音型・クレーン機能付・排出ガス対策型(2014年規制)〕 バケット容量0.5～0.6m ³ 吊能力2.9t	供用日
31	機械損料	バックホウ(クローラ型)〔超ロングアーム型・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 バケット容量0.4m ³	供用日
32	機械損料	バックホウ(クローラ型)〔超ロングアーム型・超低騒音型・排出ガス対策型(2014年規制)〕 バケット容量0.3m ³	供用日
33	機械損料	バックホウ(クローラ型)〔超ロングアーム型・超低騒音型・排出ガス対策型(2014年規制)〕 バケット容量0.45m ³	供用日
34	機械損料	クラムシェル〔油圧ロープ式・クローラ型〕 バケット容量(平積)0.8m ³	供用日
35	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・排ガス対策型(2014年規制)〕 バケット容量(平積)0.26～0.3m ³	供用日
36	機械損料	バックホウ用アタッチメント〔掴み装置〕 開口幅1,700～2,000mm 爪幅400～750mm	供用日
37	機械損料	バックホウ用アタッチメント〔掴み装置〕 開口幅2,100～2,500mm 爪幅450～1,000mm	供用日
38	機械損料	バックホウ用アタッチメント〔掴み及び切断機能付バケット〕 バケット容量0.4m ³ 開口幅880～1,000mm 切断最大寸法400mm	供用日
39	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(大割機)〕 開口幅735～850mm 破砕力550～980kN	供用日
40	機械損料	ダンプトラック〔オンロード・ディーゼル〕 通称2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	供用日
41	機械損料	ダンプトラック〔オンロード・ディーゼル〕 通称4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	供用日
42	機械損料	ダンプトラック〔オンロード・ディーゼル〕 通称4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(普通)を含む)	供用日
43	機械損料	ダンプトラック〔オンロード・ディーゼル〕 通称10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	供用日
44	機械損料	ダンプトラック〔オンロード・ディーゼル〕 通称10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(普通)を含む)	供用日
45	機械損料	ダンプトラック〔オンロード・ディーゼル・深あおり〕 通称10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	供用日
46	機械損料	トラック〔普通型〕 通称2t積級	供用日
47	機械損料	トラック〔普通型〕 通称10～11t積級	供用日
48	機械損料	トラック〔クレーン装置付〕 通称2t積級 吊能力2.9t	供用日
49	機械損料	トラック〔クレーン装置付〕 通称4～4.5t積級 吊能力2.0t	供用日
50	機械損料	トラック〔クレーン装置付〕 通称4～4.5t積級 吊能力2.9t	供用日
51	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
52	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〕 最大地上高11.0～12m 最大積載荷重200kg	供用日
53	機械損料	高所作業車〔トラック架装・垂直昇降・プラットフォーム型〕 最大地上高9.9m 最大積載荷重1,000kg	供用日
54	機械損料	高所作業車〔トラック架装・垂直昇降・プラットフォーム型〕 最大地上高13.2m 最大積載荷重1,000kg	供用日
55	機械損料	グラウトポンプ〔二筒複動ピストン式〕 吐出量200L/min	供用日
56	機械損料	ボーリングマシン〔ロータリパーカッション式・スキッド型〕 通称55kW級	供用日
57	機械損料	ボーリングマシン〔ロータリパーカッション式・クローラ型〕 通称81kW級	供用日
58	機械損料	さく岩機〔ハンドドリル(空圧式)〕 通称15kg級	供用日
59	機械損料	さく岩機〔コンクリートブレーカ〕 通称20kg級	供用日

施工パッケージ型積算基準 代表機労材規格一覧

	機労材区分	名称・規格	単位
60	機械損料	大型ブレーカ(ベースマシン含まず)[油圧式] 通称600～800kg級	供用日
61	機械損料	大型ブレーカ(ベースマシン含まず)[油圧式] 通称1, 300kg級	供用日
62	機械損料	クローラドリル[油圧式][搭乗式] 通称(ドリフト質量)150kg級	供用日
63	機械損料	モータグレーダ[土工用・排出ガス対策型(2014年規制)] ブレード幅3. 1m	供用日
64	機械損料	スタビライザ[路床改良用]排出ガス対策型(第2次基準値) 混合幅2. 0m×混合深さ0. 6m	供用日
65	機械損料	スタビライザ[路床改良用]排出ガス対策型(第2次基準値) 混合幅2. 0m×混合深さ1. 2m	供用日
66	機械損料	タイヤローラ[普通型・排出ガス対策型(2014年規制)] 運転質量13～14t	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	ランマ 通称60～80kg級	供用日
69	機械損料	振動コンパクタ[前進型] 通称40～60kg級	供用日
70	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40～50m3/h	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65～85m3/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90～110m3/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・排出ガス対策型(第3次基準値)] 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・排出ガス対策型(2014年規制)] 舗装幅2. 0～4. 5m	供用日
75	機械損料	アスファルトカーバ[ガソリンエンジン駆動式] 施工能力4. 0～4. 5m3/h	供用日
76	機械損料	路面清掃車[ブラシ・四輪式] ホツバ収集容量1. 5m3	供用日
77	機械損料	路面切削機[ホイール式・廃材積込装置付・排出ガス対策型(第3次基準値)] 切削幅2. 0m×深さ0. 23m	供用日
78	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・エンジン駆動] 通称(切削深)20cm級 ブレード径φ56cm	供用日
79	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・エンジン駆動] 通称(切削深)30cm級 ブレード径φ75cm	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・エンジン駆動] 通称(切削深)40cm級 ブレード径φ96cm	供用日
81	機械損料	発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 定格容量1kVA	供用日
82	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φ250mm	供用日
83	機械損料	草刈機[肩掛式] カッタ径255mm	供用日
84	機械損料	草刈機[ハンドガイド式・笹ノヨシ等用][簡易搭乗型] 刈幅150cm	供用日
85	機械損料	草刈機[遠隔操縦式] 刈幅110～120cm	供用日
86	機械損料	集草機[ハンドガイド式][簡易搭乗型] 集草幅200cm	供用日
87	機械損料	集草機[遠隔操縦式] 集草幅180cm	供用日
88	機械損料	刈草梱包機械[ハンドガイド式][簡易搭乗型]ディーゼルエンジン駆動 梱包径50cm×幅70cm	供用日
89	機械損料	薬剤散布機[背負式] 通称2. 2kW級	供用日
90	機械損料	バックカー車[回転式] 積載容量4. 0m3	供用日
91	機械損料	バックカー車[回転式] 積載容量8. 0m3	供用日
92	機械損料	電動ハンマドリル 穴あけ能力φ38～40mm	供用日
93	機械損料	草刈車 ロングリーチモア装置付 ホイール式	供用日
94	機械損料	集草機[遠隔操縦式] 集草幅160cm	供用日
95	機械損料	草刈機[遠隔操縦式] 刈幅185cm	供用日
96	機械賃料	ブルドーザ[湿地] 通称7t級	日
97	機械賃料	ブルドーザ[湿地] 通称16t級	日
98	機械賃料	小型バックホウ(クローラ型)[超小旋回型] バケット容量0. 22m3	日
99	機械賃料	小型バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型・クレーン機能付] バケット容量0. 09m3 吊能力0. 9t	日
100	機械賃料	小型バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型]バケット容量0. 09m3	日
101	機械賃料	バックホウ(クローラ型) バケット容量0. 28m3	日
102	機械賃料	バックホウ(クローラ型) バケット容量0. 5m3	日
103	機械賃料	バックホウ(クローラ型) バケット容量0. 8m3	日
104	機械賃料	バックホウ(クローラ型)[クレーン機能付] バケット容量0. 28m3 吊能力1. 7t	日
105	機械賃料	バックホウ(クローラ型)[クレーン機能付] バケット容量0. 45m3 吊能力2. 9t	日
106	機械賃料	バックホウ(クローラ型)[クレーン機能付] バケット容量0. 5m3 吊能力2. 9t	日
107	機械賃料	バックホウ(クローラ型)[クレーン機能付] バケット容量0. 8m3 吊能力2. 9t	日
108	機械賃料	バックホウ(クローラ型)[超小旋回型・クレーン機能付] バケット容量0. 28m3 吊能力1. 7t	日
109	機械賃料	バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型] バケット容量0. 28m3	日
110	機械賃料	バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型] バケット容量0. 45m3	日
111	機械賃料	バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型・クレーン機能付] バケット容量0. 45m3 吊能力2. 9t	日
112	機械賃料	バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型・クレーン機能付] バケット容量0. 5～0. 6m3 吊能力2. 9t	日
113	機械賃料	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 通称4t積級	日
114	機械賃料	トラック[クレーン装置付] 通称4～4. 5t積級 吊能力2. 9t	日
115	機械賃料	油圧ブレーカ バケット容量0. 1m3級(ベースマシン含む)	日
116	機械賃料	大型ブレーカ(油圧ブレーカ) バケット容量0. 4m3 アタッチメントのみ	日
117	機械賃料	モータグレーダ ブレード幅3. 1m	日
118	機械賃料	ロードローラ[マカダム] 運転質量10t	日
119	機械賃料	タイヤローラ 運転質量3～4t	日
120	機械賃料	タイヤローラ 運転質量8～20t	日
121	機械賃料	タイヤローラ 運転質量13～14t	日

施工パッケージ型積算基準 代表機労材規格一覧

	機労材区分	名称・規格	単位
122	機械賃料	振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式] 運転質量0.5～0.6t	日
123	機械賃料	振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式] 運転質量0.6～0.7t	日
124	機械賃料	振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式] 運転質量0.8～1.1t	日
125	機械賃料	振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンバインド式] 運転質量3～4t	日
126	機械賃料	振動ローラ(土工用)[フラット・シングルドラム型] 運転質量11～12t	日
127	機械賃料	タンバ及びランマ 通称60～80kg級	日
128	機械賃料	アスファルトフィニッシャ[ホイール型] 舗装幅1.4～3.2m	日
129	機械賃料	アスファルトフィニッシャ[ホイール型] 舗装幅2.3～6.0m	日
130	機械賃料	散水車[トラック架装型] タンク容量3,800L	日
131	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
132	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11.0～12m	日
133	機械賃料	高所作業車 トラック架装・伸縮ブーム・プラットホーム型・最大地上高9.9m・最大積載荷重1,000kg	日
134	機械賃料	高所作業車 トラック架装・伸縮ブーム・プラットホーム型・最大地上高12m・最大積載荷重1,000kg	日
135	機械賃料	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動・スクリュ型] 吐出量3.5～3.7m3/min	日
136	機械賃料	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動・スクリュ型] 吐出量4.0～5.0m3/min	日
137	機械賃料	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動・スクリュ型] 吐出量3.5～3.7m3/min・アフタークーラー仕様	日
138	機械賃料	発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 2kVA	日
139	機械賃料	発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 3kVA	日
140	機械賃料	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 定格容量5kVA	日
141	機械賃料	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 125kVA	日
142	機械賃料	業務用可搬型ヒータ[ジェットヒータ] [油だき・熱風・直火型] 熱出力126MJ/h(30,100kcal/h) 燃料識別 灯油	日
143	機械賃料	クローラークレーン[油圧伸縮ジブ型] 最大吊上能力4.9t吊	日
144	機械賃料	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 最大吊上能力4.9t吊	日
145	機械賃料	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 最大吊上能力12～13t吊	日
146	機械賃料	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 最大吊上能力16t吊	日
147	機械賃料	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 最大吊上能力20t吊	日
148	機械賃料	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 最大吊上能力25t吊	日
149	機械賃料	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 最大吊上能力35t吊	日
150	機械賃料	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 最大吊上能力50t吊	日
151	機械賃料	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 最大吊上能力65t吊	日
152	機械賃料	トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 最大吊上能力4.9t吊	日
153	機械賃料	トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 最大吊上能力100t吊	日
154	機械賃料	トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 最大吊上能力120t吊	日
155	機械賃料	トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 最大吊上能力160t吊	日
156	機械賃料	トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 最大吊上能力200t吊	日
157	機械賃料	トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 最大吊上能力360t吊	日
158	機械賃料	クローラークレーン[油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型] 最大吊上能力50t吊	日
159	機械賃料	ブルドーザ[湿地・ICT施工対応型] 通称7t級	日
160	機械賃料	ブルドーザ[湿地・ICT施工対応型] 通称16t級	日
161	機械賃料	バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型・ICT施工対応型・クレーン機能付] バケット容量0.5m3 吊能力2.9t	日
162	機械賃料	バックホウ(クローラ型)[ICT施工対応型・クレーン機能付] バケット容量0.8m3 吊能力2.9t	日
163	機械賃料	ICT建設機械経費賃料加算額(モータグレーダ)	供用日
164	機械賃料	ICT建設機械経費賃料加算額(バックホウ(ICT施工対応型))	供用日
165	機械賃料	ICT建設機械経費賃料加算額(ブルドーザ(ICT施工対応型))	供用日
166	労務	特殊作業員	人
167	労務	普通作業員	人
168	労務	軽作業員	人
169	労務	造園工	人
170	労務	法面工	人
171	労務	とび工	人
172	労務	石工	人
173	労務	ブロック工	人
174	労務	鉄筋工	人
175	労務	鉄骨工	人
176	労務	塗装工	人
177	労務	溶接工	人
178	労務	運転手(特殊)	人
179	労務	運転手(一般)	人
180	労務	さく岩工	人
181	労務	トンネル特殊工	人
182	労務	トンネル作業員	人
183	労務	トンネル世話役	人

施工パッケージ型積算基準 代表機労材規格一覧

	機労材区分	名称・規格	単位
184	労務	橋りょう特殊工	人
185	労務	橋りょう世話役	人
186	労務	土木一般世話役	人
187	労務	潜水土	人
188	労務	潜水連絡員	人
189	労務	潜水送気員	人
190	労務	型わく工	人
191	労務	配管工	人
192	材料	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13	t
193	材料	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D16	t
194	材料	鉄筋コンクリート用棒鋼 SR235 φ13	t
195	材料	丸鉄線溶接金網 G3551 線径6.0×網目150×150mm	m2
196	材料	あと施工アンカー 芯棒打込み式 M12	本
197	材料	セメント 高炉B	t
198	材料	普通ポルトランドセメント 25kg袋入 ※(注2)	m3
199	材料	セメント 高炉B 25kg袋入	t
200	材料	杭丸太(松) 長1.5m×末口9cm 皮付 先端加工	本
201	材料	杭丸太(松) 長2.0m×末口12cm 皮付 先端加工	本
202	材料	生コンクリート 普通 24-12-25(20) W/C 55%	m3
203	材料	生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%	m3
204	材料	生コンクリート 高炉 21-8-25(20) W/C 55%	m3
205	材料	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	m3
206	材料	クラッシュラン C-40	m3
207	材料	割栗石 50～150mm	m3
208	材料	詰石 割栗石 150～200mm	m3
209	材料	割栗石 150～200mm	m3
210	材料	中詰材 割栗石 150～200mm	m3
211	材料	再生クラッシュラン RC-40	m3
212	材料	再生粒度調整砕石 RM-40	m3
213	材料	再生粒度調整砕石 RM-30	m3
214	材料	砂 再生砂	m3
215	材料	砂 細目(洗い)	m3
216	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1,800mm	枚
217	材料	正割材 杉 4m×6cm×6cm 特1等	m3
218	材料	鉛・クロムフリーさび止めペイント	kg
219	材料	フェノール樹脂MIO塗料	kg
220	材料	長油性フタル酸樹脂塗料(JIS K5516 2種) 淡彩色 中塗用	kg
221	材料	長油性フタル酸樹脂塗料(JIS K5516 2種) 淡彩色 上塗用	kg
222	材料	塩化ゴム系塗料 中塗用 淡彩色	kg
223	材料	塩化ゴム系塗料 上塗用 淡彩色	kg
224	材料	練炭 マッチ練炭4号	個
225	材料	灯油 白灯油 業務用 ミニローリー	L
226	材料	軽油 パトロール給油	L
227	材料	ガソリン レギュラー スタンド	L
228	材料(賃料)	鋼製型枠 異形ブロック10t未満	m2
229	材料	ダイヤモンドビット φ27.6mm	個
230	材料	ダイヤモンドビット φ33.1mm	個
231	材料	ダイヤモンドビット φ40mm	個
232	材料	ダイヤモンドビット φ53.1mm	個
233	材料	ダイヤモンドビット φ64.7mm	個
234	材料	ダイヤモンドビット φ77.4mm	個
235	材料	ダイヤモンドビット φ90.8mm	個
236	材料	ダイヤモンドビット φ110mm	個
237	材料	ダイヤモンドビット φ128.5mm	個
238	材料	ダイヤモンドビット φ160mm	個
239	材料	ダイヤモンドビット φ180mm	個
240	材料	ダイヤモンドビット φ204mm	個
241	材料	シャンクロッド φ90mm用	個
242	材料	シャンクロッド φ115mm用	個
243	材料	シャンクロッド φ135mm用	個
244	材料	ドリルパイプ φ90mm用(1.0m)	本
245	材料	ドリルパイプ φ115mm用(1.0m)	本

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
246	材料	ドリルパイプ φ135mm用(1.0m)	本
247	材料	ドリルパイプ φ90mm用(1.5m)	本
248	材料	ドリルパイプ φ115mm用(1.5m)	本
249	材料	ドリルパイプ φ135mm用(1.5m)	本
250	材料	ドリルパイプ φ146mm用(1.5m)	本
251	材料	インナーロッド φ90mm用(1.0m)	本
252	材料	インナーロッド φ115mm用(1.0m)	本
253	材料	インナーロッド φ135mm用(1.0m)	本
254	材料	インナーロッド φ90mm用(1.5m)	本
255	材料	インナーロッド φ115mm用(1.5m)	本
256	材料	インナーロッド φ135mm用(1.5m)	本
257	材料	インナーロッド φ146mm用(1.5m)	本
258	材料	リングビット φ90mm用	個
259	材料	リングビット φ115mm用	個
260	材料	リングビット φ135mm用	個
261	材料	リングビット φ146mm用	個
262	材料	インナービット φ90mm用	個
263	材料	インナービット φ115mm用	個
264	材料	インナービット φ135mm用	個
265	材料	インナービット φ146mm用	個
266	材料	コンクリートカッタ (ブレード) 径14インチ	枚
267	材料	コンクリートカッタ (ブレード) 径18インチ	枚
268	材料	コンクリートカッタ (ブレード) 径22インチ	枚
269	材料	コンクリートカッタ (ブレード) 径30インチ	枚
270	材料	コンクリートカッタ (ブレード) 径38インチ	枚
271	材料	密粒度アスコン(20)	t
272	材料	細粒度アスコン(13)	t
273	材料	開粒度アスコン(13)	t
274	材料	ポーラスアスコン(13)	t
275	材料	アスファルト混合物(安定処理材) AS安定処理(40)	t
276	材料	再生粗粒度アスコン(20)	t
277	材料	再生密粒度アスコン(13)	t
278	材料	再生細粒度アスコン(13)	t
279	材料	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	L
280	材料	アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	L
281	材料	アスファルト乳剤 PKR ゴム入り	L
282	材料	半たわみ性舗装用セメントミルク 超速硬型	L
283	材料	導水パイプ 排水性舗装用 ステンレス製 φ18	m
284	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
285	材料	鉄筋コンクリートL形300(500×155×600)	個
286	材料	歩車道境界ブロック A種(150/170×200×600)	個
287	材料	歩車道境界ブロック A種(150/170×200×600) ※(注3)	m
288	材料	歩車道境界ブロック B種(180/205×250×600)	個
289	材料	歩車道境界ブロック B種(180/205×250×600) ※(注3)	m
290	材料	歩車道境界ブロック C種(180/210×300×600)	個
291	材料	歩車道境界ブロック C種(180/210×300×600) ※(注3)	m
292	材料	地先境界ブロック A種(120×120×600)	個
293	材料	地先境界ブロック A種(120×120×600) ※(注3)	m
294	材料	地先境界ブロック B種(150×120×600)	個
295	材料	地先境界ブロック C種(150×150×600)	個
296	材料	地先境界ブロック C種(150×150×600) ※(注3)	m
297	材料	円形側溝 縦断用 内径250mm T-25	m
298	材料	円形側溝 縦断用 内径350mm T-25	m
299	材料	円形側溝 縦断用 内径500mm T-25	m
300	材料	特殊ブロック 洗出平板 30cm×30cm×6cm	枚
301	材料	特殊ブロック 洗出平板 40cm×40cm×6cm	枚
302	材料	ゴム支承 コンクリートヒンジ用緩衝ゴム SBR 単層20mm	m2
303	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
304	材料	強化プラスチック複合管 2種 外圧管 φ300mm	m
305	材料	ヒューム管 外圧管 B形1種 径200mm×長さ2,000mm	本
306	材料	ヒューム管 外圧管 B形1種 径250mm×長さ2,000mm	本
307	材料	ヒューム管 外圧管 B形1種 径300mm×長さ2,000mm	本

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
308	材料	ヒューム管 外圧管 B形1種 径350mm×長さ2,000mm	本
309	材料	ヒューム管 外圧管 B形1種 径400mm×長さ2,430mm	本
310	材料	ヒューム管 外圧管 B形1種 径450mm×長さ2,430mm	本
311	材料	ヒューム管 外圧管 B形1種 径500mm×長さ2,430mm	本
312	材料	ヒューム管 外圧管 B形1種 径600mm×長さ2,430mm	本
313	材料	ヒューム管 外圧管 B形1種 径700mm×長さ2,430mm	本
314	材料	ヒューム管 外圧管 B形1種 径800mm×長さ2,430mm	本
315	材料	ヒューム管 外圧管 B形1種 径900mm×長さ2,430mm	本
316	材料	ヒューム管 外圧管 B形1種 径1,000mm×長さ2,430mm	本
317	材料	ヒューム管 外圧管 B形1種 径1,100mm×長さ2,430mm	本
318	材料	ヒューム管 外圧管 B形1種 径1,200mm×長さ2,430mm	本
319	材料	ヒューム管 外圧管 B形1種 径1,350mm×長さ2,430mm	本
320	材料	鉄筋コンクリート台付管(パイコン台付管) 管径300mm×長さ2,000mm	m
321	材料	鉄筋コンクリート台付管(パイコン台付管) 管径450mm×長さ2,500mm	m
322	材料	鉄筋コンクリート台付管(パイコン台付管) 管径600mm×長さ2,500mm	m
323	材料	鉄筋コンクリート台付管(パイコン台付管) 管径1,000mm×長さ2,500mm	m
324	材料	プレキャストマンホール 製品質量2,000kg/基以下 ※(注4)	基
325	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5)	基
326	材料	ボックスカルバート RC B300×H300×L2000 T-25 土被り0.2~3.0m	m
327	材料	コルゲートパイプ 円形1形 1,000mm 板厚2.7mm	m
328	材料	コルゲートパイプ 円形1形 1,500mm 板厚3.2mm	m
329	材料	コルゲートパイプ 円形2形 2,500mm 板厚4.5mm	m
330	材料	コルゲートパイプ 円形2形 3,000mm 板厚4.5mm	m
331	材料	コルゲートパイプ 円形2形 3,500mm 板厚4.5mm	m
332	材料	コルゲートパイプ 円形2形 4,000mm 板厚4.5mm	m
333	材料	コルゲートU型フリューム A形 450×450mm 板厚1.6mm	m
334	材料	コルゲートU型フリューム A形 650×650mm 板厚1.6mm	m
335	材料	暗渠排水管 直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管	m
336	材料	暗渠排水管 直管 呼び径300mm ポリエチレン吸水管	m
337	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
338	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
339	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
340	材料	暗渠排水管 波状管 呼び径800mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)	m
341	材料	暗渠排水管 波状管 呼び径1,200mm 高密度ポリエチレン管(ダブル構造)	m
342	材料	連結金具(根固めブロック用) φ16	個
343	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
344	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
345	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
346	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
347	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
348	材料	かごマット(スロープ型) t=30cm メッキ鉄線	m ²
349	材料	かごマット(スロープ型) t=50cm メッキ鉄線	m ²
350	材料	袋詰玉石用袋材 2t用(長期性能型)	袋
351	材料	袋詰玉石用袋材 3t用(長期性能型)	袋
352	材料	間知ブロック 高さ250×幅400×控350 滑面	m ²
353	材料	平ブロック 厚さ100mm	m ²
354	材料	連節ブロック 厚さ250mm	m ²
355	材料	コンクリート擁壁(中地震対応型) 宅認(q=10kN/m ²)1000型(L=2.0m)	個
356	材料	コンクリート擁壁(中地震対応型) 宅認(q=10kN/m ²)1600型(L=2.0m)	個
357	材料	コンクリート擁壁(中地震対応型) 宅認(q=10kN/m ²)2500型(L=2.0m)	個
358	材料	コンクリート擁壁(中地震対応型) ハイタッチウォール宅認(q=10kN/m ²)4250型(L=2.0m)	個
359	材料	吸出し防止材 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	m ²
360	材料	遮水シート 厚1.0+10.0mm	m ²
361	材料	止水シート t=1mm ※(注6)	m ²
362	材料	セメント系固化材 特殊土用・フレコン・1tパック	t
363	材料	塩ビ製止水板 CF 幅200×厚さ5mm	m
364	材料	ゴム製止水板 CF 幅230×厚さ10mm	m
365	材料	瀝青繊維質目地板 厚さ10mm	m ²
366	材料	サツキツツジ 樹高30cm 枝張0.4m	本
367	材料	野芝	m ²
368	材料	張芝 幅100cm ワラ付	m ²
369	材料	基礎ブロック フェンス用ブロック 20×20×45(cm)	個

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
370	材料	鋼管基礎 φ101.6×3.2×600	本
371	材料	鋼管基礎 φ101.6×3.2×1,050	本
372	材料	円形型枠 内径100×2.7×4,000(mm)	m
373	材料	管路材 ポリエチレン被覆軽量鋼管 φ50mm	m
374	材料	管路材 FEP(波付硬質ポリエチレン管) φ100mm(非難燃)	m
375	材料	管路材 直管 φ100mm(SUDⅡ-V管)	m
376	材料	管路材 直管 φ150mm(フリーアクセス-V管)	m
377	材料	管路材 直管 φ200mm(ボディーV管)	m
378	材料	管路材 直管 φ250mm(ボディーV管)	m
379	材料	管路材 多条管 φ100mm(難燃)	m
380	材料	管路材 直管 φ50mm(SU管)	m
381	材料	管路材 直管 φ30mm(SU管)	m
382	材料	FEP 50mm	m
383	材料	FEP 80mm	m
384	材料	ハンドホール 600×600×600mm R2K-60 蓋付	個
385	材料	ハンドホール 900×900×900mm 蓋無し	個
386	材料	配管用炭素鋼管(SGP JIS G 3452) 黒ねじ無し管 80A	m
387	材料	硬質塩化ビニル管(VP管 JIS K 6741) φ40mm	m
388	材料	硬質塩化ビニル管(VU管 JIS K 6741) φ50mm	m
389	材料	硬質塩化ビニル管(VU管 JIS K 6741) φ250mm	m
390	材料	橋梁用排水桝 鋼桁用Aタイプ 首下265 FC250本体 13.6kg/個	個
391	材料	橋梁用排水桝 鋼桁用Aタイプ 首下265 FC250本体 82.2kg/個	個
392	材料	銘板 300×200×13	枚
393	材料	注入材 エポキシ樹脂	kg
394	材料	分岐桝 450×500×900	個
395	材料	分岐桝 550×800×1200	個
396	材料	U型ボックス通信Ⅱ型 1200×1000×3000	個

(注1) 機械損料は令和7年度に適用される「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) 普通ボルトランドセメント 25kg袋入のm3換算は、m3=1,230kg

(注3) 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4) ブ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
ブレキャストマンホール 製品質量2,000kg/基以下に用いる代表単価	基

(注5) ブ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
ブレキャストマンホール 製品質量2,000kg/基を超え4,000kg/基に用いる代表単価	基

(注6) 止水シートは、遮水シートの単価で設定している

(注7) 機械賃料は、排出ガス対策型基準値および低騒音型・超低騒音型によらず適用