

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7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。
6. 物価資料単価と設計単価の表示単位が異なる場合には、単位換算を行った後に平均単価を算定している。その際、1円未満が生じた場合は、原則切捨てとする。ただし、有効桁数が3桁未満の場合は、決定額の有効桁を3桁とする。

## (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 <sup>3</sup> (平積0.06m <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> (平積0.10m <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> (平積0.4m <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> (平積1.0m <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> ) 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 <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> (平積0.3m <sup>3</sup> ) 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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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	タンバ及びランマ 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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> (平積0.08m <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> (平積0.16m <sup>3</sup> )	日
92	機械賃料	バックホウ(クローラ型) 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )	日
93	機械賃料	バックホウ(クローラ型) 山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> )	日
94	機械賃料	バックホウ(クローラ型) 山積0.5m <sup>3</sup> (平積0.4m <sup>3</sup> )	日
95	機械賃料	バックホウ(クローラ型) 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> ) 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 <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> ) 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 <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ) 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	タンバ及びランマ 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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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

	機労材区分	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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
343	材料	かごマット(スロープ型) t=50cm めっき鉄線	m <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
347	材料	平ブロック 厚さ100mm	m <sup>2</sup>
348	材料	連節ブロック 厚さ220mm	m <sup>2</sup>
349	材料	コンクリート擁壁 宅認(q=10kN/m <sup>2</sup> )1000型(L=2.0m)	個
350	材料	コンクリート擁壁 宅認(q=10kN/m <sup>2</sup> )1600型(L=2.0m)	個
351	材料	コンクリート擁壁 宅認(q=10kN/m <sup>2</sup> )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 <sup>2</sup> )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 <sup>2</sup>
354	材料	被覆シート 長繊維不織布 245N/5cm	m <sup>2</sup>
355	材料	吸出し防止材 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	m <sup>2</sup>
356	材料	遮水シート 厚1.0+10.0mm	m <sup>2</sup>
357	材料	止水シート t=1mm ※(注7)	m <sup>2</sup>
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 <sup>3</sup>
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 <sup>2</sup>



機労材区分	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 アングル型 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)