

採用単価表

建設物価 : No. 1,320

3月号

積算資料 : No. 1,528

3月号

平石山トンネル

番号	登録番号	名称・規格	単位	単価・特別調査・見積	建設物価	積算資料	採用値	採用種別	掲載頁
1	F00000	電力料 29.30円/kwh 高圧 臨時電力B(その他季)	kwh	=32.24÷1.1 29.30			29.30	電気供給約数(令和3年4月1日実績)	
2	F00000K	基本料金 高圧 臨時電力B	kw	=1690.70×1.2÷1.1 1,844.40			1,844.40	電気供給約数(令和3年4月1日実績)	
3	F00001	ドリルジャンボ[ホイール・排3] 3ブーム・2バケット 170kg超級	供用日					損料表P.2-1-49(20)	
4	F00002	コンクリート吹付機湿式吹付R一体C搭載エレクト型排3 吐出量6~22m3級 吹付範囲半径7m	供用日					損料表P.2-1-51(20)	
5	F00003	ホイールローダ(トンネル専用機)[サイドダンプ式・排2] 標準バケット山積容量2.3m3	供用日					損料表P.2-1-50(20)	
6	F00005	コンクリートプラント パッチ型 定置式 25m3/h(分割練混ぜ)	供用日					損料表P.2-1-52(20)	
7	F00005A	骨材ホッパ 15m3×3	供用日					損料表P.2-1-52(20)	
8	F00005B	セメントサイロ[鋼製溶接構造] 容量30t 排出能力20t/h	供用日					損料表P.2-2-9(15)	
9	F00006	大型ブレーカ(ベアスマシン含む)排3 油圧式 1300kg ベアスマシン20t級	日					損料表P.2-1-48(17)	
10	F00007	ダンプトラック(トンネル工用) オンロード型 10t積	供用日					損料表P.2-1-50(20)	
11	F00101	電気式集塵機 定格風量2000m3/min級	日					損料表P.2-1-52(17)	
12	F01002	急結剤 吹付コンクリート用[テンカトミックZ同等]	kg		全国①②	全国 I ①②		物価資料	建P. 119 積P. 201
13	F02001	コンクリートポンプ車[トラック架装・配管式] 圧送能力 55m3/h	供用日					損料表P.2-1-61(20)	
14	F02002	スライドセントル 上半周長A=13.98m L=10.5m	m					損料算定表	
15	F02003	防水工作業台車 上半周長A=13.98m L=6.0m	m					損料算定表	
16	F03001	バックホウ(トンネル専用機)[後方超小旋回型排3] 標準バケット容量山積0.45m3 平積0.35m3	h					損料表P.2-1-49(17)	
17	F03002	バックホウ(クローラ型)[超低騒音型排3] 標準バケット容量山積0.8m3 平積0.6m3	h					損料表P.2-1-12(17)	
18	F03003	ダンプトラック(トンネル工用) オンロード型 10t積	h					損料表P.2-1-50(17)	
19	F04110	高密度ポリエチレン管 [ダブル構造] (有孔・無孔)φ300	m		全国②	全国 I ③		物価資料	建P. 388 積P. 517
20	F04120	高密度ポリエチレン管 [ダブル構造] (有孔・無孔)φ150	m		全国②	全国 I ③		物価資料	建P. 388 積P. 517
21	F04130	高密度ポリエチレン管用接続管 300×150 90° クロス	個	76,000			76,000	見積単価	
22	F042000	波付硬質合成樹脂管 難燃性 FEP 40mm	m		東北②			物価資料	建P. 574
23	F05120	切板(市中) 無規格 12≦t≦25	t		新潟②			物価資料	建P. 44
		大型積ブロック A形 1998×1000×559	個	43,000			43,000	見積単価	
		大型積ブロック B形 996×1000×559	個	21,500			21,500	見積単価	
24	F05510	大型積ブロック	m2	=774000÷36 21,500			21,500	見積単価	
25	F061040	親子ビッド φ150	個		全国①②	全国 I ①②		物価資料	建P. 72 積P. 417
26	F061050	ロッド L=3050(mm)	本		全国①②	全国 I ①②		物価資料	建P. 72 積P. 417
27	F061060	異径スリーブ	個		全国①②	全国 I ①②		物価資料	建P. 72 積P. 417
28	F061070	スーパーメックスビッド	個		全国①②	全国 I ①②		物価資料	建P. 72 積P. 417
29	F061080	スタビライザー	個		全国①②	全国 I ①②		物価資料	建P. 72 積P. 417
30	F061090	ロッド L=3660(mm)	本		全国①②	全国 I ①②		物価資料	建P. 72 積P. 417

採用単価表

建設物価 : No. 1,320

3月号

積算資料 : No. 1,528

3月号

平石山トンネル

番号	登録番号	名称・規格	単位	県単・特別調査・見積	建設物価	積算資料	採用値	採用種別	掲載頁
31	F061100	T38スリーブ	個		全国①②	全国 I ①②		物価資料	建P. 72 積P. 417
32	F061110	保護キャップ	個		全国①②	全国 I ①②		物価資料	建P. 72 積P. 417
33	F061120	セントラライザー	組		全国①②	全国 I ①②		物価資料	建P. 72 積P. 417
34	F061130	サブセントラライザー	組		全国①②	全国 I ①②		物価資料	建P. 72 積P. 417
35	F061140	注入材 5倍発泡	kg	1,400			1,400	見積単価	
36	F061151	インサートパッカー L=9.5m	組	92,000			92,000	見積単価	
37	F061160	逆止弁 ゴム製 インサートパッカーに含む	個	0			0	見積単価	
38	F061170	逆止弁ストッパー	個	3,600			3,600	見積単価	
39	F061180	ミキシングユニット	個	3,000			3,000	見積単価	
40	F061190	耐圧デリバリーホース φ12*20m	本	21,000			21,000	見積単価	
41	F061200	耐圧デリバリーホース φ12*1.5m	本	7,000			7,000	見積単価	
42	F061210	コーキング剤 コーキングチューブ	本	750			750	見積単価	
43	F061220	コーキング用ウエス	kg	800			800	見積単価	
44	F061230	ウレタン注入用ポンプ 流量計一体型	台・日	22,700			22,700	見積単価	
45	F061010	AGF先頭管 L=3770(mm)(有効長)	本		全国①②	全国 I ①②		物価資料	建P. 72 積P. 417
46	F061020	AGF中間管 L=3050(mm)(有効長)	本		全国①②	全国 I ①②		物価資料	建P. 72 積P. 417
47	F061030	AGF末端管 L=3050(mm)(有効長)(HIVP)	本	31,300			31,300	見積単価	
48	F061240	ドリルジャンボ[ホイール・排3] 37'×ム・2ハ'ケット 170kg超級	h					損料表P.2-1-49(17) (稼働状態の補正)	
49	F061250	コンクリート吹付機湿式吹付R一体C搭載エレクト型排3 吐出量6~22m3 吹付範囲半径7m	h					損料表P.2-1-51(17) (稼働状態の補正)	
50	F061260	アジテータカー(トラックミキサ) 混合容量 4.4m3	h					損料表P.2-1-61(17) (稼働状態の補正)	
51	F071100	雪底防止柵 R型 H=5m 材料費	スパン	1,110,000			1,110,000	見積単価	
52	F071110	せり出し防止柵 H=5m 材料費	m	620,000			620,000	見積単価	
53	F08200	水槽[一般工事用] [鋼板製簡易水槽]容量20m3	供用日					損料表P.2-1-99(20)	
54	F082100	小型うず巻ポンプ[呼水式片吸込形] 口径65mm 全揚程15m 2.2kw	日					損料表P.2-1-74(17) (交替作業の補正)	
55	F082110	小型うず巻ポンプ[呼水式片吸込形] 口径65mm 全揚程15m 2.2kw	日					損料表P.2-1-74(17)	
56	F082300	小型うず巻ポンプ[自吸式片吸込形] 口径50mm 全揚程10m 1.5kw	日					損料表P.2-1-74(17) (交替作業の補正)	
57	F082400	小型多段遠心ポンプ 口径65mm 5段 全揚程60m 7.5kw	日					損料表P.2-1-74(17) (交替作業の補正)	
58	F082410	小型多段遠心ポンプ 口径65mm 5段 全揚程60m 7.5kw	日					損料表P.2-1-74(17)	
59	F083600	塩ビ管一般接着剤	kg		価格の適用			物価資料	建P. 688
60	F084100	送風機[反転軸流式・可変風量型(サイレンサ型)] 風量1500m3/min 風圧4.9kPa 80kw*2	日					損料表P.2-1-73(17)	
		ファスナー型風管 径1400mm*長10m*厚0.4mm	本			全国②		物価資料	積P. 274
61	F084200	ファスナー型風管 径1400mm*厚0.4mm	m	上記単価÷10				m当り単価	

採用単価表

建設物価 : No. 1,320

3 月号

積算資料 : No. 1,528

3 月号

平石山トンネル

番号	登録番号	名称・規格	単位	県単・特別調査・見積	建設物価	積算資料	採用値	採用種別	掲載頁
62	F084300	伸縮風管システム φ1500 100m	日					損料表P.2-1-52(17)	
63	F088110	濁水処理装置[ホーダブル・機械処理沈殿方式・ [脱水機付] 処理能力 30m3/h	日					損料表P.2-1-54(17)	
64	F088210	無機凝集剤 排水処理用 ホリ塩化アルミニウム(PAC)	kg		全国②	全国 I ②		物価資料	建P. 768 積P. 263
65	F088220	高分子凝集剤 土木用(アニオン系・ノニオン系)	kg		全国②	全国 I ②		物価資料	建P. 768 積P. 263
66	F089000	トンネル防音屏 HFS型マークII 15c(15cmコンクリート充填型)	m2	120,000			120,000	見積単価	
67	F089700	ダンプカー用泥落装置(賃貸料金) スパッツ XNI-FCI かさ上げ全輪型	台・月	165,000			165,000	見積単価	
68	F089710	ダンプカー用泥落装置(基本料金) スパッツ XNI-FCI かさ上げ全輪型	台	120,000			120,000	見積単価	
69	F089720	ダンプカー用泥落装置(設置費) スパッツ XNI-FCI かさ上げ全輪型	台	100,000			100,000	見積単価	
70	F089730	ダンプカー用泥落装置(解体費) スパッツ XNI-FCI かさ上げ全輪型	台	100,000			100,000	見積単価	
71	F089740	ダンプカー用泥落装置(持込運賃) スパッツ XNI-FCI かさ上げ全輪型	台	100,000			100,000	見積単価	
72	F089750	ダンプカー用泥落装置(引取運賃) スパッツ XNI-FCI かさ上げ全輪型	台	100,000			100,000	見積単価	
73	F09010	鉄骨材料費 標準品 基本料	t	80,000			80,000	見積単価	
74	F09011	鉄骨材料費 標準品 賃料	t・日	880			880	見積単価	
75	F09012	鉄骨材料費 特殊品 全損	t	250,000			250,000	見積単価	
76	F09030	パネル材料費 標準 基本料	m2	10,000			10,000	見積単価	
77	F09031	パネル材料費 標準 賃料	m2・日	40			40	見積単価	
78	F09032	シーリング材 成形目地材	m	300			300	見積単価	
79	F09040	六角ボルト M20×65	本		東北②	東北②		物価資料	建P. Web 積P. 63
80	F09041	六角ボルト M12×60	本		東北②	東北②		物価資料	建P. 67 積P. 63
81	F09050	六角ナット M20	個		東北②	東北②		物価資料	建P. 68 積P. 67
82	F09051	六角ナット M12	個		東北②	東北②		物価資料	建P. 68 積P. 67
83	F09060	六角座金 M20	個		東北②	東北②		物価資料	建P. 68 積P. 67
84	F09061	六角座金 M12	個		東北②	東北②		物価資料	建P. 68 積P. 67
85	F09070	鉛・クロムフリーさび止めペイント JIS K5674	kg		全国②	全国 I ②		物価資料	建P. 197 積P. 251
86	F09110	鉄骨材料運搬費 搬入・搬出 積込等含む	式	300,000			300,000	見積単価	
87	F09120	パネル材料運搬費 搬入・搬出 積込等含む	式	300,000			300,000	見積単価	
88	F09600	呼吸用保護具等費用 固定費	工事					県基準P. I-2-②-24	
89	F09601	呼吸用保護具等費用 対象労務費	工事					県基準P. I-2-②-24	
90	F09610	取扱所 鋼製移動式 1t庫 3.2m2	現場					県基準P. I-2-②-27	
91	F09611	火工所 組立テント式 1.9m2	現場					県基準P. I-2-②-27	
92	F09612	火薬庫 2級火薬庫 鋼製移動式2t級 5.0m2	現場					県基準P. I-2-②-27	
93	F09613	火工品庫 鋼製移動式1t級 3.2m2	現場					県基準P. I-2-②-27	

採用単価表

建設物価 : No. 1,320

3 月号

積算資料 : No. 1,528

3 月号

平石山トンネル

番号	登録番号	名称・規格	単位	単価・特別調査・見積	建設物価	積算資料	採用値	採用種別	掲載頁
94	F90100	フリッカ設備供用損料 400kvar	台・日	55,000			55,000	見積単価	
95	F90200	励磁突入抑制装置 設置撤去 エネシーバー-TES-EB 6.6kV 3相1000kVA ヒューズ有	台	560,000			560,000	見積単価	
96	F90250	励磁突入抑制装置賃料 エネシーバー-TES-EB 6.6kV 3相1000kVA ヒューズ有	台・日	6,600			6,600	見積単価	
		VVRケーブル 5.5sq-2C	m					TG887 県単価	
97	F91010C	VVRケーブル 5.5sq-2C	m	上記単価×15%			1円未満切り捨て	損料率1年未満(15%)	
98	TG886	電線 絶縁ビニルシースケーブル VVR 600V 100sq×3C	m		東北③			物価資料	建P. 540
99	TJ089	ビニルケーブル(VVR) 8mm2 3心	m		東北③	東北③		物価資料	建P. 540 積P. 650
100	TJ091	ビニルケーブル(VVR) 22mm2 3心	m		東北③	東北③		物価資料	建P. 540 積P. 650
101	F91070B	VVRケーブル 22sq-3C	m	上記単価×10%			1円未満切り捨て	損料率6ヶ月未満(10%)	
		VVRケーブル 60sq-3C	m		東北③	東北③		物価資料	建P. 540 積P. 650
102	F91210C	VVRケーブル 60sq-3C	m	上記単価×15%			1円未満切り捨て	損料率1年未満(15%)	
		2PNCTケーブル 3.5sq-2C	m					TG960 県単価	
103	F91220B	2PNCTケーブル 3.5sq-2C	m	上記単価×10%			1円未満切り捨て	損料率6ヶ月未満(10%)	
104	F91220C	2PNCTケーブル 3.5sq-2C	m	上記単価×15%			1円未満切り捨て	損料率1年未満(15%)	
		LED投光器(投光器、電球セット) 白熱灯 500W相当用	台	43,400			43,400	見積単価	
105	F92200B	LED投光器(投光器、電球セット) 白熱灯 500W相当用	台	43,400×15% 6,510			1円未満切り捨て 6,510	損料率6ヶ月未満(15%)	
106	F92200C	LED投光器(投光器、電球セット) 白熱灯 500W相当用	台	43,400×20% 8,680			1円未満切り捨て 8,680	損料率1年未満(20%)	
		照明器具 鋼板版、40W相当、LED、防湿・防雨型	個	27,900			27,900	見積単価	
107	F93180B	照明器具 鋼板版、40W相当、LED、防湿・防雨型	個	27,900×15% 4,185			1円未満切り捨て 4,185	損料率6ヶ月未満(15%)	
		一般支持金具 TA85	個					TG923 県単価	
108	F94220	一般支持金具 TA85	個	上記単価×100%			1円未満切り捨て	損料率全損(100%)	
		一般用受皿 15Rポリエチレン	個					TG924 県単価	
109	F94230	一般用受皿 15Rポリエチレン	個	上記単価×100%			1円未満切り捨て	損料率全損(100%)	
		アンカーボルト M8	個		全国②	全国②		物価資料	建P. 64 積P. 71
110	F94250	アンカーボルト M8	個	上記単価×100%			1円未満切り捨て	損料率全損(100%)	
		アンカーボルト M10	個					TG926 県単価	
111	F94260	アンカーボルト M10	個	上記単価×100%			1円未満切り捨て	損料率全損(100%)	
112	F35000	凝結遅延材 リタメイトCJ同等品	m2			全国 I ①②		物価資料	積P. 201
113	F40000	トンネル銘板 300cm×50cm t=1.5cm 真鍮製 材工共	枚	1,420,000			1,420,000	見積単価	
114	F7101	ガス切断工 鋼製支保工切断 H125 箱抜坑内作業	箇所	3,070			3,070	見積単価	
115	F7102	ガス切断工 鋼製支保工切断 H200 箱抜坑内作業	箇所	4,900			4,900	見積単価	
116	F8100	除雪ドーザ(ホイール型)13t級 ブラウ・ハケット兼用型(第1次基準値)	h					損料表P.2-3-1(16)	

採用単価表

建設物価 : No. 1,320
積算資料 : No. 1,528

3 月号
3 月号

平石山トンネル

番号	登録番号	名称・規格	単位	県単・特別調査・見積	建設物価	積算資料	採用値	採用種別	掲載頁
117	F8110	アングリングブラウ 13~14t級用	h					損料表P.2-3-2(16)	
118	F8120	タイヤチェーン損耗費 13t級用	h					損料表P.238	
119	F99901	骨材ホッパ(20.0t) 15m3×3	供用日					損料表P.2-1-52(14)	
120	F99902	濁水処理装置(ホッパ・機械処理沈殿方式・ [脱水機付] 処理能力 30m3/h(22.0t)	供用日					損料表P.2-1-54(14)	
121	TJ191	高圧架橋ポリエチレンケーブル (6kV CV) 38mm2 3心	m		東北③	東北③		物価資料	建P. 542 積P. 654
122	TJ211	端末処理材(CV屋内)6600V 38mm2 3心	組	12,300			12,300	見積単価	
123	TJ216	端末処理材(CV屋外)6600V 38mm2 3心	組	14,900			14,900	見積単価	
124	TK225	接地銅板 900mm×900mm×1.5t	枚		全国②	全国②		物価資料	建P. 644 積P. 754
125	TL040	避雷器 屋外 8.4kV	個		全国②	全国②		物価資料	建P. 643 積P. 755
		硬質ポリ塩化ビニル管(VP) VP 150A	本		東北③	東北③		物価資料	建P. 689 積P. 812
126	TN384	硬質ポリ塩化ビニル管(VP) VP 150A	m		上記単価÷4.0	上記単価÷4.0		m当り単価	
127	TR531	炭酸ガス	kg		新潟②	新潟②		物価資料	建P. 791 積P. 262
128	T8310	コンクリート用骨材 砕石(洗)15mm~5mm 吹付用	m3	11,500			11,500	見積単価	
129	T8331	鉄線籠・法枠用割詰石 200~150mm	m3	6,400			6,400	見積単価	
130	T8340	単粒度砕石 4号 30~20mm	m3	11,500			11,500	見積単価	
131	F9343	トラック[クレーン装置付]損料 4~4.5t積2.9t吊	供用日					損料表P.2-1-23(21)	
132	F99999	スクラップ ヘビー H1	t		福島①②			物価資料	建P. 795
133	T9500	処分料(中間処理) がれき類・コンクリート塊(無筋)	t					建設副産物処理料比較表	
134	F9501	処分料 伐根物(根)	t					建設副産物処理料比較表	
135	F9503	処分料 伐根物(枝葉)	t					建設副産物処理料比較表	
136	F9600	ダンプトラック運搬(伐開、除根、除草) トラック運搬距離 L=50.1km~70.0km未満	空m3	8,500			8,500	見積単価	
137	F9601	有価物料 伐根物(幹)広葉樹	t	4,000			4,000	見積単価	
138	F9602	有価物料 伐根物(幹)針葉樹	t	2,000			2,000	見積単価	
139	F9700	ダンプトラック運搬 10t車 運搬距離 L=60.1km~70.0km未満	m3	9,000			9,000	見積単価	
140	F9800	骨材ホッパ運搬費(片道) 15m3	台	276,000			276,000	見積単価	
141	FPA101	掘削 硬岩 オープンカット	m3					SPA101 A地区損料	
142	FPA125	積込(ルーズ) 破砕岩 平均施工幅1m以上2m未満	m3					SPA125 A地区損料	
143	FPA593	フィルター材 単粒度砕石 4号	m3					SPA593 A地区損料	

名称	種別	規格			単位	数量	面積		金額	
		幅	高さ	控え			単位	計	単価	計
大型ブロック	1800型半高	1.998	1.000	0.599	個	16	2.00	32.0	43,000	688,000
	2200型5分基礎	0.996	1.000	0.599	個	4	1.00	4.0	21,500	86,000
合計							36.0		774,000	

鏡吹付施工労務費は施工内訳表より以下の通り

表-1

パターン	区分	対象延長 (m)	鏡吹付施工 労務費 (円/m)	計
C II	1.2km以下	445.0		
	1.2kmを超える			
D I	1.2km以下	87.0		
	1.2kmを超える			
D III-1上半	1.2km以下	17.9		
	1.2kmを超える			
D III-1下半	1.2km以下	19.4		
	1.2kmを超える			
D III-2上半	1.2km以下	54.8		
	1.2kmを超える			
D III-2下半	1.2km以下	56.9		
	1.2kmを超える			
総計				

またトンネル作業従事者の労務費は機労材集計表より以下の通り

表-2

コード	名称	数量累計	単価値	計
R0610	トンネル世話役	344.1336		
R0620	トンネル特殊工	1,177.7781		
R0630	トンネル作業員	344.1336		
R5801	トンネル世話役 1の方	0.2542		
R5802	トンネル特殊工 1の方	1.2874		
R5803	トンネル作業員 1の方	0.8200		
R5811	トンネル世話役 1の方と2の方の平均	739.9200		
R5812	トンネル特殊工 1の方と2の方の平均	2,297.9896		
R5813	トンネル作業員 1の方と2の方の平均	383.3700		
総計				

上記より呼吸用保護具対象労務は以下の通り

表-1 + 表-2 =

○

○