

1. 調査概要

依頼番号	飯国-工-05
------	---------

業務名称	令和4年度 単価契約 静岡・長野県内建設資材価格等調査業務
事務所名	飯田国道事務所
工事件名	-
調査実施期間	別紙参照
調査対象業者	施工実績を有する業者
調査方法	書面調査及び電話による聞き取り調査

2. 調査結果

名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
001 吹付コンクリート	18-10-15N	m2	38	歩掛表-1
002 ロックボルト	耐力117.7KN以上 L=4m 附属品・モルタル・ロックボルト キャップ 含	本	12	歩掛表-2
003 覆工コンクリート	18-15-40BB C=270kg/m3以上	m3	66	歩掛表-3
005 防水シート	0.8mm+3.0mm	m2	38	歩掛表-4
006 足場	手摺先行型枠組足場	掛m2	100	歩掛表-5
007 掘削(箱抜)	C I	m3	7.051	歩掛表-6
008 吹付(箱抜)	C I	m2	33.735	歩掛表-7
009 覆工コンクリート(箱抜)		m3	10.939	歩掛表-8
010 防水シート(箱抜)		m2	26.015	歩掛表-9
011 プレート(箱抜)		t	0.798	歩掛表-10
013 掘削(箱抜)	C II	m3	2.413	歩掛表-11
014 吹付(箱抜)	C II	m2	12.032	歩掛表-12
015 ロックボルト(箱抜)	C II	本	5	歩掛表-13
016 H形鋼・継手板・底版撤去(箱抜)	C II	t	0.094	歩掛表-14
017 H形鋼切断(箱抜)	C II	箇所	3	歩掛表-15
018 掘削(箱抜)	D I	m3	3.535	歩掛表-16
019 吹付(箱抜)	D I	m2	13.224	歩掛表-17
020 ロックボルト(箱抜)	D I	本	10	歩掛表-18
021 H形鋼・継手板・底版撤去(箱抜)	D I	t	0.286	歩掛表-19
022 H形鋼切断(箱抜)	D I	箇所	4	歩掛表-20
023 ロックボルト切断(箱抜)	D I	箇所	4	歩掛表-21
024 掘削(箱抜)	D III	m3	10.75	歩掛表-22
025 吹付(箱抜)	D III	m2	26.708	歩掛表-23
026 ロックボルト(箱抜)	D III	本	24	歩掛表-24
027 H形鋼・継手板・底版撤去(箱抜)	D III	t	1.203	歩掛表-25
028 H形鋼切断(箱抜)	D III	箇所	7	歩掛表-26
029 ロックボルト切断(箱抜)	D III	箇所	14	歩掛表-27
030 先行削孔工(フォアハイルンク)	φ76.3 t=4.2 L=13500(坑外型)	本	29	歩掛表-28
031 打設工(フォアハイルンク)	φ76.3 t=4.2 L=13500(坑外型)	本	29	歩掛表-29

032 注入工(フォアパイル工)	φ76.3 t=4.2 L=13500(坑外型) 732L/本 29本/ｼﾌﾄ	本	29	歩掛表-30
033 先行削孔工(フォアパイル工)	φ76.3 t=4.2 L=13500	本	25	歩掛表-31
034 打設工(フォアパイル工)	φ76.3 t=4.2 L=13500	本	25	歩掛表-32
035 注入工(フォアパイル工)	φ76.3 t=4.2 L=13500 732L/本 25本/ｼﾌﾄ	本	25	歩掛表-33
036 先行削孔工(フォアパイル工)	φ76.3 t=4.2 L=10500	本	25	歩掛表-34
037 打設工(フォアパイル工)	φ76.3 t=4.2 L=10500	本	25	歩掛表-35
038 注入工(フォアパイル工)	φ76.3 t=4.2 L=10500 557L/本 25本/ｼﾌﾄ	本	25	歩掛表-36
039 先行削孔工(鏡ボルト)	φ76.3 t=4.2 L=13500	本	28	歩掛表-37
040 打設工(鏡ボルト)	φ76.3 t=4.2 L=13500	本	28	歩掛表-38
041 注入工(鏡ボルト)	φ76.3 t=4.2 L=13500 167L/本 14本/ｼﾌﾄ	本	28	歩掛表-39
042 鏡吹付	t=100 設計基準強度 18N/mm2 DIII(坑内集 塵機運転無)	m2	201.908	歩掛表-40
043 鏡吹付	t=100 設計基準強度 18N/mm2 DIII(坑外集 塵機運転無)	m2	50.477	歩掛表-41
044 攪拌・混合	ﾎﾞﾝﾄ系固化材 50kg/m3	m3	920	歩掛表-42
045 敷均し・転圧		m3	920	歩掛表-43
046 内型枠(ｽﾗｲﾄﾞﾎﾞｰﾙﾄﾞ)	L=10.5m	m	9.916	歩掛表-44
047 外型枠設置		m2	114	歩掛表-45
048 吹付(上半)	t=250 設計基準強度 18N/mm2	m	8.4	歩掛表-46
049 吹付(下半)	t=250 設計基準強度 18N/mm2	m	3	歩掛表-47
050 ロックボルト	ねじり棒鋼 耐力176.5kN以上 L=4m	本	10	歩掛表-48
051 鋼ｱｰﾁ支保(上半)	H-200×200×8×12	m	8.4	歩掛表-49
052 鋼ｱｰﾁ支保(下半)	H-200×200×8×12	m	3	歩掛表-50
053 金網(上半)	φ5×150×150	m	8.4	歩掛表-51
054 金網(下半)	φ5×150×150	m	3	歩掛表-52
055 覆工ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-15-40BB C=270kg/m3以上	m	8.4	歩掛表-53
056 防水ｼｰﾄ	ｼｰﾄ部 0.8mm 透水性緩衝材 t=3mm	m	8.4	歩掛表-54
057 ｸﾞﾗﾝｳﾞｵｰﾙﾄﾞﾊﾞﾐ(A工法 砂充填)	H-400 継杭無 砂質:0.7m 軟岩:5.3m 頭出 杭長6m以下	本	23	歩掛表-55
058 ｸﾞﾗﾝｳﾞｵｰﾙﾄﾞﾊﾞﾐ(A工法 砂充填)	H-400 継杭1箇 砂質:0.9m 軟岩:8.4m 頭 出杭長6m以下	本	17	歩掛表-56
059 ｸﾞﾗﾝｳﾞｵｰﾙﾄﾞﾊﾞﾐ(A工法 砂充填)	H-400 継杭1箇 砂質:0.8m 軟岩:5.5m 頭 出杭長6m超	本	28	歩掛表-57
060 給取排水管設置	φ50～150	m	24	歩掛表-58
061 給取排水管撤去	φ50～150	m	24	歩掛表-59
062 給水槽設置	〔鋼板製簡易水槽〕 20m3	台	1	歩掛表-60
063 給水槽撤去	〔鋼板製簡易水槽〕 20m3	台	1	歩掛表-61
(価格条件)				

歩掛表-1 吹付コンクリート 18-10-15N						10m2当り		
名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3	
トンネル世話役	2方	人	0.032					
トンネル特殊工	2方	人	0.193					
トンネル作業員	2方	人	0.032					
コンクリート吹付機運転	湿式吹付・R一体・C搭載・エルク型・排対型 (第3次基準値) 吐出量6~22m3/h級吹付 半径7m級	日	0.077	単価表-1	●			
吹付プラント設備運転	コンクリートプラント [パッチ型・定置式・一括練り 混ぜタイプ] 能力25m3/h	日	0.188	単価表-2	●			
集塵機運転	電気式集塵機 定格風量2000m3/min級	日	0.016	単価表-3				
吹付コンクリート		m3	2.700					
諸雑費1		%	6.000					
時間当り施工量		m2	44.600					

【条件】
1. 諸雑費1は、トラックミキサ及びアジテータトラックの損料及び燃料費等の費用であり、機械損料及び運転経費（集塵機を除く）の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

歩掛表-2 ロックボルト					10本当り		
耐力117.7kN以上 L=4m 附属品・モルタル・ロックボルトキャップ 含					諸	雑	費
名称	規格	単位	数量	摘要	1	2	3
トンネル世話役	2方	人	0.198				
トンネル特殊工	2方	人	1.190				
トンネル作業員	2方	人	0.198				
ドリルジャンボ運転	ホイール式・排出ガス対策型(第3次基準値) 形式37 ^{cm} ・2 ^ハ スケルト ^リ フト質量170kg超級	日	0.109	単価表-4	●		
集塵機運転	電気式集塵機 定格風量2000m ³ /min級	日	0.060	単価表-3			
ロックボルト	耐力117.7kN以上 L=4.0m トライモルタル含む	本	10.000				
諸雑費1		%	10.000				
時間当り施工量		本	7.220				

【条件】

1. 諸雑費1は、ロックボルト打設用のドリルジャンボのビット、ロッド、シャンクスクリュロッド、ジョイントスリーブ、トラック、モルタル注入機の損料及び燃料費等の費用であり、機械損料及び運転経費（集塵機を除く）の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

歩掛表-3 覆工コンクリート
18-15-40BB C=270kg/m3以上

					10m3当り		
名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3
トンネル世話役		人	0.084				
トンネル特殊工		人	0.336				
トンネル作業員		人	0.084				
コンクリートポンプ車運転	トラック架装・配管式 圧送能力55m3/h	日	0.082	単価表-5	●		
生コンクリート	18-15-40BB C=270以上 W/C=60%	m3	10.200				
諸雑費1		%	5.000				
時間当り施工量		m3	17.000				

〔条件〕

1. 諸雑費1は、コンクリートパイプレータの損料及び燃料等の費用であり、機械損料及び運転経費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

歩掛表-4 防水シート
0.8mm+3.0mm

					10m2当り		
名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3
トンネル世話役		人	0.080				
トンネル特殊工		人	0.150				
トンネル作業員		人	0.080				
防水シート	0.8mm+3.0mm	m2	11.600		●		
諸雑費1		%	2.000				
時間当り施工量		m2	17.900				

〔条件〕

1. 諸雑費1は、防水シート設置器具損料等の費用等の費用であり、材料費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

步掛表一5 足場
手摺先行型枠組足場

100掛 m^2 当り

名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3
トンネル世話役		人	1.400		●		
トンネル特殊工		人	7.700		●		
トンネル作業員		人	1.200		●		
ラフテレーンクレーン（油圧伸縮ジブ型）賃料	25t吊 しゃり付（排1〜3次、低騒音 含）	日	1.400		●		
諸雑費1		%	31.000				
時間当り施工量		掛m2	8.710				

[条件]

1. 諸雑費1は、足場材料及び養生ネット、安全ネット等の費用であり、労務費、機械損料及び運転経費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

步掛表一6 掘削(箱拔)	
1	掘削(箱拔)
2	掘削(箱拔)
3	掘削(箱拔)
4	掘削(箱拔)
5	掘削(箱拔)
6	掘削(箱拔)
7	掘削(箱拔)
8	掘削(箱拔)
9	掘削(箱拔)
10	掘削(箱拔)
11	掘削(箱拔)
12	掘削(箱拔)
13	掘削(箱拔)
14	掘削(箱拔)
15	掘削(箱拔)
16	掘削(箱拔)
17	掘削(箱拔)
18	掘削(箱拔)
19	掘削(箱拔)
20	掘削(箱拔)
21	掘削(箱拔)
22	掘削(箱拔)
23	掘削(箱拔)
24	掘削(箱拔)
25	掘削(箱拔)
26	掘削(箱拔)
27	掘削(箱拔)
28	掘削(箱拔)
29	掘削(箱拔)
30	掘削(箱拔)
31	掘削(箱拔)
32	掘削(箱拔)
33	掘削(箱拔)
34	掘削(箱拔)
35	掘削(箱拔)
36	掘削(箱拔)
37	掘削(箱拔)
38	掘削(箱拔)
39	掘削(箱拔)
40	掘削(箱拔)
41	掘削(箱拔)
42	掘削(箱拔)
43	掘削(箱拔)
44	掘削(箱拔)
45	掘削(箱拔)
46	掘削(箱拔)
47	掘削(箱拔)
48	掘削(箱拔)
49	掘削(箱拔)
50	掘削(箱拔)
51	掘削(箱拔)
52	掘削(箱拔)
53	掘削(箱拔)
54	掘削(箱拔)
55	掘削(箱拔)
56	掘削(箱拔)
57	掘削(箱拔)
58	掘削(箱拔)
59	掘削(箱拔)
60	掘削(箱拔)
61	掘削(箱拔)
62	掘削(箱拔)
63	掘削(箱拔)
64	掘削(箱拔)
65	掘削(箱拔)
66	掘削(箱拔)
67	掘削(箱拔)
68	掘削(箱拔)
69	掘削(箱拔)
70	掘削(箱拔)
71	掘削(箱拔)
72	掘削(箱拔)
73	掘削(箱拔)
74	掘削(箱拔)
75	掘削(箱拔)
76	掘削(箱拔)
77	掘削(箱拔)
78	掘削(箱拔)
79	掘削(箱拔)
80	掘削(箱拔)
81	掘削(箱拔)
82	掘削(箱拔)
83	掘削(箱拔)
84	掘削(箱拔)
85	掘削(箱拔)
86	掘削(箱拔)
87	掘削(箱拔)
88	掘削(箱拔)
89	掘削(箱拔)
90	掘削(箱拔)
91	掘削(箱拔)
92	掘削(箱拔)
93	掘削(箱拔)
94	掘削(箱拔)
95	掘削(箱拔)
96	掘削(箱拔)
97	掘削(箱拔)
98	掘削(箱拔)
99	掘削(箱拔)
100	掘削(箱拔)

CI

10m³当り

名称	規格	単位	数量	摘要	諸 雑 費		
					1	2	3
トンネル世話役	2方	人	0.250				
トンネル特殊工	2方	人	0.750				
トンネル作業員	2方	人	0.250				
大型ブレーカ（ベースマシン含む）運転	排出ガス対策型（第3次基準値）油圧式ブレーカ1300kg級ベースマシン20t級	日	0.417	単価表-6			
バックホウ（トンネル専用機）運転	後方超小旋回型・排出ガス対策型（第3次基準値）標準バケット容量（山積0.45/平積0.35m3）	日	0.272	単価表-7			
ダンプトラック（トンネル工専用）運転	コンクリート型 10t積	日	0.176	単価表-8			
集塵機運転	電気式集塵機 定格風量2000m3/min級	日	0.125	単価表-3			
ブレーカ ポイントチゼル	油圧大型ブレーカ1300kg級対応	本	0.015				
諸雑費		式	1.000	端数処理			
時間当り施工量		m3	5.710				

[条件]

歩掛表－9 防水シート(箱抜)					
					10m2当り
名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1 雑 2 費 3
トンネル世話役		人	0.080		
トンネル特殊工		人	0.150		
トンネル作業員		人	0.080		
防水シート	0.8mm+3.0mm	m2	11.600		●
諸雑費1		%	2.000		
時間当り施工量		m2	17.900		
[条件] 1. 諸雑費1は、防水シート設置器具損料等の費用等の費用であり、材料費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。					

歩掛表－10 プレート(箱抜)					
					1t当り
名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1 雑 2 費 3
トンネル世話役	2方	人	0.731		●
トンネル特殊工	2方	人	2.193		●
トンネル作業員	2方	人	0.731		●
集塵機運転	電気式集塵機 定格風量2000m3/min級	日	0.157	単価表-3	
プレート	PL-200×22	t	1.000		
諸雑費1		%	7.000		
時間当り施工量		t	0.195		
[条件] 1. 諸雑費1は、電気溶接機、溶接棒、高所作業車の損料及び運転経費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。					

歩掛表ー11 掘削(箱抜)

CII

10m3当り

名称	規格	単位	数量	摘要	諸 雑 費		
					1	2	3
トンネル世話役	2方	人	0.250				
トンネル特殊工	2方	人	0.750				
トンネル作業員	2方	人	0.250				
大型ブレーカ（ベースマシン含む）運転	排出ガス対策型（第3次基準値）油圧式ブレーカ1300kg級ベースマシン20t級	日	0.417	単価表-6			
バックホウ（トンネル専用機）運転	後方超小旋回型・排出ガス対策型（第3次基準値）標準バケット容量（山積0.45/平積0.35m3）	日	0.272	単価表-7			
ダンプトラック（トンネル工事用）運転	オンロード型 10t積	日	0.176	単価表-8			
集塵機運転	電気式集塵機 定格風量2000m3/min級	日	0.125	単価表-3			
ブレーカ ポイントチゼル	油圧大型ブレーカ1300kg級対応	本	0.015				
諸雑費		式	1.000	端数処理			
時間当り施工量		m3	5.710				

[条件]

歩掛表-12 吹付(箱抜)

CII

10m²当り

名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3
トンネル世話役	2方	人	0.076		●		
トンネル特殊工	2方	人	0.229		●		
トンネル作業員	2方	人	0.076		●		
コンクリート吹付機運転	湿式吹付・R一体・C搭載・エルク型・排対型 (第3次基準値) 吐出力6~22m ³ /h級吹付 半径7m級	日	0.097	単価表-1	●		
吹付プラント設備運転	コンクリートプラント [パッチ型・定置式・一括練り 混ぜタイプ] 能力25m ³ /h	日	0.357	単価表-2	●		
集塵機運転	電気式集塵機 定格風量2000m ³ /min級	日	0.038	単価表-3			
吹付コンクリート		m ³	2.300				
諸雑費1		%	5.000				
時間当り施工量		m ²	18.800				

[条件]

1. 諸雑費1は、トラックミキサ及びアジテータトラックの損料及び燃料費等の費用であり、労務費、機械損料及び運転経費（集塵機を除く）の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

歩掛表-13 ロックボルト(箱抜)

CII

10本当り

名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3
トンネル世話役	2方	人	0.143		●		
トンネル特殊工	2方	人	0.429		●		
トンネル作業員	2方	人	0.143		●		
ドリルジャンボ運転	ホイール式・排出ガス対策型(第3次基準値) 形式37 ⁵ mm・2 ¹ ハスケットリフト質量170kg超級	日	0.087	単価表-4	●		
集塵機運転	電気式集塵機 定格風量2000m ³ /min級	日	0.071	単価表-3			
ロックボルト	耐力176.5kN以上 L=3.0m ドライモルタル含む	本	10.000				
諸雑費1		%	5.000				
時間当り施工量		本	10.000				

[条件]

1. 諸雑費1は、ロックボルト打設用のドリルジャンボのビット、ロッド、シャンクスクリュロッド、ジョイントスリーブ、トラック、モルタル注入機の損料及び燃料費等の費用であり、労務費、機械損料及び運転経費（集塵機を除く）の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

歩掛表－14 H形鋼・継手板・底版撤去(箱抜)

CII

1 t 当り

名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3
トンネル世話役	2方	人	0.100		●		
トンネル特殊工	2方	人	0.200		●		
トンネル作業員	2方	人	0.100		●		
鉄スクラップ 鉄	ヘビ－ H1	t	-1.000				
諸雑費1		%	6.000				
時間当り施工量		t	1.430				

【条件】

1. 諸雑費1は、足場等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

歩掛表－15 H形鋼切断(箱抜)

CII

10箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3
トンネル特殊工	2方	人	1.300		●		
トンネル作業員	2方	人	0.700		●		
酸素	圧縮 純度99.6%以上 ホンペ	m3	7.600				
溶解アセチレン	ホンペ	kg	3.400				
諸雑費1		%	0.200				
時間当り施工量		箇所	1.100				

【条件】

1. 諸雑費1は、ガス切断機、ガス調整器等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

歩掛表-17 吹付(箱抜)

D I

10m2当り

名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3
トンネル世話役	2方	人	0.081		●		
トンネル特殊工	2方	人	0.243		●		
トンネル作業員	2方	人	0.081		●		
コンクリート吹付機運転	湿式吹付・R一体・C搭載・エルク型・排対型 (第3次基準値) 吐出力6~22m3/h級吹付 半径7m級	日	0.105	単価表-1	●		
吹付プラント設備運転	コンクリートプラント [パツチ型・定置式・一括練り 混ぜタイプ] 能力25m3/h	日	0.357	単価表-2	●		
集塵機運転	電気式集塵機 定格風量2000m3/min級	日	0.040	単価表-3			
吹付コンクリート		m3	2.700				
諸雑費1		%	5.000				
時間当り施工量		m2	17.600				

[条件]

1. 諸雑費1は、トラックミキサ及びアジテータトラックの損料及び燃料費等の費用であり、労務費、機械損料及び運転経費（集塵機を除く）の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

歩掛表-18 ロックボルト(箱抜)

D I

10本当り

名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3
トンネル世話役	2方	人	0.167		●		
トンネル特殊工	2方	人	0.500		●		
トンネル作業員	2方	人	0.167		●		
ドリルジャンボ運転	ホイール式・排出ガス対策型(第3次基準値) 形式37'-M・2ハースカットリフト質量170kg超級	日	0.109	単価表-4	●		
集塵機運転	電気式集塵機 定格風量2000m3/min級	日	0.083	単価表-3			
ロックボルト	耐力176.5kN以上 L=4.0m ドライモデル含む	本	10.000				
諸雑費1		%	5.000				
時間当り施工量		本	8.550				

[条件]

1. 諸雑費1は、ロックボルト打設用のドリルジャンボのビット、ロッド、シャンクスクリュロッド、ジョイントスリーブ、トラック、モルタル注入機の損料及び燃料費等の費用であり、労務費、機械損料及び運転経費（集塵機を除く）の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

歩掛表－19 H形鋼・継手板・底版撤去(箱抜)

D I

1 t 当り

名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3
トンネル世話役	2方	人	0.100		●		
トンネル特殊工	2方	人	0.200		●		
トンネル作業員	2方	人	0.100		●		
鉄スクラップ 鉄	ヘビ－ H1	t	-1.000				
諸雑費1		%	6.000				
時間当り施工量		t	1.430				

【条件】

1. 諸雑費1は、足場等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

歩掛表－20 H形鋼切断(箱抜)

D I

10箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3
トンネル特殊工	2方	人	1.300		●		
トンネル作業員	2方	人	0.700		●		
酸素	圧縮 純度99.6%以上 ホンペ	m3	7.600				
溶解アセチレン	ホンペ	kg	3.400				
諸雑費1		%	0.200				
時間当り施工量		箇所	1.100				

【条件】

1. 諸雑費1は、ガス切断機、ガス調整器等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

歩掛表-21 ロックボルト切断(箱抜)

DI

10箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3
トンネル特殊工	2方	人	0.008				
トンネル作業員	2方	人	0.008				
酸素	圧縮 純度99.6%以上 ボンベ	m3	0.300				
溶解アセチレン	ボンベ	kg	0.130				
諸雑費		式	1.000	端数処理			
時間当り施工量		箇所	172.000				

[条件]

歩掛表-22 掘削(箱抜)

DIII

10m3当り

名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3
トンネル世話役	2方	人	0.250				
トンネル特殊工	2方	人	0.750				
トンネル作業員	2方	人	0.250				
大型ブレーカ (ベースマシン含む) 運転	排出ガス対策型(第3次基準値) 油圧式ブレーカ1300kg級ベースマシン20t級	日	0.417	単価表-6			
バックホウ (トンネル専用機) 運転	後方超小旋回型・排出ガス対策型(第3次基準値) 標準バケット容量(山積0.45/平積0.35m3)	日	0.272	単価表-7			
ダンプトラック (トンネル工事用) 運転	オンロード型 10t積	日	0.176	単価表-8			
集塵機運転	電気式集塵機 定格風量2000m3/min級	日	0.125	単価表-3			
ブレーカ ポイントチゼル	油圧大型ブレーカ1300kg級対応	本	0.010				
諸雑費		式	1.000	端数処理			
時間当り施工量		m3	5.710				

[条件]

D III

10m²当り

「条件」

1. 諸雑費1は、トラックミキサ及びアジテータトラックの損料及び燃料費等の費用であり、労務費、機械損料及び運転経費（集塵機を除く）の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

D III

10本当り

条件

1. 諸雑費1は、ロックボルト打設用のドリルジャンボのビット、ロッド、シャンクスクリュロッド、ジョイントスリーブ、トラック、モルタル注入機の損料及び燃料費等の費用であり、労務費、機械損料及び運転経費（集塵機を除く）の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

歩掛表－25 H形鋼・継手板・底版撤去(箱抜)

DIII

1 t 当り					
名称	規格	単位	数量	摘要	諸 雑 費 1 2 3
トンネル世話役	2方	人	0.100		●
トンネル特殊工	2方	人	0.200		●
トンネル作業員	2方	人	0.100		●
鉄スクラップ 鉄	ヘビ－ H1	t	-1.000		
諸雑費1		%	6.000		
時間当り施工量		t	1.430		

【条件】

1. 諸雑費1は、足場等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

歩掛表－26 H形鋼切断(箱抜)

DIII

10箇所当り					
名称	規格	単位	数量	摘要	諸 雑 費 1 2 3
トンネル特殊工	2方	人	1.300		●
トンネル作業員	2方	人	0.700		●
酸素	圧縮 純度99.6%以上 ホソハ	m3	7.600		
溶解アセチレン	ホソハ	kg	3.400		
諸雑費1		%	0.200		
時間当り施工量		箇所	1.100		

【条件】

1. 諸雑費1は、ガス切断機、ガス調整器等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

歩掛表-29 打設工(フォアハールシグ)
φ76.3 t=4.2 L=13500(坑外型)

					10本当り		
名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3
土木一般世話役		人	0.855		●		
特殊作業員		人	5.128		●		
普通作業員		人	0.855		●		
ドリルジャンボ運転	ホイール式・排出ガス対策型(第3次基準値) 形式37°-M・2ハスケットリフト質量170kg超級	日	0.750	単価表-4	●		
先頭鋼管	φ76.3 t=4.2 L=3430	本	10.000				
中間鋼管	φ76.3 t=4.2 L=3030	本	20.000				
端末鋼管	φ76.3 t=4.2 L=3030	本	10.000				
バルクヘッド管		本	10.000				
諸雑費1		%	71.000				
時間当り施工量		本	1.670				

[条件]

1. 諸雑費1は、クレーン装置付トラックの損料及び燃料費、ユニットビット、ビットアダプター、ロッド、シャンクスリーブ(異径)、ロッドスリーブ、保護キャップ、セントライザー、サブセントライザー等の費用であり、労務費、機械損料及び運転経費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

歩掛表-30 注入工(フォアパイル工)

φ76.3 t=4.2 L=13500(坑外型) 732L/本 29本/シフト

10本当り

名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3
土木一般世話役		人	0.860		●		
特殊作業員		人	5.158		●		
普通作業員		人	0.860		●		
ドリルジャンボ運転	ホイール式・排出ガス対策型(第3次基準値) 形式37°-M・2ハースケットリフト質量170kg超級	日	0.235	単価表-4	●		
ウレタン注入ポンプ賃料	流量計一体型	日	3.686				
注入材	急硬性セメントミルク	L	7,320.000				
インサート管	13.5m	本	10.000				
諸雑費1		%	51.000				
時間当り施工量		本	1.660				

〔条件〕

1. 諸雑費1は、運搬用トラック、薬液注入施工機器、グラウトミキサ、グラウト流量・圧力測定装置損料、ミキシングユニット、耐圧デリバリーホース、グラウト測定装置接続ホース、コーキングウエス等の費用であり、労務費、機械損料及び運転経費（ウレタン注入ポンプ除く）の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

歩掛表-31 先行削孔工(フォアパイル工)

φ76.3 t=4.2 L=13500

10本当り

名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3
トンネル世話役	2方	人	0.134		●		
トンネル特殊工	2方	人	0.806		●		
トンネル作業員	2方	人	0.134		●		
ドリルジャンボ運転	ホイール式・排出ガス対策型(第3次基準値) 形式37°-M・2ハースケットリフト質量170kg超級	日	0.088	単価表-4	●		
諸雑費1		%	2.000				
時間当り施工量		本	10.700				

〔条件〕

1. 諸雑費1は、親子ビット、ロッド、異径スリーブ等の費用であり、労務費、機械損料及び運転経費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

歩掛表-32 打設工(フォア・リソク)

φ76.3 t=4.2 L=13500

10本当り					
名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1 雑 2 費 3
トンネル世話役	2方	人	0.860		●
トンネル特殊工	2方	人	5.160		●
トンネル作業員	2方	人	0.860		●
ドリルジャンボ運転	ホイール式・排出ガス対策型(第3次基準値) 形式37'-M・28'スリットリフト質量170kg超級	日	0.750	単価表-4	●
先頭鋼管	φ76.3 t=4.2 L=3430	本	10.000		
中間鋼管	φ76.3 t=4.2 L=3030	本	20.000		
端末鋼管	φ76.3 t=4.2 L=3030(縦横スリット付)	本	10.000		
バルクヘッド管		本	10.000		
諸雑費1		%	62.000		
時間当り施工量		本	1.660		

[条件]

1. 諸雑費1は、クレーン装置付トラックの損料及び燃料費、ユニットビット、ビットアダプター、ロッド、シャンクスリーブ(異径)、ロッドスリーブ、保護キャップ、セントライザー、サブセントライザー等の費用であり、労務費、機械損料及び運転経費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

歩掛表-33 注入工(フォアパ°イソグ°)
 $\phi 76.3$ $t=4.2$ $L=13500$ 732L/本 25本/シフト

名称	規格	単位	数量	摘要	10本当り		
					諸 1	雑 2	費 3
トンネル世話役	2方	人	0.868		●		
トンネル特殊工	2方	人	5.206		●		
トンネル作業員	2方	人	0.868		●		
ドリルジャンボ運転	ホイール式・排出ガス対策型(第3次基準値) 形式37 ¹ -M・2ハ ¹ スケルト ¹ リフト質量170kg超級	日	0.238	単価表-4	●		
ウレタン注入ポンプ賃料	流量計一体型	日	1.892				
注入材	急硬性モルタル	L	7,320.000				
注入管	13.5m	本	10.000				
諸雑費1		%	30.000				
時間当り施工量		本	1.646				

条件

1. 諸雑費1は、運搬用トラック、薬液注入施工機器、グラウトミキサ、グラウト流量・圧力測定装置損料、ミキシングユニット、耐圧デリバリーホース、グラウト測定装置接続ホース、コーキングウエス等の費用であり、労務費、機械損料及び運転経費（ウレタン注入ポンプ除く）の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

歩掛表-34 先行削孔工(フチパ`イソグ`)
 $\phi 76.3$ $t=4.2$ $L=10500$

					10本当り		
名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3
トンネル世話役	2方	人	0.134		●		
トンネル特殊工	2方	人	0.806		●		
トンネル作業員	2方	人	0.134		●		
ドリルジャンボ運転	ホール式・排出ガス対策型(第3次基準値) 形式37°A・2ハスケット・リフト質量170kg超級	日	0.088	単価表-4	●		
諸雑費1		%	2.000				
時間当り施工量		本	10.700				

〔条件〕

1. 諸雑費1は、親子ビット、ロッド、異径スリーブ等の費用であり、労務費、機械損料及び運転経費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

歩掛表-35 打設工(フォーム・イレック)
 $\phi 76.3$ $t=4.2$ $L=10500$

名称	規格	単位	数量	摘要	10本当り		
					諸 1	雑 2	費 3
トンネル世話役	2方	人	0.681		●		
トンネル特殊工	2方	人	4.086		●		
トンネル作業員	2方	人	0.681		●		
ドリルジャンボ運転	ホイール式・排出カス対策型(第3次基準値) 形式37'ー4・2ハスケットリフト質量170kg超級	日	0.587	単価表-4	●		
先頭鋼管	φ76.3 t=4.2 L=3430	本	10.000				
中間鋼管	φ76.3 t=4.2 L=3030	本	10.000				
端末鋼管	φ76.3 t=4.2 L=3030(縦横スリット付)	本	10.000				
バルクヘッド管		本	10.000				
諸雑費1		%	71.000				
時間当り施工量		本	2.100				

[条件]

1. 諸雑費1は、クレーン装置付トラックの損料及び燃料費、ユニットビット、ビットアダプター、ロッド、シャンクスリーブ(異径)、ロッドスリーブ、保護キャップ、セントラライザー、サブセントラライザー等の費用であり、労務費、機械損料及び運転経費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

歩掛表-36 注入工(フォア°インク°)
φ76.3 t=4.2 L=10500 557L/本 25本/シフト

名称	規格	単位	数量	摘要	10本当り		
					諸 1	雑 2	費 3
トンネル世話役	2方	人	0.687		●		
トンネル特殊工	2方	人	4.120		●		
トンネル作業員	2方	人	0.687		●		
ドリルジャンボ運転	ホイール式・排出ガス対策型(第3次基準値) 形式37°-A・2ハースケット・リフ質量170kg超級	日	0.188	単価表-4	●		
ウレタン注入ポンプ賃料	流量計一体型	日	1.532				
注入材	急硬性セメントミルク	L	5,570.000				
注入管	10.5m	本	10.000				
諸雑費1		%	34.000				
時間当り施工量		本	2.080				

[条件]

1. 諸雑費1は、運搬用トラック、薬液注入施工機器、グラウトミキサ、グラウト流量・圧力測定装置損料、ミキシングユニット、耐圧デリバリーホース、グラウト測定装置接続ホース、コーキングウエス等の費用であり、労務費、機械損料及び運転経費（ウレタン注入ポンプ除く）の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

步掛表-37 先行削孔工(鏡ホリ)

					10本当り		
名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3
トンネル世話役	2方	人	0.129		●		
トンネル特殊工	2方	人	0.776		●		
トンネル作業員	2方	人	0.129		●		
ドリルジャンボ運転	ホィール式・排出カス対策型(第3次基準値) 形式37'ー4・2ハースケット・リフト質量170kg超級	日	0.087	単価表-4	●		
諸雑費1		%	2.000				
時間当り施工量		本	11.100				

[条件]

1. 諸雑費1は、親子ビット、ロッド、異径スリーブ等の費用であり、労務費、機械損料及び運転経費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

歩掛表-38 打設工(鏡ボルト)

φ76.3 t=4.2 L=13500

10本当り

名称	規格	単位	数量	摘要	諸 雑 費		
					1	2	3
トンネル世話役	2方	人	0.699		●		
トンネル特殊工	2方	人	4.194		●		
トンネル作業員	2方	人	0.699		●		
ドリルジャンボ運転	ホイール式・排出ガス対策型(第3次基準値) 形式37°-A・2ハスケットリフト質量170kg超級	日	0.607	単価表-4	●		
先頭鋼管	φ76.3 t=4.2 L=3430(縦横スリット付)	本	10.000				
中間鋼管	φ76.3 t=4.2 L=3030(縦横スリット付)	本	20.000				
端末鋼管	φ76.3 t=4.2 L=3030(縦横スリット付)	本	10.000				
バルクヘッド管		本	10.000				
諸雑費1		%	80.000				
時間当り施工量		本	2.040				

【条件】

1. 諸雑費1は、クレーン装置付トラックの損料及び燃料費、ユニットビット、ビットアダプター、ロッド、シャンクスリーブ(異径)、ロッドスリーブ、保護キャップ、セントラライザー、サブセントラライザー等の費用であり、労務費、機械損料及び運転経費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

歩掛表—39 注入工(鏡^ホル)

					10本当り		
名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3
トンネル世話役	2方	人	0.299		●		
トンネル特殊工	2方	人	1.796		●		
トンネル作業員	2方	人	0.299		●		
ドリルジャンボ運転	ホイール式・排出ガス対策型(第3次基準値) 形式37°-M・2ハ°スケルトンリフト質量170kg超級	日	0.082	単価表-4	●		
ウレタン注入ポンプ賃料	流量計一体型	日	1.182				
注入材	IBOモルタル	L	1,670.000				
注入管	13.5m	本	10.000				
諸雑費1		%	89.000				
時間当り施工量		本	4.780				

条件

1. 諸雑費1は、運搬用トラック、モルタル注入機、グラウト流量・圧力測定装置損料、注入ユニット、注入ホース、圧抜きバルブ、ミキシングユニット、耐圧デリバリーホース、コーキングウエス等の費用であり、労務費、機械損料及び運転経費（ウレタン注入ポンプ除く）の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

步掛表-40 鏡吹付
t=100 設計基準強度 18N/mm² DIII(坑内集塵機運転無)

					100m2当り		
名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3
トンネル世話役	2方	人	0.151				
トンネル特殊工	2方	人	0.906				
トンネル作業員	2方	人	0.151				
コンクリート吹付機運転	湿式吹付・R一体・C搭載・エレクト型・排対型 (第3次基準値) 吐出力6~22m3/h級吹付 半径7m級	日	0.228	単価表-1	●		
吹付プラント設備運転	コンクリートプラント [ハッチ型・定置式・一括練り 混ぜタイプ] 能力25m3/h	日	0.708	単価表-2	●		
吹付コンクリート		m3	12.500				
諸雑費1		%	3.000				
時間当り施工量		m2	94.600				

[条件]

1. 諸雑費1は、トラックミキサ及びアジテータトラックの損料及び燃料費等の費用であり、機械損料及び運転経費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

歩掛表－43 敷均し・転圧

100m3当り					
名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1 雑 2 費 3
土木一般世話役		人	0.781		●
特殊作業員		人	0.781		●
普通作業員		人	1.563		●
バックホウ（クローラ型）運転	山積0.28m3（～排3次・超低含）	日	0.781	単価表-10	
振動ローラ（搭乗・コンバインド式） 運転	質量3～4t（～排3次・超低含）	日	0.781	単価表-11	
諸雑費1		%	1.000		
時間当り施工量		m3	18.300		
【条件】 1. 諸雑費1は、振動コンパクタの運転経費及び養生の材料費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。					

歩掛表－44 内型枠(スライドセントル)

L=10.5m

1m当り					
名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1 雑 2 費 3
土木一般世話役		人	0.160		
特殊作業員		人	0.630		
普通作業員		人	0.160		
スライドセントル	L=10.5m	m	1.000		
諸雑費		式	1.000	端数処理	
時間当り施工量		m	0.750		
【条件】					

步掛表一45 外型樁設置

					10m2当り		
名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3
土木一般世話役		人	0.150		●		
特殊作業員		人	0.902		●		
普通作業員		人	0.150		●		
ラフテレーンクレーン（油圧伸縮ジブ型）賃料	25t吊 ホヰレタ付（～排2014・低騒含）	日	0.134				
諸雑費1		%	3.000				
時間当り施工量		m2	9.520				

【条件】
 1. 諸雑費1は、溶接棒、アセチレンガス、酸素ガス、溶接機損料、溶接機運転経費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

步掛表—46 吹付(上半)

t=250 設計基準強度 18N/mm²

名称	規格	単位	数量	摘要	1m当り 諸 雑 費		
					1	2	3
土木一般世話役		人	0.102				
特殊作業員		人	0.614				
普通作業員		人	0.102				
コンクリート吹付機運転	湿式吹付・R一体・C搭載・エレクト型・排対型 (第3次基準値) 吐出量6~22m ³ /h級吹付 半径7m級	日	0.135	単価表-1	●		
吹付プラント設備運転	コンクリートプラント [パッチ型・定置式・一括練り 混ぜタイプ] 能力25m ³ /h	日	0.079	単価表-2	●		
吹付コンクリート	18-10-15N	m ³	6.841				
諸雑費1		%	4.000				
時間当り施工量		m	1.400				

【条件】
 1. 諸雑費1は、トラックミキサ及びアジテータトラックの損料及び燃料費等の費用であり、機械損料及び運転経費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

歩掛表-47 吹付(下半)
t=250 設計基準強度 18N/mm²

名称	規格	単位	数量	摘要	1m当り		
					諸 1	雑 2	費 3
土木一般世話役		人	0.021				
特殊作業員		人	0.128				
普通作業員		人	0.021				
コンクリート吹付機運転	湿式吹付・R一体・C搭載・エレクト型・排対型 (第3次基準値) 吐出力6~22m3/h級吹付 半径7m級	日	0.028	単価表-1	●		
吹付プラント設備運転	コンクリートプラント [バッチ型・定置式・一括練り 混ぜタイプ] 能力25m3/h	日	0.016	単価表-2	●		
吹付コンクリート	18-10-15N	m3	1.343				
諸雑費1		%	16.000				
時間当り施工量		m	6.800				

〔条件〕

1. 諸雑費1は、トラックミキサ及びアジテータトラックの損料及び燃料費等の費用であり、機械損料及び運転経費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

歩掛表-48 ロックボルト
ねじり棒鋼 耐力176.5kN以上 L=4m

名称	規格	単位	数量	摘要	10本当り		
					諸 1	雑 2	費 3
土木一般世話役		人	0.310				
特殊作業員		人	1.857				
普通作業員		人	0.310				
ドリルジャンボ運転	ホイール式・排出ガス対策型(第3次基準値) 形式37 ⁺ ・4 ⁺ 2 ⁺ バケットドリル質量170kg超級	日	0.109	単価表-4			
ロックボルト	耐力176.5kN以上 L=4.0m ドライモデル含む	本	10.000		●		
諸雑費1		%	13.000				
時間当り施工量		本	4.610				

[条件]

1. 諸雑費1は、ロックボルト打設用のドリルジャンボのビット、ロッド、シャンクスクリュロッド、ジョイントスリーブの損耗費、トラック、モルタル注入機の損料及び燃料費等の費用であり、材料費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

H-200×200×8×12

1m当り

条件

1. 諸雑費1は、ボルト、ナット、緊ぎ材、さや管加工費、トラックの損料及び燃料費等の費用であり、材料費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

H-200×200×8×12

1m当り

[条件]

1. 諸雑費1は、ボルト、ナット、繋ぎ材、さや管加工費、トラックの損料及び燃料費等の費用であり、材料費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

歩掛表-53 覆工コンクリート
18-15-40BB C=270kg/m³以上

						1m当り		
名称	規格	単位	数量	摘要		諸 1	雑 2	費 3
土木一般世話役		人	0.150					
特殊作業員		人	0.610					
普通作業員		人	0.150					
コンクリートポンプ車運転	トラック架装・配管式 圧送能力55m ³ /h	日	0.100	単価表-5	●			
生コンクリート	18-15-40BB C=270以上 W/C=60%	m ³	9.730			●		
防水シート	0.8mm+3.0mm	m ²	25.190			●		
諸雑費1		%	5.000					
諸雑費2		%	1.000					
時間当り施工量		m	0.750					

[条件]

1. 諸雑費1は、コンクリートパイプレータの賃料等の費用であり、機械損料及び運転経費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。
2. 諸雑費2は、防水シート設置器具の損料及び妻板、土台、はく離剤等の費用であり、材料費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

歩掛表-54 防水シート

シート部 0.8mm 透水性緩衝材 t=3mm

						1m当り		
名称	規格	単位	数量	摘要		諸 1	雑 2	費 3
土木一般世話役		人	0.174					
特殊作業員		人	0.326					
普通作業員		人	0.174					
防水工作業台車	L=6.0m	m	1.000					
諸雑費		式	1.000	端数処理				
時間当り施工量		m	0.750					

[条件]

H-400 繼杭無 砂質:0.7m 軟岩:5.3m 頭出杭長6m以下

1本当り

名称	規格	単位	数量	摘要	1 本 費		
					諸 1	雑 2	費 3
土木一般世話役		人	0.570		●		
とび工		人	0.570		●		
特殊作業員		人	0.570		●		
普通作業員		人	0.570		●		
ダウンザホールハンマ運転	空圧式 掘削孔径 φ508~762mm	日	0.570	単価表-12	●		
クローラクレーン運転	油圧駆動式ウインチ・ラフジフ型・排出ガス対策型(2次基準) 90t吊	日	0.570	単価表-13	●		
空気圧縮機 エンジンコンプレッサ運転	18~19m3/min (〜排3次・低騒音)	日	2.280	単価表-14	●		
ラフテレーンクレーン運転	油圧伸縮ジフ型・排出ガス対策型(第2次基準値) 25t吊	日	0.570	単価表-15	●		
諸雑費1		%	28.000				
日当り施工量		本	1.800				

1. 諸雑費1は、ボルト・ナット、インパクトレンチ、トルクレンチ、高圧ホース、土砂ホッパ、レシーバタンク、リーダー・減速機、電力に関する経費、ビット等の損耗費用等の費用であり、労務費、機械損料、賃料及び運転経費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

歩掛表-57 グラウザールハンマ(A工法 砂充填)
H-400 継杭1箇所 砂質:0.8m 軟岩:5.5m 頭出杭長6m超

名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3
土木一般世話役		人	0.680		●		
とび工		人	0.680		●		
特殊作業員		人	0.680		●		
普通作業員		人	0.680		●		
ダウンザホールハンマ運転	空圧式 掘削孔径 φ508~762mm	日	0.680	単価表-12	●		
クローラクレーン運転	油圧駆動式ワイナ・ラジジブ型・排出ガス対策型(2次基準) 90t吊	日	0.680	単価表-13	●		
空気圧縮機 エンジンコンプレッサ運転	18~19m3/min (〜排3次・低騒含)	日	2.720	単価表-14	●		
ラフテレーンクレーン運転	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値) 25t吊	日	0.680	単価表-15	●		
諸雑費1		%	28.000				
日当り施工量		本	1.500				

1. 諸雑費1は、ボルト・ナット、インパクトレンチ、トルクレンチ、高圧ホース、土砂ホッパ、レシーバタンク、リーダ・減速機、電力に関する経費、ビット等の損耗費用等の費用であり、労務費、機械損料及び運転経費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

歩掛表—58	給取排水管設置 φ 50～150	100m当り
--------	---------------------	--------

名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3
土木一般世話役		人	0.300				
普通作業員		人	0.900				
諸雑費		式	1.000	端数処理			
日当り施工量		m	333.300				

歩掛表-59 給取排水管撤去
φ50~150

100m当り

名称	規格	単位	数量	摘要	諸 雑 費		
					1	2	3
土木一般世話役		人	0.150				
普通作業員		人	0.450				
諸雑費		式	1.000	端数処理			
日当り施工量		m	666.700				

[条件]

步掛表一60 給水槽設置
〔鋼板製簡易水槽〕 20m³

1台当り

名称	規格	単位	数量	摘要	諸 雑 費		
					1	2	3
土木一般世話役		人	0.300				
特殊作業員		人	0.300				
普通作業員		人	0.450				
ラフテレーンクレーン（油圧伸縮ジブ型）賃料	25t吊 ホーク付（～排2014・低騒音）	日	0.300				
諸雑費		式	1.000	端数処理			
日当り施工量		台	3.300				

[条件]

步掛表一61 給水槽撤去
〔鋼板製簡易水槽〕 20m3

1台当り

名称	規格	単位	数量	摘要	諸 雑 費		
					1	2	3
土木一般世話役		人	0.150				
特殊作業員		人	0.150				
普通作業員		人	0.230				
ラフテレーンクレーン（油圧伸縮ジブ型）賃料	25t吊 ホﾟﾚｰﾀ付（～排2014・低騒含）	日	0.150				
諸雑費		式	1.000	端数処理			
日当り施工量		台	6.700				

[条件]

単価表-3 集塵機運転(機-14)
電気式集塵機 定格風量2000m³/min級

電気式集塵機 定格風量2000m3/min級

					1日当り		
名称	規格	単位	数量	摘要	諸雑費		
					1	2	3
(電力)		kWh	493.000				
集塵機損料	電気式集塵機 定格風量2000m3/min級	日	1.000				
諸雑費		式	1.000	端数処理			
[条件]							

単価表-4 ドリルジャンボ運転(機-25)
 ホール式・排出ガス対策型(第3次基準値) 形式37[°]-A・2^ハスロット^リワ質量170kg超級

					1日当り		
名称	規格	単位	数量	摘要	諸雑費		
					1	2	3
(電力)		kWh	544.000				
(NATM用機械) ドリルジャンボ損料	ホール式・排出ガス対策型(第3次基準値)形式3 ブーム・2バケットトリガ質量170kg超級	供用日	1.400				
諸雑費		式	1.000	端数処理			
[条件]							

単価表-5 コンクリートポンプ車運転(機-24)
トラック架装・配管式 圧送能力55m³/h

名称	規格	単位	数量	摘要	諸雑費 1日当り		
					1	2	3
軽油		L	68.000				
コンクリートポンプ車損料	トラック架装・配管式 圧送能力55m ³ /h	供用日	1.400				
諸雑費		式	1.000	端数処理			

〔条件〕

単価表-6 大型ブレーカ（ベースマシン含む）運転（機-12）
排出ガス対策型（第3次基準値）油圧式ブレーカ1300kg級ベースマシン20t級

[illegible]

単価表-7 バックホウ（トンネル専用機）運転（機-24）
後方超小旋回型・排出ガス対策型（第3次基準値）標準バケット容量（山積0.45/平積0.35m³）

					1日当り		
名称	規格	単位	数量	摘要	諸雑費		
					1	2	3
軽油		L	29.000				
(NATM用機械) バックホウ (トンネル専用機) 損料	後方超小旋回型・排出ガス対策型(第3次基準値) 標準バケット容量(山積0.45/平積0.35m ³)	供用日	1.400				
諸雑費		式	1.000	端数処理			
[条件]							

単価表-10 バックホウ（クローラ型）運転（機-28）

山積 0.28 m³ (～排3次・超低含)

名称	規格	単位	数量	摘要	1日当り 諸雑費		
					1	2	3
運転手（特殊）		人	1.000				
軽油		L	19.000				
バックホウ（クローラ型）賃料	山積0.28m3（～排3次・超低含）	供用日	1.520				
諸雑費		式	1.000	端数処理			

[条件]

単価表-11 振動ローラ（搭乗・コンバインド式）運転（機-28）

質量3~4 t (〜排3次・超低含)

名称	規格	単位	数量	摘要	1日当り 諸雑費		
					1	2	3
運転手（特殊）		人	1.000				
軽油		L	11.000				
振動ローラ（搭乗・コンバインド式）賃料	質量3～4 t （～排3次・超低含）	供用日	1.300				
諸雑費		式	1.000	端数処理			

条件

単価表-12 ダウンザホールハンマ運転(機-25)

空压式 掘削孔径 $\phi 508 \sim 762\text{mm}$

					1日当り		
名称	規格	単位	数量	摘要	諸雑費		
					1	2	3
(電力)		kWh	0.000				
(せん孔・はつり機械) ダウンザホールハンマ損料	空圧式 掘削孔径 φ508～762mm	供用日	1.370				
諸雑費		式	1.000	端数処理			

「条件」

単価表-13 クローラクレーン運転(機-18)						1日当り		
油圧駆動式クインチ・リチジブ型・排出ガス対策型(2次基準) 90t吊						諸雑費		
名称	規格	単位	数量	摘要	1	2	3	
運転手(特殊)		人	1.000					
軽油		L	84.000					
クローラクレーン損料	油圧駆動式クインチ・リチジブ型・排出ガス対策型(2次基準) 90t吊	供用日	1.080					
諸雑費		式	1.000	端数処理				

[条件]

単価表-14 空気圧縮機 エンジンコンプレッサ運転(機-16)					
18~19m3/min (～排3次・低騒含)					
名称	規格	単位	数量	摘要	1日当り
					諸雑費
					1 2 3
軽油		L	156.000		
空気圧縮機 エンジンコンプレッサ賃料	18~19m3/min (～排3次・低騒含)	供用日	1.330		
諸雑費		式	1.000	端数処理	
[条件]					

単価表-15 ラフテレーンクレーン運転(機-18)
油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値) 25t吊

					1日当り		
名称	規格	単位	数量	摘要	諸雑費		
					1	2	3
運転手（特殊）		人	1.000				
軽油		L	102.000				
ラフテレーンクレーン損料	油圧伸縮ｼﾌﾞ型・排出ｶﾞｽ対策型（第2次基準値）25t吊	供用日	1.020				
諸雑費		式	1.000	端数処理			
[条件]							