

1. 調査概要

依頼番号	紀勢-工-02
------	---------

業務名称	令和4年度 単価契約 愛知・三重県内建設資材価格等調査業務
事務所名	紀勢国道事務所
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
01 掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	大断面 B 設計掘削断面積(105m ² ≦A<107.5m ²) ずり出し運搬距離L=1.2km以下 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無 吹付プラント設備一括練混ぜ	m	207.3	歩掛表-1
02 掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	大断面 II B 設計掘削断面積(125.0m ² ≦A<127.5m ²) ずり出し運搬距離L=1.2km以下 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無 吹付プラント設備一括練混ぜ	m	63.1	歩掛表-2
03 掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	大断面 II B 設計掘削断面積(115.0m ² ≦A<117.5m ²) ずり出し運搬距離L=1.2km以下 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無 吹付プラント設備一括練混ぜ	m	3.7	歩掛表-3
04 掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	大断面 II C I 設計掘削断面積(125.0m ² ≦A<127.5m ²) ずり出し運搬距離L=1.2km以下 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無 吹付プラント設備一括練混ぜ	m	31.6	歩掛表-4
05 掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	大断面 II C I 設計掘削断面積(115.0m ² ≦A<117.5m ²) ずり出し運搬距離L=1.2km以下 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無 吹付プラント設備一括練混ぜ	m	1.8	歩掛表-5
06 掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	大断面 II C I 設計掘削断面積(125.0m ² ≦A<127.5m ²) ずり出し運搬距離L=1.2km超え 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無 吹付プラント設備一括練混ぜ	m	31.6	歩掛表-6
07 掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	大断面 II C I 設計掘削断面積(115.0m ² ≦A<117.5m ²) ずり出し運搬距離L=1.2km超え 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無 吹付プラント設備一括練混ぜ	m	1.8	歩掛表-7
08 集塵機運転	大断面 B 設計掘削断面積(105m ² ≦A<107.5m ²)	m	207.3	歩掛表-8
09 集塵機運転	大断面 II B 設計掘削断面積(125.0m ² ≦A<127.5m ²)	m	63.1	歩掛表-9
10 集塵機運転	大断面 II B 設計掘削断面積(115.0m ² ≦A<117.5m ²)	m	3.7	歩掛表-10
11 集塵機運転	大断面 II C I 設計掘削断面積(125.0m ² ≦A<127.5m ²)	m	31.6	歩掛表-11
12 集塵機運転	大断面 II C I 設計掘削断面積(115.0m ² ≦A<117.5m ²)	m	1.8	歩掛表-12
13 ずり出し工(ダンプトラック運転)	大断面 B 設計掘削断面積(105m ² ≦A<107.5m ²) 0.5<L≦1.2km	m	207.3	歩掛表-13
14 ずり出し工(ダンプトラック運転)	大断面 II B 設計掘削断面積(125.0m ² ≦A<127.5m ²) 0.5<L≦1.2km	m	63.1	歩掛表-14
15 ずり出し工(ダンプトラック運転)	大断面 II B 設計掘削断面積(115.0m ² ≦A<117.5m ²) 0.5<L≦1.2km	m	3.7	歩掛表-15
16 ずり出し工(ダンプトラック運転)	大断面 II C I 設計掘削断面積(125.0m ² ≦A<127.5m ²) 0.5<L≦1.2km	m	31.6	歩掛表-16
17 ずり出し工(ダンプトラック運転)	大断面 II C I 設計掘削断面積(115.0m ² ≦A<117.5m ²) 0.5<L≦1.2km	m	1.8	歩掛表-17
18 ずり出し工(ダンプトラック運転)	大断面 II C I 設計掘削断面積(125.0m ² ≦A<127.5m ²) 1.2<L≦1.4km	m	31.6	歩掛表-18
19 ずり出し工(ダンプトラック運転)	大断面 II C I 設計掘削断面積(115.0m ² ≦A<117.5m ²) 1.2<L≦1.4km	m	1.8	歩掛表-19
(価格条件)				

2. 調査結果

名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
20 覆工コンクリート工等	大断面 B 設計掘削断面積(105m ² ≦A<107.5m ²)	m	207.3	歩掛表-20
21 覆工コンクリート工等	大断面 II B 設計掘削断面積(125.0m ² ≦A<127.5m ²)	m	63.1	歩掛表-21
22 覆工コンクリート工等	大断面 II B 設計掘削断面積(115.0m ² ≦A<117.5m ²)	m	3.7	歩掛表-22
23 覆工コンクリート工等	大断面 II C I 設計掘削断面積(125.0m ² ≦A<127.5m ²)	m	63.1	歩掛表-23
24 覆工コンクリート工等	大断面 II C I 設計掘削断面積(115.0m ² ≦A<117.5m ²)	m	3.7	歩掛表-24
25 型枠工 (覆工コンクリート)	大断面 B 設計掘削断面積(105m ² ≦A<107.5m ²)	m	207.3	歩掛表-25
26 型枠工 (覆工コンクリート)	大断面 II B 設計掘削断面積(125.0m ² ≦A<127.5m ²)	m	63.1	歩掛表-26
27 型枠工 (覆工コンクリート)	大断面 II B 設計掘削断面積(115.0m ² ≦A<117.5m ²)	m	3.7	歩掛表-27
28 型枠工 (覆工コンクリート)	大断面 II C I 設計掘削断面積(125.0m ² ≦A<127.5m ²)	m	63.1	歩掛表-28
29 型枠工 (覆工コンクリート)	大断面 II C I 設計掘削断面積(115.0m ² ≦A<117.5m ²)	m	3.7	歩掛表-29
30 防水工	大断面 B 設計掘削断面積(105m ² ≦A<107.5m ²)	m	207.3	歩掛表-30
31 防水工	大断面 II B 設計掘削断面積(125.0m ² ≦A<127.5m ²)	m	63.1	歩掛表-31
32 防水工	大断面 II B 設計掘削断面積(115.0m ² ≦A<117.5m ²)	m	3.7	歩掛表-32
33 防水工	大断面 II C I 設計掘削断面積(125.0m ² ≦A<127.5m ²)	m	63.1	歩掛表-33
34 防水工	大断面 II C I 設計掘削断面積(115.0m ² ≦A<117.5m ²)	m	3.7	歩掛表-34
35 吹付コンクリート	B-L (妻部) t=150	m ²	38	歩掛表-35
36 吹付コンクリート	C I-L (妻部) t=150	m ²	38	歩掛表-36
37 ロックボルト	B-L (妻部) L=4000 耐力117.7KN以上	本	12	歩掛表-37
38 ロックボルト	C I-L (妻部) L=4000 耐力117.7KN以上	本	14	歩掛表-38
39 覆工コンクリート	B-L (妻部) 18-15-40BB C=270kg/m ³ 以上	m ³	30	歩掛表-39
40 覆工コンクリート	C I-L (妻部) 18-15-40BB C=270kg/m ³ 以上	m ³	30	歩掛表-40
41 防水工	B-L (妻部)	m ²	19	歩掛表-41
42 防水工	C I-L (妻部)	m ²	19	歩掛表-42
43 型枠	スライディング (坑門本体)	m	1.8	歩掛表-43
44-1 外型枠設置	起点側	m ²	110	歩掛表-44
44-2 外型枠設置	終点側	m ²	89	歩掛表-45
45-1 吹付コンクリート (上半)	18-10-15N t=250 起点側 余吹有	m	1.662	歩掛表-46
45-2 吹付コンクリート (上半)	18-10-15N t=250 起点側 余吹無	m	4.662	歩掛表-47
45-3 吹付コンクリート (上半)	18-10-15N t=250 終点側 余吹有	m	2.33	歩掛表-48
45-4 吹付コンクリート (上半)	18-10-15N t=250 終点側 余吹無	m	3.855	歩掛表-49
46-1 吹付コンクリート (下半)	18-10-15N t=250 起点側 余吹有	m	0.513	歩掛表-50
46-2 吹付コンクリート (下半)	18-10-15N t=250 起点側 余吹無	m	2.488	歩掛表-51
46-3 吹付コンクリート (下半)	18-10-15N t=250 終点側 余吹有	m	0.513	歩掛表-52
46-4 吹付コンクリート (下半)	18-10-15N t=250 終点側 余吹無	m	1.013	歩掛表-53
47-1 ロックボルト	L=6000 耐力176.5KN以上 起点側	本	18	歩掛表-54
47-2 ロックボルト	L=6000 耐力176.5KN以上 終点側	本	8	歩掛表-55
(価格条件)				

2. 調査結果

名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
48-1 鋼製支保（上半）	H-200×200×8×12 起点側	m	6.324	歩掛表-56
48-2 鋼製支保（上半）	H-200×200×8×12 終点側	m	6.185	歩掛表-57
49-1 鋼製支保（下半）	H-200×200×8×12 起点側	m	3	歩掛表-58
49-2 鋼製支保（下半）	H-200×200×8×12 終点側	m	1.525	歩掛表-59
50-1 金網（上半）	φ5×150×150 起点側	m	6.324	歩掛表-60
50-2 金網（上半）	φ5×150×150 終点側	m	6.185	歩掛表-61
51-1 金網（下半）	φ5×150×150 起点側	m	3	歩掛表-62
51-2 金網（下半）	φ5×150×150 終点側	m	1.525	歩掛表-63
52-1 覆工コンクリート	18-15-40BB C=270kg/m ³ 以上 t=450 余巻有	m	5	歩掛表-64
52-2 覆工コンクリート	18-15-40BB C=270kg/m ³ 以上 t=450 余巻無	m	7.5	歩掛表-65
53 型枠	スライト・セントル（明り巻）	m	12.5	歩掛表-66
54 防水シート	ビニール系シート t=0.8mm以上 透水性緩衝材 t=3mm以上	m	12.5	歩掛表-67
77-1 伸縮風管設置	φ1700 L=80m	基	1	歩掛表-68
77-2 伸縮風管撤去	φ1700 L=80m	基	1	歩掛表-69
78 濁水処理装置運転	処理能力20m ³ /h	日	292	歩掛表-70
81-1 濁水処理設備設置	処理能力20m ³ /h	箇所	1	歩掛表-71
81-2 濁水処理設備撤去	処理能力20m ³ /h	箇所	1	歩掛表-72
82-1 濁水処理設備設置	処理能力30m ³ /h	箇所	1	歩掛表-73
82-2 濁水処理設備撤去	処理能力30m ³ /h	箇所	1	歩掛表-74
83 濁水処理設備保守点検	処理能力20m ³ /h・30m ³ /h	回	510	歩掛表-75
86-1 防音扉設置	砂充填式2層パネル	基	1	歩掛表-76
86-2 防音扉撤去	砂充填式2層パネル	基	1	歩掛表-77
87 伸縮風管移動費	φ1700 L=80m	m	1229	歩掛表-78
89-1 防音壁設置	H=2.0m コンクリート基礎	m	30	歩掛表-79
89-2 防音壁撤去	H=2.0m コンクリート基礎	m	30	歩掛表-80
90-1 防音壁設置	H=4.0m コンクリート基礎	m	136	歩掛表-81
90-2 防音壁撤去	H=4.0m コンクリート基礎	m	136	歩掛表-82
91-1 防音壁設置	H=5.0m コンクリート基礎	m	108	歩掛表-83
91-2 防音壁撤去	H=5.0m コンクリート基礎	m	108	歩掛表-84
92-1 防音壁設置	H=8.0m 杭式	m	113	歩掛表-85
92-2 防音壁撤去	H=8.0m 杭式	m	113	歩掛表-86
(価格条件)				

大断面 B 設計掘削断面積(105m²≦A<107.5m²) ずり出し運搬距離L=1.2km以下 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無 吹付プラント設備一括練混ぜ

[条件]	1. 諸雑費1は、削岩及び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、及びこそく用の大型ブレーカのチゼルの損耗料等の費用及び、トラック、トラックミキサー及びアジテータトラック、モルタル注入機、積込補助用バックホウの損料及び燃料等の費用であり、掘削等作業における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、瞬発雷管等の費用であり、掘削等作業における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。
------	---

B 設計掘削断面積(125.0m²≦A<127.5m²) ずり出し運搬距離L=1.2km以下 切羽監視責任者有 鏡吹付施工無 吹付7°ノット設備一括録混ぜ

【条件】

1. 諸雑費1は、削岩及び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、及びこそく用の大型ブレーカのチゼルの損耗料等の費用及び、トラック、トラックミキサー及びアジテータトラック、モルタル注入機、積込補助用バックホウの損料及び燃料等の費用であり、掘削等作業における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、瞬発雷管等の費用であり、掘削等作業における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。

大断面Ⅱ 括練混ぜ B 設計掘削断面積(115.0m²≦A<117.5m²) ずり出し運搬距離L=1.2km以下 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無 吹付7°ノット設備一

<p>[条件]</p>	<p>1. 諸雑費1は、削岩及び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、及びこそく用の大型ブレーカのチゼルの損耗料等の費用及び、トラック、トラックミキサー及びアジテータトラック、モルタル注入機、積込補助用バックホウの損料及び燃料等の費用であり、掘削等作業における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。</p> <p>2. 諸雑費2は、瞬発雷管等の費用であり、掘削等作業における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。</p>
-------------	--

大断面Ⅱ CⅠ 設計掘削断面面積(125.0m²≦A<127.5m²) ずり出し運搬距離L=1.2km以下 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無 吹付プラント設備一括練混ぜ

名称	規格	単位	数量	摘要	1m当り		
					諸 1	雑 2	費 3
切羽監視責任者	2方	人	0.790				
トンネル世話役	2方	人	0.790				
トンネル特殊工	2方	人	4.710				
トンネル作業員	2方	人	0.790				
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 ー4 ¹ ・2 ¹ バ ¹ スケツト ¹ リ ¹ タ質量170kg超級	週	0.060	単価表-1	●		
コンクリート吹付機運転	湿式吹付・R一体・C搭載・エレタ型・排対型 (第3次基準値) 吐出力6~22m ³ /h級吹付 半径7m級	週	0.060	単価表-2	●		
ホイールローダ(トンネル専用機) 運 転	サ ¹ ト ¹ ダ ¹ ン ¹ プ ¹ 式・排出ガス対策型(第2次基準 値) バ ¹ ケツト容量(山積2.3m ³)	週	0.060	単価表-3	●		
吹付プラント設備運転	コンクリートプラント [バ ¹ ッ ¹ ツ型・定置式・一括練り 混ぜタイプ ¹]能力25m ³ /h	週	0.060	単価表-4	●		
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	週	0.060	単価表-5	●		
産業用火薬 爆薬 含水爆薬	坑内用 30mm×200g	kg	101.300			●	
産業用火薬 雷管 DSD、MSD 段発	脚線3.0m 2~5段 1箱500個入	個	67.600			●	
産業用火薬 雷管 DSD、MSD 段発	脚線3.0m 6~10段 1箱500個入	個	67.600			●	
ロックボルト(ドライモルタル含む)	耐力117.7kN以上 付属品含む L=4m	本	16.000			●	
吹付コンクリート	18-10-15N	m ³	7.570	ロス率1.8を含む		●	
トンネル用H形鋼鋼アーチ支保工 H 形鋼曲げ本体	SS400 150×150シリーズ ¹	t	0.581			●	
諸雑費1		%	14.000				
諸雑費2		%	4.000				
日当り施工量		m	2.850				

[条件]

- 諸雑費1は、削岩及び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、及びこそく用の大型ブレーカのチゼルの損耗料等の費用及び、トラック、トラックミキサー及びアジテータトラック、モルタル注入機、積込補助用バックホウの損料及び燃料等の費用であり、掘削等作業における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。
- 諸雑費2は、鋼製支保工におけるH形鋼(R止まり)、継手板・底版、及びボルト・ナット、継材、さや管・タイロッド、加工費(溶接・穴開け)等の費用であり、掘削等作業における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。

大断面Ⅱ CⅠ 設計掘削断面積(115.0m²≤A<117.5m²) ずり出し運搬距離L=1.2km以下 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無 吹付ブント設備一括練混ぜ

					1m当り		
名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3
切羽監視責任者	2方	人	0.680				
トンネル世話役	2方	人	0.680				
トンネル特殊工	2方	人	4.080				
トンネル作業員	2方	人	0.680				
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バケット・リフト質量170kg超級	週	0.053	単価表-1	●		
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) 吐出货量6~22m3/h級吹付 半径7m級	週	0.053	単価表-2	●		
ホイールローダ(トンネル専用機) 運転	サイドダンプ式・排出ガス対策型(第2次基準 値) バケット容量(山積2.3m3)	週	0.053	単価表-3	●		
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	週	0.053	単価表-4	●		
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	週	0.053	単価表-5	●		
産業用火薬 爆薬 含水爆薬	坑内用 30mm×200g	kg	93.600			●	
産業用火薬 雷管 DSD、MSD 段発	脚線3.0m 2~5段 1箱500個入	個	62.500			●	
産業用火薬 雷管 DSD、MSD 段発	脚線3.0m 6~10段 1箱500個入	個	62.500			●	
ロックボルト(ドライモルタル含む)	耐力117.7kN以上 付属品含む L=4m	本	15.330			●	
吹付コンクリート	18-10-15N	m3	7.270	ロス率1.8を含む		●	
諸雑費1		%	14.000				
諸雑費2		%	1.000				
日当り施工量		m	3.230				

【条件】

- 諸雑費1は、削岩及び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、及びこそく用の大型ブレーカのチゼルの損耗料等の費用及び、トラック、トラックミキサー及びアジテータトラック、モルタル注入機、積込補助用バックホウの損料及び燃料等の費用であり、掘削等作業における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。
- 諸雑費2は、瞬発雷管等の費用であり、掘削等作業における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-6 掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工> 大断面Ⅱ CⅠ 設計掘削断面積(125.0m ² ≦A<127.5m ²) ずり出し運搬距離L=1.2km超え 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無 吹付プラント設備一括練混ぜ							
					1m当り		
名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3
切羽監視責任者	2方	人	0.790				
トンネル世話役	2方	人	0.790				
トンネル特殊工	2方	人	5.500				
トンネル作業員	2方	人	0.790				
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	週	0.060	単価表-1	●		
コンクリート吹付機運転	湿式吹付・R一体・C搭載・エレキ型・排対型 (第3次基準値) 吐出量6~22m ³ /h級吹付 半径7m級	週	0.060	単価表-2	●		
ホイールローダ(トンネル専用機)運転	サイドダンプ式・排出ガス対策型(第2次基準 値) ハケット容量(山積2.3m ³)	週	0.060	単価表-3	●		
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25m ³ /h	週	0.060	単価表-4	●		
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	週	0.060	単価表-5	●		
産業用火薬 爆薬 含水爆薬	坑内用 30mm×200g	kg	101.300			●	
産業用火薬 雷管 DSD、MSD 段発	脚線3.0m 2~5段 1箱500個入	個	67.600			●	
産業用火薬 雷管 DSD、MSD 段発	脚線3.0m 6~10段 1箱500個入	個	67.600			●	
ロックボルト(ドライモルタル含む)	耐力117.7kN以上 付属品含む L=4m	本	16.000			●	
吹付コンクリート	18-10-15N	m ³	7.570	ロス率1.8を含む		●	
トンネル用H形鋼鋼アーチ支保工 H 形鋼曲げ本体	SS400 150×150シリーズ	t	0.581			●	
諸雑費1		%	14.000				
諸雑費2		%	4.000				
日当り施工量		m	2.850				

[条件]

- 諸雑費1は、削岩及び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、及びこそく用の大型ブレーカのチゼルの損耗料等の費用及び、トラック、トラックミキサー及びアジテータトラック、モルタル注入機、積込補助用バックホウの損料及び燃料等の費用であり、掘削等作業における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。
- 諸雑費2は、鋼製支保工におけるH形鋼(R止まり)、継手板・底版、及びボルト・ナット、継材、さや管・タイロッド、加工費(溶接・穴開け)等の費用であり、掘削等作業における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。

大断面Ⅱ CⅠ 設計掘削断面積(115.0m²≦A<117.5m²) ずり出し運搬距離L=1.2km超え 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無 吹付ﾌﾟﾗﾝﾄ設備一括繰混ぜ

[条件]

1. 諸雑費1は、削岩及び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、及びごく用の大型ブレーカのチゼルの損耗料等の費用及び、トラック、トラックミキサー及びアジテータトラック、モルタル注入機、積込補助用バックホウの損料及び燃料等の費用であり、掘削等作業における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、瞬發雷管等の費用であり、掘削等作業における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-14 ずり出し工(ダンプトラック運転)

大断面Ⅱ B 設計掘削斷面積 ($125.0\text{m}^2 \leq A < 127.5\text{m}^2$) $0.5 < L \leq 1.2\text{km}$

					1m当り		
名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3
ダンプトラック（トンネル工事用）運 転	ワート型 10t積	週	0.219	単価表-7			
諸雑費		式	1.000	端数処理			
【条件】							

歩掛表-15 ずり出し工(ダンプトラック運転)

大断面Ⅱ B 設計掘削断面積 ($115.0\text{m}^2 \leq A < 117.5\text{m}^2$) $0.5 < L \leq 1.2\text{km}$

大断面II B 設計掘削断面積(115.0m²≦A<117.5m²)0.5≦L≦1.2km

					1m当り		
名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3
ダンプトラック（トンネル工事用）運 転	ボロート型 10t積	週	0.208	単価表-7			
諸雑費		式	1.000	端数処理			
【条件】							

歩掛表-16 ずり出し工(ダンプトラック運転)

大断面Ⅱ CⅠ 設計掘削断面積 ($125.0\text{m}^2 \leq A < 127.5\text{m}^2$) $0.5 < L \leq 1.2\text{km}$

					1m当り		
名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3
ダンプトラック（トンネル工事用）運 転	ワゴント型 10t積	週	0.239	単価表-7			
諸雑費		式	1.000	端数処理			
〔条件〕							

歩掛表-20 覆工コンクリート工等					1m当り		
大断面 B 設計掘削断面積(105m ² ≦A<107.5m ²)							
名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3
トンネル世話役		人	0.150				
トンネル特殊工		人	0.610				
トンネル作業員		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	週	0.020	単価表-8	●		
生コンクリート	18-15-40	m ³	16.410	ロス率1.02を含む		●	
防水シート	0.8mm+3.0mm	m ²	29.920	ロス率1.16を含む		●	
諸雑費1		%	5.000				
諸雑費2		%	1.000				
日当り施工量		m	5.250				

〔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-21 覆工コンクリート工等							
大断面Ⅱ B 設計掘削断面積(125.0m ² ≦A<127.5m ²)							
				1m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	0.150				
トンネル特殊工		人	0.610				
トンネル作業員		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	週	0.020	単価表-8	●		
生コンクリート	18-15-40	m ³	17.840	ロス率1.02を含む		●	
防水シート	0.8mm+3.0mm	m ²	32.510	ロス率1.16を含む		●	
諸雑費1		%	5.000				
諸雑費2		%	1.000				
日当り施工量		m	3.000				

〔条件〕

- 諸雑費1は、コンクリートパイプレ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。
- 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-22 覆工コンクリート工等
大断面Ⅱ B 設計掘削断面積 ($115.0\text{m}^2 \leq A < 117.5\text{m}^2$)

					1m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	0.150				
トンネル特殊工		人	0.610				
トンネル作業員		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	週	0.020	単価表-8	●		
生コンクリート	18-15-40	m ³	17.130	ロス率1.02を含む		●	
防水シート	0.8mm+3.0mm	m ²	31.220	ロス率1.16を含む		●	
諸雑費1		%	5.000				
諸雑費2		%	1.000				
日当り施工量		m	5.250				

〔条件〕

- 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。
- 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-23 覆工コンクリート工等
大断面Ⅱ CI 設計掘削断面積 ($125.0\text{m}^2 \leq A < 127.5\text{m}^2$)

						1m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	0.150					
トンネル特殊工		人	0.610					
トンネル作業員		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	週	0.020	単価表-8	●			
生コンクリート	18-15-40	m ³	16.090	ロス率1.02を含む			●	
防水シート	0.8mm+3.0mm	m ²	32.510	ロス率1.16を含む			●	
諸雑費1		%	5.000					
諸雑費2		%	1.000					
日当り施工量		m	3.000					

【条件】

- 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。
- 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。

名称		規格	単位	数量	摘要	1m当り 諸 雑 費 1 2 3		
トンネル世話役			人	0.150				
トンネル特殊工			人	0.610				
トンネル作業員			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	週	0.020	単価表-8	●		
生コンクリート		18-15-40	m ³	15.440	ロス率1.02を含む		●	
防水シート		0.8mm+3.0mm	m ²	31.220	ロス率1.16を含む		●	
諸雑費1			%	5.000				
諸雑費2			%	1.000				
日当り施工量			m	5.250				

〔条件〕

- 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。
- 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-25 型枠工（覆工コンクリート）					
大断面 B 設計掘削断面積 ($105\text{m}^2 \leq A < 107.5\text{m}^2$)					
名称	規格	単位	数量	摘要	1m当り
					諸 1
トンネル世話役		人	0.160		
トンネル特殊工		人	0.630		
トンネル作業員		人	0.160		
スライドセントル損料	L=10.5m	m	1.000		
諸雑費		式	1.000	端数処理	
日当り施工量		m	5.250		

[条件]

歩掛表-28 型枠工 (覆工コンクリート)
大断面Ⅱ CⅠ 設計掘削断面積 ($125.0\text{m}^2 \leq A < 127.5\text{m}^2$)

[illegible]

歩掛表-29 型枠工（覆工コンクリート）
大断面Ⅱ CⅠ 設計掘削断面積（ $115.0\text{m}^2 \leq A < 117.5\text{m}^2$ ）

					1m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	0.160				
トンネル特殊工		人	0.630				
トンネル作業員		人	0.160				
スライドセントル損料	L=10.5m	m	1.000				
諸雑費		式	1.000	端数処理			
日当り施工量		m	5.250				
[条件]							

步掛表-32 防水工	
------------	--

大断面Ⅱ B 設計掘削斷面積($115.0\text{m}^2 \leq A < 117.5\text{m}^2$)

					1m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	0.215				
トンネル特殊工		人	0.404				
トンネル作業員		人	0.215				
防水工作業台車 損料	L=6.0m	m	1.000				
諸雑費		式	1.000	端数処理			
日当り施工量		m	5.250				
[条件]							

步掛表-33	防水工
--------	-----

大断面Ⅱ CⅠ 設計掘削断面面積($125.0\text{m}^2 \leq A < 127.5\text{m}^2$)

					1m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	0.224				
トンネル特殊工		人	0.420				
トンネル作業員		人	0.224				
防水工作業台車 損料	L=6.0m	m	1.000				
諸雑費		式	1.000	端数処理			
日当り施工量		m	3.000				
[条件]							

步掛表-34 防水工
大断面Ⅱ CⅠ 設計掘削斷面積(115.0m²≤A<117.5m²)

					1m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	0.215				
トンネル特殊工		人	0.404				
トンネル作業員		人	0.215				
防水工作業台車 損料	L=6.0m	m	1.000				
諸雑費		式	1.000	端数処理			
日当り施工量		m	5.250				
[条件]							

歩掛表-35 吹付コンクリート
B-L (妻部) t=150

					19m2当り		
名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3
切羽監視責任者	2方	人	0.058				
トンネル世話役	2方	人	0.058				
トンネル特殊工	2方	人	0.346				
トンネル作業員	2方	人	0.058				
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	0.141	単価表-9	●		
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	0.357	単価表-10	●		
集塵機運転	フィルター式集塵機 定格風量3000m3/min級	日	0.029	単価表-11			
吹付コンクリート	18-10-15N	m3	4.850	ロス率1.7を含む			
諸雑費1		%	5.000				
日当り施工量		m2	656.000				

〔条件〕

1. 諸雑費1は、アジテータトラック（トラックミキサ）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-36 吹付コンクリート

C I - L (妻部) t=150

19m2当り

名称	規格	単位	数量	摘要	諸 雑 費		
					1	2	3
切羽監視責任者	2方	人	0.061				
トンネル世話役	2方	人	0.061				
トンネル特殊工	2方	人	0.366				
トンネル作業員	2方	人	0.061				
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	0.146	単価表-9	●		
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	0.357	単価表-10	●		
集塵機運転	パイル式集塵機 定格風量3000m3/min級	日	0.031	単価表-11			
吹付コンクリート	18-10-15N	m3	5.130	ロス率1.8を含む			
諸雑費1		%	5.000				
日当り施工量		m2	622.000				

[条件]

1. 諸雑費1は、アジテータトラック（トラックミキサ）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-37 ロックボルト

B-L (妻部) L=4000 耐力117.7kN以上

6本当り

名称	規格	単位	数量	摘要	諸 雑 費		
					1	2	3
切羽監視責任者	2方	人	0.119				
トンネル世話役	2方	人	0.119				
トンネル特殊工	2方	人	0.714				
トンネル作業員	2方	人	0.119				
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°-4・2ハスケットリフト質量170kg超級	日	0.065	単価表-12	●		
集塵機運転	フィック式集塵機 定格風量3000m3/min級	日	0.036	単価表-11			
ロックボルト (ドライモルタル含む)	耐力117.7kN以上 付属品含む L=4m	本	6.000				
諸雑費1		%	10.000				
日当り施工量		本	100.000				

[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の損耗料等の費用及びトラック、モルタル注入機の損料及び燃料費であり、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。

名称	規格	単位	数量	摘要	諸 雑 費		
					1	2	3
切羽監視責任者	2方	人	0.131				
トンネル世話役	2方	人	0.131				
トンネル特殊工	2方	人	0.786				
トンネル作業員	2方	人	0.131				
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・リフ質量170kg超級	日	0.076	単価表-12	●		
集塵機運転	ファン式集塵機 定格風量3000m3/min級	日	0.042	単価表-11			
ロックボルト (ドライモルタル含む)	耐力117.7kN以上 付属品含む L=4m	本	7.000				
諸雑費1		%	9.000				
日当り施工量		本	106.000				

歩掛表-39 覆工コンクリート		B-I L (妻部) 18-15-40BB C=270kg/m ³ 以上		30m ³ 当り	
名称	規格	単位	数量	摘要	諸 費 1 2 3
トンネル世話役		人	0.252		
トンネル特殊工		人	1.008		
トンネル作業員		人	0.252		
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	0.245	単価表-13	●
生コンクリート	18-15-40BB	m ³	30.600	ロス率1.02を含む	
諸雑費1		%	5.000		
日当り施工量		m ³	119.000		

[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。

歩掛表-40 覆工コンクリート

C I-L (妻部) 18-15-40BB C=270kg/m3以上

30m3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	0.252				
トンネル特殊工		人	1.008				
トンネル作業員		人	0.252				
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	0.245	単価表-13	●		
生コンクリート	18-15-40BB	m3	30.600	ロス率1.02を含む			
諸雑費1		%	5.000				
日当り施工量		m3	119.000				

[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。

歩掛表-41 防水工

B-L (妻部)

19m2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	0.152				
トンネル特殊工		人	0.285				
トンネル作業員		人	0.152				
防水シート	0.8mm+3.0mm	m2	22.040	ロス率1.16を含む	●		
諸雑費1		%	1.000				
日当り施工量		m2	125.000				

[条件]

1. 諸雑費1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。

步掛表一42 防水工
C I - L (妻部)

19m2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		人	0.152				
トンネル特殊工		人	0.285				
トンネル作業員		人	0.152				
防水シート	0.8mm+3.0mm	m2	22.040	ロス率1.16を含む	●		
諸雑費1		%	1.000				
日当り施工量		m2	125.000				

「条件」

1. 諸雑費1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-43 型枠
スライト・セントル (坑門本体)

1m当り

名称	規格	単位	数量	摘要	諸 費		
					1	2	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				
スライドセントル損料	L=10.5m	m	1.000				
諸雑費		式	1.000	端数処理			
日当り施工量		m	5.250				

[条件]

歩掛表－44 外型枠設置
起点側

					110m2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	1.580		●		
特殊作業員		人	9.500		●		
普通作業員		人	1.580		●		
ラフテレーンクレーン（油圧伸縮ジブ型）賃料	25t吊 ねぐら付（～排2014・低騒含）	日	1.488				
諸雑費1		%	3.000				
日当り施工量		m2	69.500				

【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。

歩掛表－45 外型枠設置
終点側

					89m2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	1.300		●		
特殊作業員		人	7.810		●		
普通作業員		人	1.300		●		
ラフテレーンクレーン（油圧伸縮ジブ型）賃料	25t吊 ねぐら付（～排2014・低騒含）	日	1.208				
諸雑費1		%	3.000				
日当り施工量		m2	68.300				

【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。

18-10-15N t=250 起点側 余吹有

1.662m当り

[条件]

1. 諸雑費1は、吹付プラント設備運転経費、アジテータトラック（トラックミキサ）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。

18-10-15N t=250 起点側 余吹無

4.662m当り

1. 諸雑費1は、吹付プラント設備運転経費、アジテータトラック（トラックミキサ）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。

18-10-15N t=250 終点側 余吹有

2.33m当り

名称	規格	単位	数量	摘要	2. 費用		
					諸 1	雑 2	費 3
土木一般世話役		人	0.310				
特殊作業員		人	1.870				
普通作業員		人	0.310				
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	0.434	単価表-9	●		
吹付コンクリート	18-10-15N	m3	22.820	ロス率1.8を含む			
諸雑費1		%	14.000				
日当り施工量		m	7.500				

1. 諸雑費1は、吹付プラント設備運転経費、アジテータトラック（トラックミキサ）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。

18-10-15N t=250 終点側 余吹無

3.855m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	0.400				
特殊作業員		人	2.410				
普通作業員		人	0.400				
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6~22m3/h級吹付 半径7m級	日	0.558	単価表-9	●		
吹付コンクリート	18-10-15N	m3	29.370	ロス率1.4を含む			
諸雑費1		%	14.000				
日当り施工量		m	9.600				

1. 諸雑費1は、吹付プラント設備運転経費、アジテータトラック（トラックミキサ）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-50 吹付コンクリート（下半） 18-10-15N t=250 起点側 余吹有					0.513m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	0.010				
特殊作業員		人	0.070				
普通作業員		人	0.010				
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6~22m ³ /h級吹付 半径7m級	日	0.017	単価表-9	●		
吹付コンクリート	18-10-15N	m ³	0.880	ロス率1.6を含む			
諸雑費1		%	11.000				
日当り施工量		m	42.800				

〔条件〕
 1. 諸雑費1は、吹付プラント設備運転経費、アジテータトラック（トラックミキサ）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-51 吹付コンクリート（下半） 18-10-15N t=250 起点側 余吹無					2.488m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	0.050				
特殊作業員		人	0.280				
普通作業員		人	0.050				
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6~22m ³ /h級吹付 半径7m級	日	0.064	単価表-9	●		
吹付コンクリート	18-10-15N	m ³	3.380	ロス率1.3を含む			
諸雑費1		%	11.000				
日当り施工量		m	54.100				

【条件】
1. 諸雑費1は、吹付プラント設備運転経費、アジテータトラック（トラックミキサ）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-52 吹付コンクリート（下半）
18-10-15N t=250 終点側 余吹有

0.513m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	0.010				
特殊作業員		人	0.070				
普通作業員		人	0.010				
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6~22m3/h級吹付 半径7m級	日	0.017	単価表-9	●		
吹付コンクリート	18-10-15N	m3	0.880	ロス率1.6を含む			
諸雑費1		%	14.000				
日当り施工量		m	42.800				

[条件]

1. 諸雑費1は、吹付プラント設備運転経費、アジテータトラック（トラックミキサ）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-53 吹付コンクリート（下半）
18-10-15N t=250 終点側 余吹無

1.013m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	0.020				
特殊作業員		人	0.110				
普通作業員		人	0.020				
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6~22m3/h級吹付 半径7m級	日	0.027	単価表-9	●		
吹付コンクリート	18-10-15N	m3	1.400	ロス率1.3を含む			
諸雑費1		%	14.000				
日当り施工量		m	53.300				

[条件]

1. 諸雑費1は、吹付プラント設備運転経費、アジテータトラック（トラックミキサ）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-54 ロックボルト

L=6000 耐力176.5kN以上 起点側

18本当り

名称	規格	単位	数量	摘要	諸 雑 費		
					1	2	3
土木一般世話役		人	0.400				
特殊作業員		人	2.370				
普通作業員		人	0.400				
ドリルジャンボ運転	ホィール式・排出ガス対策型(第3次基準値) 形式37°-M・2ハースケットリフ質量170kg超級	日	0.274	単価表-12	●		
ロックボルト (ドライモルタル含む)	耐力176.5kN以上 付属品含む L=6m	本	18.000				
諸雑費1		%	5.000				
日当り施工量		本	45.600				

[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料等の費用及びトラック、モルタル注入機の損料及び燃料費であり、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-55 ロックボルト

L=6000 耐力176.5kN以上 終点側

8本当り

名称	規格	単位	数量	摘要	諸 雑 費		
					1	2	3
土木一般世話役		人	0.180				
特殊作業員		人	1.090				
普通作業員		人	0.180				
ドリルジャンボ運転	ホィール式・排出ガス対策型(第3次基準値) 形式37°-M・2ハースケットリフ質量170kg超級	日	0.122	単価表-12	●		
ロックボルト (ドライモルタル含む)	耐力176.5kN以上 付属品含む L=6m	本	8.000				
諸雑費1		%	6.000				
日当り施工量		本	44.200				

[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料等の費用及びトラック、モルタル注入機の損料及び燃料費であり、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-56 鋼製支保（上半）

H-200×200×8×12 起点側

6.324m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	0.440				
特殊作業員		人	2.640				
普通作業員		人	0.440				
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	0.631	単価表-9			
トンネル用H形鋼鋼アーチ支保工 H 形鋼曲げ本体	SS400 200×200シリーズ	t	7.687		●		
トンネル用H形鋼鋼アーチ支保工エキ ストラ	R止りエキストラ	t	7.687		●		
トンネル用H形鋼鋼アーチ支保工 付 属品	継手板(頂板)・底板	t	0.186		●		
諸雑費1		%	9.000				
日当り施工量		m	14.400				

【条件】

1. 諸雑費1は、トラック、ボルト、ナット、繋ぎ材、さや管加工費等の費用であり、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-57 鋼製支保（上半）
H-200×200×8×12 終点側

6. 185m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	0.440				
特殊作業員		人	2.640				
普通作業員		人	0.440				
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	0.631	単価表-9			
トンネル用H形鋼鋼アーチ支保工 H 形鋼曲げ本体	SS400 200×200シリーズ*	t	7.687		●		
トンネル用H形鋼鋼アーチ支保工エキ ストラ	R止りエキストラ	t	7.687		●		
トンネル用H形鋼鋼アーチ支保工 付 属品	継手板(頂板)・底板	t	0.186		●		
諸雑費1		%	9.000				
日当り施工量		m	14.100				

条件

1. 諸雑費1は、トラック、ボルト、ナット、繋ぎ材、さや管加工費等の費用であり、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-58 鋼製支保 (下半)
H-200×200×8×12 起点側

3冊 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	0.200				
特殊作業員		人	1.210				
普通作業員		人	0.200				
トンネル用H形鋼鋼アーチ支保工 H形鋼曲げ本体	SS400 200×200シリーズ*	t	0.617	、	●		
トンネル用H形鋼鋼アーチ支保工エキストラ	R止りエキストラ	t	0.617		●		
トンネル用H形鋼鋼アーチ支保工 付属品	継手板(頂板)・底板	t	0.120		●		
諸雑費1		%	9.000				
日当り施工量		m	14.900				

[条件]

1. 諸雑費1は、トラック、ボルト、ナット、繁ぎ材、さや管加工費等の費用であり、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—59 鋼製支保（下半）
H-200×200×8×12 終点側

1.525m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	0.140				
特殊作業員		人	0.860				
普通作業員		人	0.140				
トンネル用H形鋼鋼アーチ支保工 H形鋼曲げ本体	SS400 200×200ｼﾘｰｽﾞ*	t	0.411		●		
トンネル用H形鋼鋼アーチ支保工エキストラ	R止りエキストラ	t	0.411		●		
トンネル用H形鋼鋼アーチ支保工 付属品	継手板(頂板)・底板	t	0.080		●		
諸雑費1		%	10.000				
日当り施工量		m	10.700				

「条件」

1. 諸雑費1は、トラック、ボルト、ナット、繋ぎ材、さや管加工費等の費用であり、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—60 金網（上半）
 $\phi 5 \times 150 \times 150$ 起点側

6.324m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	0.290				
特殊作業員		人	1.710				
普通作業員		人	0.290				
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 ⁺ スケット ⁺ リフ質量170kg超級	日	0.261	単価表-12			
溶接金網 丸鉄線溶接金網	5.0 150×150mm 2.16kg/m2	m2	168.450	ロス率1.19を含む	●		
諸雑費1		%	8.000				
日当り施工量		m	22.100				

条件

1. 諸雑費1は、止め金具等の費用であり、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。

φ5×150×150 終点側

6. 185m当り

[条件]	
1. 諸雑費1は、止め金具等の費用であり、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。	

φ5×150×150 起点側

3m当り

[条件]	
1. 諸雑費1は、止め金具等の費用であり、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-63 金網（下半）

φ5×150×150 終点側

1.525m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	0.024				
特殊作業員		人	0.143				
普通作業員		人	0.024				
溶接金網 丸鉄線溶接金網	5.0 150×150mm 2.16kg/m ²	m ²	7.600	ロス率1.19を含む	●		
諸雑費1		%	8.000				
日当り施工量		m	63.500				

[条件]

1. 諸雑費1は、止め金具等の費用であり、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-64 覆工コンクリート

18-15-40BB C=270kg/m³以上 t=450 余巻有

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-13	●		
生コンクリート	18-15-40BB	m ³	14.160	ロス率1.02を含む		●	
防水シート	0.8mm+3.0mm	m ²	30.100	ロス率1.16を含む		●	
諸雑費1		%	5.000				
諸雑費2		%	1.000				
日当り施工量		m	5.250				

[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-65 覆工コンクリート

18-15-40BB C=270kg/m³以上 t=450 余巻無

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-13	●		
生コンクリート	18-15-40BB	m ³	11.500	ロス率1.02を含む		●	
防水シート	0.8mm+3.0mm	m ²	30.100	ロス率1.16を含む		●	
諸雑費1		%	5.000				
諸雑費2		%	1.000				
日当り施工量		m	5.250				

[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-66 型枠

スライドセントル (明り巻)

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				
スライドセントル損料	L=10.5m	m	1.000				
諸雑費		式	1.000	端数処理			
日当り施工量		m	5.250				

[条件]

歩掛表一69 伸縮風管撤去

φ1700 L=80m

1基当り

名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3
土木一般世話役		人	1.500		●		
特殊作業員		人	3.000		●		
普通作業員		人	4.500		●		
諸雑費1		%	9.000				
日当り施工量		基	0.670				

[条件]

1. 諸雑費1は、レール撤去等に伴う高所作業車の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。

歩掛表一70 濁水処理装置運転

処理能力20m³/h

1日当り

名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3
濁水処理装置運転	ホータフ型・機械処理沈殿方式・脱水機付 処理能力20m ³ /h	日	1.000	単価表-14			
諸雑費		式	1.000	端数処理			

[条件]

[illegible]

歩掛表－72 濁水処理設備撤去						1箇所当り		
処理能力20m ³ /h						諸 1	雑 2	費 3
名称	規格	単位	数量	摘要				
土木一般世話役		人	3.000					
電工		人	1.000					
設備機械工		人	4.000					
普通作業員		人	3.000					
ラフテレーンクレーン（油圧伸縮ジブ型）賃料	25t吊 オペレータ付（～排2014・低騒音）	日	1.000					
諸雑費		式	1.000	端数処理				
日当り施工量		箇所	0.330					
〔条件〕								

名称	規格	単位	数量	摘要	1箇所当り		
					諸 1	雑 2	費 3
土木一般世話役		人	4.000				
電工		人	4.000				
設備機械工		人	9.000				
普通作業員		人	5.000				
ラフテレーンクレーン（油圧伸縮ジブ型）賃料	25t吊 オペレータ付（～排2014・低騒音）	日	2.000				
諸雑費		式	1.000	端数処理			
日当り施工量		箇所	0.250				

[条件]

[illegible]

歩掛表－75 濁水処理設備保守点検
処理能力20m³/h・30m³/h

						1回当り		
名称	規格	単位	数量	摘要		諸 1	雑 2	費 3
設備機械工		人	0.200			●		
普通作業員		人	0.500			●		
諸雑費1		%	7.000					
日当り施工量		回	5.000					

[条件]
1. 諸雑費1は、泥土（脱水ケーキ）の積み込み機械及び大型土のうの材料に要する費用であり、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－76 防音扉設置
砂充填式2層^ハ_ネ

						1基当り		
名称	規格	単位	数量	摘要		諸 1	雑 2	費 3
土木一般世話役		人	7.000			●		
とび工		人	20.000			●		
普通作業員		人	16.000			●		
ラフテレーンクレーン（油圧伸縮ジブ型）賃料	25t吊 オペレータ付（～排2014・低騒含）	日	4.000			●		
ラフテレーンクレーン（油圧伸縮ジブ型）賃料	10t吊 オペレータ付（～排1次・低騒含）	日	3.000			●		
バックホウ（クローラ型）運転	山積0.45m ³ （～排3次・超低含）	日	3.000	単価表-15		●		
諸雑費1		%	26.000					
日当り施工量		基	0.140					

[条件]
1. 諸雑費1は、工具損料、消耗材及び電力に関する経費等の費用であり、労務費、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-77 防音扉撤去
砂充填式2層バネ

1基当り

名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3
土木一般世話役		人	5.000		●		
とび工		人	15.000		●		
普通作業員		人	9.000		●		
ラフテレーンクレーン（油圧伸縮ジブ型）賃料	25t吊 ハンド付（～排2014・低騒含）	日	3.000		●		
ラフテレーンクレーン（油圧伸縮ジブ型）賃料	10t吊 ハンド付（～排1次・低騒含）	日	2.000		●		
バックホウ（クローラ型）運転	山積0.45m3（～排3次・超低含）	日	2.000	単価表-15	●		
諸雑費1		%	26.000				
日当り施工量		基	0.200				

【条件】

1. 諸雑費1は、工具損料、消耗材及び電力に関する経費等の費用であり、労務費、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-78 伸縮風管移動費
φ1700 L=80m

100m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	2.000		●		
トンネル特殊工	2方	人	4.000		●		
トンネル作業員	2方	人	6.000		●		
諸雑費1		%	10.000				
日当り施工量		m	50.000				

【条件】

1. 諸雑費1は、レール取付等に伴う高所作業車の運転経費、取付材料の費用であり、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-79 防音壁設置

H=2.0m コンクリート基礎

10m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	0.290		●
とび工		人	1.140		●
普通作業員		人	0.860		●
ラフテレーンクレーン（油圧伸縮ジブ型）賃料	10t吊 オペレータ付（～排1次・低騒音）	日	0.290		
諸雑費1		%	8.000		
日当り施工量		m	35.000		

〔条件〕

1. 諸雑費1は、高所作業車運転経費、機械器具損料等の費用であり、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-80 防音壁撤去

H=2.0m コンクリート基礎

10m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	0.200		●
とび工		人	0.820		●
普通作業員		人	0.610		●
ラフテレーンクレーン（油圧伸縮ジブ型）賃料	10t吊 オペレータ付（～排1次・低騒音）	日	0.200		
諸雑費1		%	8.000		
日当り施工量		m	49.000		

〔条件〕

1. 諸雑費1は、高所作業車運転経費、機械器具損料等の費用であり、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-81 防音壁設置

H=4.0m コンクリート基礎

10m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	0.500		●		
とび工		人	2.000		●		
普通作業員		人	1.500		●		
ラフテレーンクレーン（油圧伸縮ジブ型）賃料	10t吊 お*レ-付（〜排1次・低騒含）	日	0.500				
諸雑費1		%	8.000				
日当り施工量		m	20.000				

[条件]

1. 諸雑費1は、高所作業車運転経費、機械器具損料等の費用であり、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-82 防音壁撤去

H=4.0m コンクリート基礎

10m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	0.370		●		
とび工		人	1.480		●		
普通作業員		人	1.110		●		
ラフテレーンクレーン（油圧伸縮ジブ型）賃料	10t吊 お*レ-付（〜排1次・低騒含）	日	0.370				
諸雑費1		%	8.000				
日当り施工量		m	27.000				

[条件]

1. 諸雑費1は、高所作業車運転経費、機械器具損料等の費用であり、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-83 防音壁設置

H=5.0m コンクリート基礎

10m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	0.670		●		
とび工		人	2.670		●		
普通作業員		人	2.000		●		
ラフテレーンクレーン（油圧伸縮ジブ型）賃料	10t吊 オペレータ付（～排1次・低騒音）	日	0.670				
諸雑費1		%	8.000				
日当り施工量		m	15.000				

【条件】

1. 諸雑費1は、高所作業車運転経費、機械器具損料等の費用であり、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-84 防音壁撤去

H=5.0m コンクリート基礎

10m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	0.450		●		
とび工		人	1.820		●		
普通作業員		人	1.360		●		
ラフテレーンクレーン（油圧伸縮ジブ型）賃料	10t吊 オペレータ付（～排1次・低騒音）	日	0.450				
諸雑費1		%	8.000				
日当り施工量		m	22.000				

【条件】

1. 諸雑費1は、高所作業車運転経費、機械器具損料等の費用であり、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-85 防音壁設置

H=8.0m 杭式

10m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	1.490		●		
とび工		人	5.970		●		
普通作業員		人	4.480		●		
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・低騒含）	日	1.490				
諸雑費1		%	11.000				
日当り施工量		m	6.700				

【条件】

1. 諸雑費1は、高所作業車運転経費、機械器具損料等の費用であり、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-86 防音壁撤去

H=8.0m 杭式

10m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	1.110		●		
とび工		人	4.440		●		
普通作業員		人	3.330		●		
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・低騒含）	日	1.110				
諸雑費1		%	11.000				
日当り施工量		m	9.000				

【条件】

1. 諸雑費1は、高所作業車運転経費、機械器具損料等の費用であり、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。

単価表-5 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

					1週当り		
名称	規格	単位	数量	摘要	諸雑費		
					1	2	3
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	5.000	単価表-5-1			
諸雑費		式	1.000	端数処理			
【条件】							

単価表-5-1 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

名称	規格	単位	数量	摘要	1日当り 諸雑費		
					1	2	3
軽油	1. 2号	L	48.000				
(NATM用機械) 大型ブレーカ (ベースマシン含む) 損料	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	1.000				
諸雑費		式	1.000	端数処理			
[条件]							

單価表-6 集塵機運転
71炒式集塵機 定格風量3000m³/min級

						1週当り		
名称		規格	単位	数量	摘要	諸雑費 1 2 3		
集塵機運転		71ℓ式集塵機 定格風量3000m ³ /min級	日	5.000	単価表-6-1			
諸雑費			式	1.000	端数処理			
[条件]								

単価表-8 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

1週当り

名称	規格	単位	数量	摘要	諸雑費		
					1	2	3
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	5.000	単価表-8-1			
諸雑費		式	1.000	端数処理			

[条件]

単価表-8-1 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

1日当り

名称	規格	単位	数量	摘要	諸雑費		
					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55m3/h	供用日	1.400				
諸雑費		式	1.000	端数処理			

[条件]

単価表-9 コンクリート吹付機運転(機-25)

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

1日当り

名称	規格	単位	数量	摘要	諸雑費		
					1	2	3
(電力)		kWh	363.000				
(N A T M用機械) コンクリート吹付機損料	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	供用日	1.400				
諸雑費		式	1.000	端数処理			

[条件]

単価表-10 吹付プラント設備運転(機-25)
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

					1日当り		
名称	規格	単位	数量	摘要	諸雑費		
					1	2	3
(電力)		kWh	24.000				
(N A T M用機械) その他N A T M用機器損料	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	供用日	1.400				
(地盤改良機器) 高圧噴射攪拌式地盤改良機損料	0562-110～310付属機器 [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	1.400				
(N A T M用機械) その他N A T M用機器損料	骨材ホッパー 15m3×3	供用日	1.400				
諸雑費		式	1.000	端数処理			
[条件]							

単価表-11 集塵機運転(機-14)
 71ル式集塵機 定格風量3000m³/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	1,870.000				
(NATM用機械) その他NATM用機器 損料	フィル式集塵機 定格風量3000m3/min級	日	1.000				
諸雑費		式	1.000	端数処理			
[条件]							

単価表ー12 ドリルジャンボ運転(機-25)					1日当り		
ホイル式・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					諸雑費		
名称	規格	単位	数量	摘要	1	2	3
(電力)		kWh	544.000				
(N A T M用機械) ドリルジャンボ損料	ホイル式・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	供用日	1.400				
諸雑費		式	1.000	端数処理			
【条件】							

					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				
〔N A T M用機械〕 ドリルジャンボ損料	ホイル式・排出ガス対策型(第3次基準値) 形式3 フーム・2ハースケットリフト質量170kg超級	供用日	1.400				
雑費		式	1.000	端数処理			
条件]							

					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				
〔N A T M用機械〕 ドリルジャンボ損料	ホイル式・排出ガス対策型(第3次基準値) 形式3 フーム・2ハースケットリフト質量170kg超級	供用日	1.400				
雑費		式	1.000	端数処理			
条件]							

					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				
〔N A T M用機械〕 ドリルジャンボ損料	ホイル式・排出ガス対策型(第3次基準値) 形式3 フーム・2ハースケットリフト質量170kg超級	供用日	1.400				
雑費		式	1.000	端数処理			
条件]							

(電力)		kWh	544.000			
(N A T M用機械) ドリルジャンボ損料	ホイール式・排出ガス対策型(第3次基準値) 形式3 フレーム・2ハースケットリフト質量170kg超級	供用日	1.400			
諸雑費		式	1.000	端数処理		
【条件】						

(電力)		kWh	544.000			
(N A T M用機械) ドリルジャンボ損料	ホイール式・排出ガス対策型(第3次基準値) 形式3 フレーム・2ハースケットリフト質量170kg超級	供用日	1.400			
諸雑費		式	1.000	端数処理		
【条件】						

(電力)		kWh	544.000			
(N A T M用機械) ドリルジャンボ損料	ホイール式・排出ガス対策型(第3次基準値) 形式3 フレーム・2ハースケットリフト質量170kg超級	供用日	1.400			
諸雑費		式	1.000	端数処理		
【条件】						

(電力)		kWh	544.000				
(N A T M用機械) ドリルジャンボ損料	ホイール式・排出ガス対策型(第3次基準値)形式3 ブーム・2ハースケットリフト質量170kg超級	供用日	1.400				
諸雑費		式	1.000	端数処理			
[条件]							

(電力)		kWh	544.000						
(N A T M用機械) ドリルジャンボ損料	ホイル式・排出ガス対策型(第3次基準値)形式3 ブーム・2ハースケットリフト質量170kg超級	供用日	1.400						
諸雑費		式	1.000	端数処理					
[条件]									

諸雜費		式	1.000	端数処理				
[条件]								

諸雜費		式	1.000	端数処理				
[条件]								

[illegible][illegible]

単価表-13 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55m ³ /h							
名称	規格	単位	数量	摘要	1日当り 諸雑費		
					1	2	3
軽油	1. 2号	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]							

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

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]						

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]						

[illegible]

諸雜費		式	1. 000	端数处理					
[条件]									

諸雜費		式	1. 000	端数处理					
[条件]									

諸雜費		式	1. 000	端数处理					
[条件]									

名称	規格	単位	数量	摘要	1日当り 諸雑費		
					1	2	3
(電力)		kWh	160.000				
(その他) 濁水処理装置損料	ホータブル型・機械処理沈殿方式・脱水機付 処理能力20m3/h	日	1.000				
諸雑費		式	1.000	端数処理			
[条件]							

名称	規格	単位	数量	摘要	1日当り 諸雑費		
					1	2	3
(電力)		kWh	160.000				
(その他) 濁水処理装置損料	ホータブル型・機械処理沈殿方式・脱水機付 処理能力20m3/h	日	1.000				
諸雑費		式	1.000	端数処理			
[条件]							

名称	規格	単位	数量	摘要	1日当り 諸雑費		
					1	2	3
(電力)		kWh	160.000				
(その他) 濁水処理装置損料	ホータブル型・機械処理沈殿方式・脱水機付 処理能力20m3/h	日	1.000				
諸雑費		式	1.000	端数処理			
[条件]							

名称	規格	単位	数量	摘要	1日当り 諸雑費		
					1	2	3
(電力)		kWh	160.000				
(その他) 濁水処理装置損料	ホータブル型・機械処理沈殿方式・脱水機付 処理能力20m3/h	日	1.000				
諸雑費		式	1.000	端数処理			
[条件]							

(電力)		kWh	160.000				
(その他) 濁水処理装置損料	ポータブル型・機械処理沈殿方式・脱水機付 処理能力20m3/h	日	1.000				
諸雑費		式	1.000	端数処理			
[条件]							

(電力)		kWh	160.000				
(その他) 濁水処理装置損料	ポータブル型・機械処理沈殿方式・脱水機付 処理能力20m3/h	日	1.000				
諸雑費		式	1.000	端数処理			
[条件]							

(電力)		kWh	160.000				
(その他) 濁水処理装置損料	ポータブル型・機械処理沈殿方式・脱水機付 処理能力20m3/h	日	1.000				
諸雑費		式	1.000	端数処理			
[条件]							

[illegible][illegible][illegible]

(その他) 濁水処理装置損料	ホーダル型・機械処理沈殿方式・脱水機付 処理能力20m ³ /h	日	1.000				
諸雑費		式	1.000	端数処理			
[条件]							

[illegible]

諸雜費		式	1.000	端数処理				
[条件]								

諸雜費		式	1.000	端数処理				
[条件]								

単価表-15 バックホウ（クローラ型）運転（機-28）
山積0.45m3（～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	62.000				
バックホウ（クローラ型）賃料	山積0.45m3（～排3次・超低含）	供用日	1.640				
諸雑費		式	1.000	端数処理			

[条件]