

1. 調査概要

依頼番号

飯国-工-07

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. 調查結果

[illegible]

歩掛表-1 深礎掘削 (P1橋脚)									
φ 10,000 L=12,000									
1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	43.160		●				
トンネル特殊工		人	43.160		●				
クローラクレーン運転	油圧駆動式ウインチ・ラジジブ型・排出ガス対策型(3次基準) 70t吊	日	43.160	単価表-1	●				
小型バックホウ (クローラ型) 運転	標準型・排出ガス対策型(第2次基準値) 標準バケット容量(山積0.13/平積0.10m ³)	日	56.900	単価表-2	●				
油圧ブレーカ ベースマシン含む運転	バケット0.1m ³ (排3次・超低含)	日	36.490	単価表-3	●				
諸雑費1		%	9.000						
日当り施工量		本	0.020						

[条件]

1. 諸雑費1は、施工機械足場用の足場材(敷鉄板) 賃料及び設置・撤去・移設、軸流ファン・工用水中モータポンプ、ピックハンマ、コンクリートブレーカ、排土バケット、昇降用梯子、空気圧縮機、火薬、雷管、電力に関する経費等の費用であり、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。

名称	規格	単位	数量	摘要	100掛m2当り		
					諸 1	経 2	費 3
土木一般世話役		人	1.400		●		
とび工		人	7.700		●		
普通作業員		人	1.200		●		
クローラクレーン運転	油圧駆動式ウインチ・ラジス*フ*型・排出ガス対策型(3次基準) 70t吊	日	1.400	単価表-1			
諸雑費1		%	31.000				
日当り施工量		式(掛 m2)	61.000				

【条件】
1. 諸雑費1は、足場工仮設材等の費用であり、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-3 床掘り (P2橋脚)
軟岩 人力掘削 (リツキ・ヒール施工前)

名称	規格	単位	数量	摘要	10m3当り		
					諸 1	雑 2	費 3
トンネル特殊工		人	7.760		●		
小型バックホウ (クローラ型) 運転	標準型・排出ガス対策型 (第2次基準値) 標準バケット容量 (山積0.13/平積0.10m3)	日	1.940	単価表-2			
クローラクレーン運転	油圧駆動式ウインチ・ラジアル型・排出ガス対策型 (3次基準) 70t吊	日	1.940	単価表-1			
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	1.940	単価表-4			
諸雑費1		%	2.000				
日当り施工量		m3	5.200				

【条件】
1. 諸雑費1は、さく岩機損料、コンクリートブレーカ用チゼルの損耗費等の費用であり、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-4 床掘り (P2橋脚)
軟岩 床掘幅3m未満

名称	規格	単位	数量	摘要	10m3当り		
					諸 1	雑 2	費 3
トンネル特殊工		人	7.350		●		
小型バックホウ (クローラ型) 運転	標準型・排出ガス対策型 (第2次基準値) 標準バケット容量 (山積0.13/平積0.10m3)	日	1.470	単価表-2			
クローラクレーン運転	油圧駆動式ウインチ・ラジアル型・排出ガス対策型 (3次基準) 70t吊	日	1.470	単価表-1			
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	1.470	単価表-4			
諸雑費1		%	2.000				
日当り施工量		m3	6.800				

【条件】
1. 諸雑費1は、コンクリートブレーカ用チゼルの損耗費等の費用であり、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-5 床掘り (P2橋脚)

軟岩 床掘幅3m以上5m未満

10m3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		人	1.650		●		
小型バックホウ (クローラ型) 運転	標準型・排出ガス対策型 (第2次基準値) 標準バケット容量 (山積0.13/平積0.10m3)	日	1.100	単価表-2			
油圧ブレーカ ベースマシン含む運転	バケット0.1m3 (〜排3次・超低含)	日	0.550	単価表-3			
クローラクレーン運転	油圧駆動式クイッチ・ラジアン型・排出ガス対策型 (3次基準) 70t吊	日	0.550	単価表-1			
諸雑費1		%	27.000				
日当り施工量		m3	18.000				

[条件]

1. 諸雑費1は、油圧ブレーカ用チゼルの損耗費等の費用であり、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-6 床掘り (P2橋脚)

軟岩 床掘幅5m以上

10m3当り

名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3
トンネル特殊工		人	0.480		●		
小型バックホウ (クローラ型) 運転	標準型・排出ガス対策型 (第2次基準値) 標準バケット容量 (山積0.13/平積0.10m3)	日	0.480	単価表-2			
油圧ブレーカ ベースマシン含む運転	バケット0.1m3 (〜排3次・超低含)	日	0.480	単価表-3			
クローラクレーン運転	油圧駆動式クイッチ・ラジアン型・排出ガス対策型 (3次基準) 70t吊	日	0.240	単価表-1			
諸雑費1		%	27.000				
日当り施工量		m3	42.000				

[条件]

1. 諸雑費1は、油圧ブレーカ用チゼルの損耗費等の費用であり、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。

[illegible]

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	0.960		●		
特殊作業員		人	3.840		●		
さく岩機運転	ドリフタ(油圧式・カイトセルを含む) 質量 150kg級フット長4.0m	日	1.900	単価表-5	●		
クローラクレーン運転	油圧駆動式ウインチ・ラジック型・排出ガス対 策型(3次基準) 70t吊	日	1.900	単価表-1	●		
鉄筋挿入		本	10.000	単価表-6			
グラウト注入打設		m3	0.139	単価表-7			
頭部処理		組	10.000	単価表-8			
諸雑費1		%	18.000				
日当り施工量		本	4.000				

〔条件〕
1. 諸雑費1は、削孔ツールの損耗費等の費用であり、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-9 基面整正
リングビーム部

10m2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	2.900		
法面工		人	8.700		
クローラクレーン運転	油圧駆動式ウインチ・リフティング型・排出ガス対策型(3次基準) 70t吊	日	2.900	単価表-1	
諸雑費		式	1.000	端数処理	
日当り施工量		m2	3.500		
[条件]					

歩掛表-10 モルタル吹付
リングビーム部 t=150 σ ck=18N/mm2

10m2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	1.450		●
トンネル特殊工		人	4.350		●
コンクリート吹付機運転	乾式 能力10m3/h所要空気量17m3/min	日	1.450	単価表-9	●
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	1.450	単価表-10	●
ディーゼル発電機運転	定格容量60kVA (排3次・超低含)	日	1.450	単価表-11	●
クローラクレーン運転	油圧駆動式ウインチ・リフティング型・排出ガス対策型(3次基準) 70t吊	日	1.450	単価表-1	●
吹付モルタル	1:2.25(吹付割増)	m3	1.500		
急結剤	マスターロックSA161	kg	52.500		
諸雑費1		%	8.000		
日当り施工量		m2	6.900		
[条件]					
1. 諸雑費1は、急結剤供給装置、圧送用ホース、給水用ポンプ、排水用ポンプ、水槽損料等の費用であり、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-11 モルタル吹付

リングビーム部 t=600 σck=18N/mm²10m³当り

名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1 費	諸 2 費	諸 3 費
土木一般世話役		人	2.700		●		
法面工		人	10.800		●		
コンクリート吹付機運転	乾式 能力10m ³ /h所要空気量17m ³ /min	日	2.700	単価表-9	●		
空気圧縮機 エンジンコンプレッサ運転	18~19m ³ /min (〜排3次・低騒含)	日	2.700	単価表-10	●		
ディーゼル発電機運転	定格容量60kVA (〜排3次・超低含)	日	2.700	単価表-11	●		
クローラクレーン運転	油圧駆動式ウインチ・ラジジブ型・排出ガス対策型(3次基準) 70t吊	日	2.700	単価表-1	●		
吹付モルタル	1:2.25(吹付割増)	m ³	10.000				
急結剤	マスターロックSA161	kg	350.000				
諸雑費1		%	8.000				
日当り施工量		m ³	3.700				

[条件]

1. 諸雑費1は、急結剤供給装置、圧送用ホース、給水用ポンプ、排水用ポンプ、水槽損料等の費用であり、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-12 鉄筋

リングビーム部 SD345 D13

1t当り

名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1 費	諸 2 費	諸 3 費
土木一般世話役		人	6.200				
鉄筋工		人	24.800				
法面工		人	4.000				
クローラクレーン運転	油圧駆動式ウインチ・ラジジブ型・排出ガス対策型(3次基準) 70t吊	日	6.200	単価表-1			
異形棒鋼 SD345	D13 0.995kg/m	kg	1,020.000		●		
諸雑費1		%	6.000				
日当り施工量		t	0.160				

[条件]

1. 諸雑費1は、鉄筋の支持材等の費用であり、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-13 鉄筋

リングビーム部 SD345 D16~25

名称	規格	単位	数量	摘要	1t当り		
					諸 1	雑 2	費 3
土木一般世話役		人	4.900				
鉄筋工		人	19.600				
法面工		人	2.000				
クローラクレーン運転	油圧駆動式ウインチ・ラジック型・排出ガス対策型(3次基準) 70t吊	日	4.900	単価表-1			
異形棒鋼 SD345	D16~25 1.56kg/m	kg	1,030.000		●		
諸雑費1		%	6.000				
日当り施工量		t	0.200				

[条件]

1. 諸雑費1は、鉄筋の支持材等の費用であり、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-14 型枠

リングビーム部 フォム材 B=1,000 H=600

名称	規格	単位	数量	摘要	10m2当り		
					諸 1	雑 2	費 3
土木一般世話役		人	0.450		●		
法面工		人	1.350		●		
クローラクレーン運転	油圧駆動式ウインチ・ラジック型・排出ガス対策型(3次基準) 70t吊	日	0.450	単価表-1			
リングビーム型枠	フォーム材 B=1000 H=600	m	17.500				
諸雑費1		%	3.000				
日当り施工量		m2	22.000				

[条件]

1. 諸雑費1は、型枠の支持材等の費用であり、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-15 吹付機吊込み(P2橋脚)

[illegible]

步掛表-16 補強材
SD345 D19 L=3, 150

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	0.490		●		
トンネル特殊工		人	2.440		●		
さく岩機運転	ドリフタ(油圧式・カイトセルを含む) 質量 150kg級フイット長4.0m	日	0.490	単価表-5	●		
クローラクレーン運転	油圧駆動式ウインチ・ラジスブ型・排出ガス対 策型(3次基準) 70t吊	日	0.490	単価表-1	●		
鉄筋挿入		本	10.000	単価表-12			
グラウト注入打設		m3	0.146	単価表-13			
頭部処理		組	10.000	単価表-14			
諸雑費1		%	18.000				
日当り施工量		本	12.000				

【条件】
1. 諸雑費1は、削孔ツールの損耗費等の費用であり、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。

単価表-1 クローラクレーン運転(機-18)
油圧駆動式ワイナ・リフティング型・排出ガス対策型(3次基準) 70t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	80.000				
クローラクレーン損料	油圧駆動式ウインチ・リフティング型・排出ガス対策型 (3次基準) 70t吊	供用日	2.000	0401-024-070-001			
諸雑費		式	1.000	端数処理			

条件

標準型・排出ガス対策型(第2次基準値) 標準バケット容量(山積0.13/平積0.10m³)

					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	27.000				
小型バックホウ（クローラ型）損料	標準型・排出ガス対策型（第2次基準値）標準 バケット容量（山積0.13/平積0.10m3）	供用日	1.780	0201-113-010-001			
諸雑費		式	1.000	端数処理			

[条件]

単価表-3 油圧ブレーカ ベースマシン含む運転(機-28)
 パケット0.1m³ (～排3次・超低含)

[illegible]

単価表-4 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・低騒音)

[illegible]

単価表-5 さく岩機運転(機-25)
トリフタ(油圧式・カイトセキを含む) 質量150kg級フット*長4.0m

					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) さく岩機損料	トリファ(油圧式・カ・イセルを含む) 質量150kg級 フイト長4.0m	供用日	3.000	0603-047-150-400			
諸雑費		式	1.000	端数処理			
[条件]							

單價表—6 鉄筋挿入

					10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	0.480				
トンネル特殊工		人	1.440				
諸雑費		式	1.000	端数処理			
[条件]							

単価表-7 グラウト注入打設

名称	規格	単位	数量	摘要	1m3当り 諸雑費		
					1	2	3
土木一般世話役		人	3.500		●		
トンネル特殊工		人	10.500		●		
諸雑費1 (率+まるめ)		%	15.000				

【条件】

1. 諸雑費1は、グラウト注入用のグラウトポンプ、グラウトミキサ、水中ポンプ、水槽損料及び電力に関する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。

单価表一8 頭部处理

					10組当り		
名称	規格	単位	数量	摘要	諸雑費		
					1	2	3
土木一般世話役		人	0.480				
トンネル特殊工		人	1.440				
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)

乾式 能力10m³/h所要空氣量17m³/min

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				
コンクリート吹付機損料	乾式 能力10m3/h所要空気量17m3/min	供用日	3.000	2012-027-100-001			
諸雑費		式	1.000	端数処理			

[条件]

単価表-10 空気圧縮機 エンジンコンプレッサ運転(機-16)

18~19 m³/min (～排3次・低騒含)

1日当り

名称	規格	単位	数量	摘要	諸雑費		
					1	2	3
軽油		L	182.000				
空気圧縮機 エンジンコンプレッサ賃料	18～19m ³ /min (～排3次・低騒含)	供用日	2.300	物価資料			
諸雑費		式	1.000	端数処理			

[条件]

単価表-11 ディーゼル発電機運転(機-16)

定格容量60kVA (～排3次・超低含)

1日当り

名称	規格	単位	数量	摘要	諸雑費		
					1	2	3
軽油		L	58.000				
ディーゼル発電機賃料	定格容量 60 kVA (～排3次・超低含)	供用日	3.000	物価資料			
諸雑費		式	1.000	端数処理			

〔条件〕

單價表—12 鉄筋挿入

					10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	0.100				
トンネル特殊工		人	0.500				
クローラクレーン運転	油圧駆動式ウインチ・リフティング型・排出ガス対策型 (3次基準) 70t吊	日	0.100	単価表-12-1			
諸雑費		式	1.000	端数処理			
[条件]							

単価表-12-1 クローラクレーン運転(機-18)
油圧駆動式ワイナ・リフティング型・排出ガス対策型(3次基準) 70t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	80.000				
クローラクレーン損料	油圧駆動式ウインチ・リフティング型・排出ガス対策型 (3次基準) 70t吊	供用日	2.000	0401-024-070-001			
諸雑費		式	1.000	端数処理			
[条件]							

名称	規格	単位	数量	摘要	1m3当り 諸雑費		
					1	2	3
土木一般世話役		人	1.050		●		
トンネル特殊工		人	5.250		●		
クローラクレーン運転	油圧駆動式クレーン・リフティング型・排出ガス対策型 (3次基準) 70t吊	日	1.050	単価表－13－1			
諸雑費1（率＋まるめ）		%	15.000				

〔条件〕
 1. 諸雑費1は、グラウト注入用のグラウトポンプ、グラウトミキサ、水中ポンプ、水槽損料、グラウト材料費及び電力に関する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。

単価表-13-1 クローラクレーン運転(機-18)					
油圧駆動式ウインチ・リフティング型・排出ガス対策型(3次基準) 70t吊					
名称	規格	単位	数量	摘要	1日当り 諸雑費
					1
運転手(特殊)		人	1.000		
軽油		L	80.000		
クローラクレーン損料	油圧駆動式ウインチ・リフティング型・排出ガス対策型 (3次基準) 70t吊	供用日	2.000	0401-024-070-001	
諸雑費		式	1.000	端数処理	

[条件]

單価表—14 頭部处理

名称	規格	単位	数量	摘要	10組当り 諸雑費		
					1	2	3
土木一般世話役		人	0.100				
トンネル特殊工		人	0.500				
クローラークレーン運転	油圧駆動式ウインチ・リフティング型・排出ガス対策型 (3次基準) 70t吊	日	0.100	単価表-14-1			
諸雑費		式	1.000	端数処理			
[条件]							

単価表-14-1 クローラクレーン運転(機-18)
油圧駆動式ワイチ・リフティング型・排出ガス対策型(3次基準) 70t吊

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	80.000				
クローラクレーン損料	油圧駆動式ウインチ・ラジック型・排出ガス対策型 (3次基準) 70t吊	供用日	2.000	0401-024-070-001			
諸雑費		式	1.000	端数処理			
[条件]							