

1. 調査概要

依頼番号	飯国-工-06
------	---------

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

[illegible]

(価格条件)

歩掛表-1 深礎掘削(P2橋脚)大口径深礎 φ10500 L=18000								
名称		規格	単位	数量	摘要	1本当り 諸 雑 費 1 2 3		
土木一般世話役			人	79.200		●		
トンネル特殊工			人	316.800		●		
特殊作業員			人	79.200		●		
普通作業員			人	79.200		●		
ラフテレーンクレーン（油圧伸縮ジブ型）賃料		50t吊 オペレータ付（～排2014・低騒含）	日	79.200	物価資料			
バックホウ（クローラ型）運転		標準型・排出ガス対策型(第1次基準値) 標準バケット容量(山積0.28/平積0.2m ³)	日	79.200	単価表-1			
諸雑費1			%	27.000				
日当り施工量			本	0.010				

[条件]

- 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・工事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。
- 火薬の使用量は、1,125kg/本とする。

歩掛表-2 吹付コンクリート(P2橋脚)大口径深礎 t=50							
					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	0.050		●		
トンネル特殊工		人	0.110		●		
特殊作業員		人	0.050		●		
普通作業員		人	0.050		●		
ラフテレーンクレーン（油圧伸縮ジブ型）賃料	50t吊 オペレータ付（～排2014・低騒含）	日	0.050	物価資料	●		
コンクリート吹付機運転	湿式 能力6m3/h所要空気量10m3/min	日	0.050	単価表-2	●		
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0.45/平積0.35m3）	日	0.050	単価表-3	●		
諸雑費1		%	13.000				
日当り施工量		m2	185.000				

〔条件〕
1. 諸雑費1は、吹付に必要な小器材、急結剤供給装置、空気圧縮機及び電力に関する経費等の費用であり、労務費、機械損料及び運転経費、賃料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。

歩掛表一3 吹付コンクリート(P2橋脚)大口径深礎
t=150

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	0.110		●		
トンネル特殊工		人	0.220		●		
特殊作業員		人	0.110		●		
普通作業員		人	0.110		●		
ラフテレーンクレーン（油圧伸縮ジブ型）賃料	50t吊 ホーク付（～排2014・低騒含）	日	0.110	物価資料	●		
コンクリート吹付機運転	湿式 能力6m3/h所要空気量10m3/min	日	0.110	単価表-2	●		
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0.45/平積0.35m3）	日	0.110	単価表-3	●		
諸雑費1		%	13.000				
日当り施工量		m2	92.000				

【条件】
 1. 諸雑費1は、吹付に必要な小器材、急結剤供給装置、空気圧縮機及び電力に関する経費等の費用であり、労務費、機械損料及び運転経費、賃料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-4 金網工

					100m2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	0.480		●		
トンネル特殊工		人	0.960		●		
特殊作業員		人	0.480		●		
ラフテレーンクレーン（油圧伸縮ジブ型）賃料	50t吊 オペレータ付（～排2014・低騒含）	日	0.480	物価資料	●		
溶接金網 丸鉄線溶接金網	5.0 150×150mm 2.16kg/m2	m2	140.000				
諸雑費1		%	1.000				
日当り施工量		m2	208.000				

〔条件〕
 1. 諸雑費1は、雑品等の費用であり、労務費、賃料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。

					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	0.110		●		
トンネル特殊工		人	0.220		●		
特殊作業員		人	0.110		●		
普通作業員		人	0.110		●		
ラフテレーンクレーン（油圧伸縮ジブ型）賃料	50t吊 ホ゜レータ付（～排2014・低騒含）	日	0.110	物価資料	●		
コンクリート吹付機運転	湿式 能力6m3/h所要空気量10m3/min	日	0.110	単価表-2	●		
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0.45/平積0.35m3）	日	0.110	単価表-3	●		
諸雑費1		%	13.000				
日当り施工量		m2	92.000				

〔条件〕
1. 諸雑費1は、吹付に必要な小器材、急結剤供給装置、空気圧縮機及び電力に関する経費等の費用であり、労務費、機械損料及び運転経費、賃料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 補強リング (P2橋脚) 大口径深礎					
φ10500 H200×200×8×12 参考重量1731kg/リング					
					1リング 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	0.950		
特殊作業員		人	0.480		
ラフテレーンクレーン (油圧伸縮ジブ型) 賃料	50t吊 オペレータ付 (～排2014・低騒音)	日	0.480	物価資料	
諸雑費		式	1.000	端数処理	
日当り施工量		リング	2.100		
[条件]					

歩掛表-7 補強材(P2橋脚)大口径深礎 削孔						
φ65硬岩 L=3.0m						
名称		規格	単位	数量	摘要	10本当り 諸 雑 費 1 2 3
土木一般世話役			人	0.500		●
トンネル特殊工			人	1.500		●
クローラドリル運転		空圧式 [非搭乗式]ドリル質量150kg級	日	0.500	単価表-4	●
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	0.500	単価表-5	●
諸雑費1			%	62.000		
日当り施工量			本	20.000		

〔条件〕
 1. 諸雑費1は、削孔用のドリルロッド、ビット、シャンクロッド及びスリーブの損耗費等の費用であり、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。

歩掛表－8 補強材(P2橋脚)大口径深礎 鉄筋挿入 SD345 D25 L=3000							
					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	0.320				
トンネル特殊工		人	0.970				
諸雑費		式	1.000	端数処理			
日当り施工量		本	31.000				
[条件]							

歩掛表-9 補強材(P2橋脚)大口径深礎 ドライモルタル注入

					1m3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	1.960		●		
トンネル特殊工		人	5.880		●		
セメント	ポルトランドセメント	kg	1,230.000				
諸雑費1		%	16.000				
日当り施工量		m3	0.510				

【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。

步掛表一10 補強材(P2橋脚)大口徑深礎 頭部處理
D25

220

					10組当り		
名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3
土木一般世話役		人	0.210				
トンネル特殊工		人	0.630				
諸雑費		式	1.000	端数処理			
日当り施工量		組	48.000				
[条件]							

歩掛表-11 クローリル吊込み(P2橋脚)大口径深礎

					1回当り		
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				
トンネル特殊工		人	0.800				
ラフテレーンクレーン（油圧伸縮ジブ型）賃料	50t吊 6ハﾟﾚｰﾀ付（～排2014・低騒含）	日	0.200	物価資料			
諸雑費		式	1.000	端数処理			
日当り施工量		回	5.000				

[条件]

步掛表-12 足場(P2橋脚)大口徑深礎
手摺先行型枠組足場 $H \leq 30\text{m}$ 安全柵有

					100掛m2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	1.400		●		
とび工		人	7.700		●		
普通作業員		人	1.200		●		
ラフテレーンクレーン（油圧伸縮ジブ型）賃料	50t吊 ホーク付（～排2014・低騒含）	日	1.400	物価資料	●		
諸雑費1		%	27.000				
日当り施工量		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、賃料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 型枠(P2橋脚)橋脚躯体							
H>30m							
					100m2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	3.410		●		
型わく工		人	17.270		●		
普通作業員		人	11.000		●		
ラフテレーンクレーン（油圧伸縮ジブ型）賃料	50t吊 ｵﾊﾞﾚｰﾅ付（～排2014・低騒含）	日	3.410	物価資料			
諸雑費1		%	23.000				
日当り施工量		m2	35.000				

〔条件〕

1. 諸雑費1は、型枠用合板、鋼製型枠、型枠用金物、組立支持材、はく離剤及び電気ドリル、電動ノコギリ損料、電力に関する経費、仮設材の持上（下）げ及び型枠の製作・組立・解体に要する機械等の費用であり、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-14 足場(P2橋脚)橋脚躯体 手摺先行型枠組足場 平均設置高 H>30m 安全ネット有 【設置のみ】						
				100掛m ² 当り		
名称	規格	単位	数量	摘要	諸 費 1	雑 費 2
土木一般世話役		人	0.920		●	
とび工		人	5.080		●	
普通作業員		人	0.790		●	
ラフテレーンクレーン（油圧伸縮ジブ型）賃料	50t吊 オ°レック付（～排2014・低騒音）	日	0.920	物価資料	●	
諸雑費1		%	41.000			
日当り施工量		掛m ²	92.000			

【条件】
 1. 諸雑費1は、足場工仮設材等の費用であり、労務費、賃料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. 撤去時には、諸雑費を計上しない。

単価表-1 バックホウ（クローラ型）運転（機-18）
標準型・排出ガス対策型（第1次基準値）標準バケット容量（山積0.28/平積0.2m³）

標準型・排出ガス対策型(第1次基準値) 標準バケット容量(山積0.28/平積0.2m3)									
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	40.000						
バックホウ（クローラ型）損料	標準型・排出ガス対策型(第1次基準値) 標準バケット容量(山積0.28/平積0.2m3)	供用日	1.640	0202-112-020-001					
諸雑費		式	1.000	端数処理					
[条件]									

単価表-2 コンクリート吹付機運転(機-25)
湿式 能力6m³/h所要空気量10m³/min

名称		規格	単位	数量	摘要	1日当り 諸雑費		
						1	2	3
(電力)			kWh	0.000				
コンクリート吹付機損料		湿式 能力6m3/h所要空気量10m3/min	供用日	2.800	2012-017-060-001			
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0.45/平積0.35m³)

[illegible]

単価表-4 クローラドリル運転(機-25)
空圧式 [非搭乗式]ドリル質量150kg級

名称		規格	単位	数量	摘要	1日当り 諸雑費 1 2 3		
(電力)			kWh	0.000				
(せん孔・はつり機械) クローラドリル損料		空圧式 [非搭乗式] トリカ質量150kg級	供用日	1.440	0605-021-150-001			
諸雑費			式	1.000	端数処理			
[条件]								

単価表-5 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	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	1.560	物価資料			
諸雑費		式	1.000	端数処理			
[条件]							