

1. 調査概要

依頼番号	設楽-工-02
------	---------

業務名称	令和5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	設楽ダム工事事務所
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 床掘り	軟岩 グラウトアンカー式 1面土留	m3	880	歩掛表-1
02 掘削土留 (A工法)	φ2500 L=5.5m 掘削長L=5.3m (軟岩) (LP設置 3.0m)	本	2	歩掛表-2
03 掘削土留 (A工法)	φ2500 L=8.0m 掘削長L=7.8m (軟岩) (LP設置 7.5m)	本	2	歩掛表-3
04 モルタルライニング	φ2500 t=100 24N/mm2	m	2.4	歩掛表-4
07 支保	f>80kN/m2	空m3	3	歩掛表-5
08 H鋼杭 (タウンスホールハンマ工)	A工法 削孔径φ600 平均削孔長7.8m (軟岩) 継施工含む モルタル充填	本	109	歩掛表-6
09 H鋼杭 (タウンスホールハンマ工)	A工法 削孔径φ450 平均削孔長8.7m (軟岩) 継無 モルタル充填+砂充填	本	12	歩掛表-7
10 H鋼杭 (タウンスホールハンマ工)	A工法 削孔径φ450 平均削孔長7.1m (軟岩) 継無 砂充填	本	12	歩掛表-8
11 削孔 (アンカー) (仮設)	φ135 軟岩 二重管方式 クローラ型	m	170	歩掛表-9
12 アンカー鋼材加工・組立・挿入 (アンカー) (仮設)	簡易防食 PC鋼線より線 削孔長10m超 400≦f<1300kN	本	5	歩掛表-10
13 アンカー鋼材緊張・定着 (アンカー) (仮設)	簡易防食 PC鋼線より線 削孔長10m超 400≦f<1300kN	本	5	歩掛表-11
14 アンカー鋼材加工・組立・挿入 (アンカー) (仮設)	簡易防食 PC鋼線より線 削孔長10m超 f<400	本	7	歩掛表-12
15 アンカー鋼材緊張・定着 (アンカー) (仮設)	簡易防食 PC鋼線より線 削孔長10m超 f<400	本	7	歩掛表-13
16 アンカー鋼材加工・組立・挿入 (アンカー) (仮設)	簡易防食 PC鋼線より線 削孔長10m以下 f<400	本	5	歩掛表-14
17 アンカー鋼材緊張・定着 (アンカー) (仮設)	簡易防食 PC鋼線より線 削孔長10m以下 f<400	本	5	歩掛表-15
18 グラウト注入 (アンカー) (仮設)		m3	8	歩掛表-16
19 鋼製台座設置	H350-30° 用	基	5	歩掛表-17
20 鋼製台座設置	H300-30° 用	基	12	歩掛表-18
(価格条件)				



歩掛表-3 掘削土留（A工法） φ2500 L=8.0m 掘削長L=7.8m（軟岩）（LP設置7.5m）						
				1本当り		
名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑費 2 3
土木一般世話役		人	4.640		●	
トンネル特殊工		人	13.910		●	
特殊作業員		人	4.640		●	
普通作業員		人	4.640		●	
ラフテレーンクレーン（油圧伸縮ジブ型）賃料	25t吊 オ <sup>e</sup> レタ付（ <sup>e</sup> 排2014・低騒含）	日	4.640			
ドラグライン及びクラムシェル運転	油圧クラムシェル・テレスコピック式・排出ガス対策型（第1次基準値）バケット容量（平積0.4m <sup>3</sup> ）	日	4.640	単価表-4		
諸雑費1		%	27.000			
日当り施工量		本	0.220			

【条件】  
1. 諸雑費1は、施工機械足場用の敷鉄板、ファン（軸流式）、潜水ポンプ、ピックハンマ、ブレーカ、排土バケット、昇降用梯子、空気圧縮機（排出ガス対策型）、火薬雷管、掘削に必要となる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。

歩掛表ー4 モルタルライニング <sup>°</sup> φ 2500 t=100 24N/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	0.340		●
トンネル特殊工			人	0.670		●
特殊作業員			人	0.670		●
普通作業員			人	0.340		●
(その他機器) 深礎用ロータリ吹付機 損料		懸垂型 吹付能力1.3m3/hホッパ <sup>°</sup> 容量0.6m3	日	0.810	(13) 欄	
ラフテレーンクレーン (油圧伸縮ジブ 型) 賃料		25t吊 オ <sup>°</sup> レタ付 (〃排2014・低騒含)	日	0.340		
諸雑費1			%	19.000		
日当り施工量			m	2.980		

〔条件〕  
1. 諸雑費1は、洗浄装置、吹付け厚計測用ピン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。

歩掛表-5 支保 f>80kN/m <sup>2</sup>							
				100空m <sup>3</sup> 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	2.800		●		
型わく工		人	4.100		●		
とび工		人	5.100		●		
普通作業員		人	8.700		●		
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	1.900		●		
諸雑費1		%	33.000				
日当り施工量		空m <sup>3</sup>	35.700				

〔条件〕  
 1. 諸雑費1は、ジャッキベース、大引受ジャッキ、建地材、つなぎ材、斜材等の費用であり、労務費、機械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。

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	0.880		●		
とび工		人	0.880		●		
特殊作業員		人	0.880		●		
普通作業員		人	0.880		●		
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(2次基準) 90t吊	日	0.880	単価表-5	●		
(せん孔・はつり機械) ダウンザホールハンマ運転	空圧式 掘削孔径φ508~762mm	日	0.880	単価表-6	●		
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	3.520	単価表-7	●		
ラフテレーンクレーン運転	油圧伸縮リフティング型・排出ガス対策型(第2次基準値) 25t吊	日	0.880	単価表-8	●		
諸雑費1		%	29.000				
日当り施工量		本	1.140				

〔条件〕

1. 諸雑費1は、インパクトレンチ、トルクレンチ、注入管、高圧ホース、グラウトポンプ（モルタル圧送用）、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 アンカー鋼材緊張・定着(アンカー)(仮設)  
簡易防食 PC鋼線より線 削孔長10m超 400≦f<1300kN

					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	1.100		●		
特殊作業員		人	1.100		●		
普通作業員		人	2.200		●		
諸雑費1		%	17.000				
日当り施工量		本	9.000				

〔条件〕

1. 諸雑費1は、緊張ジャッキ、油圧ポンプ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。

歩掛表-12 アンカー鋼材加工・組立・挿入(アンカー) (仮設)  
簡易防食 PC鋼線より線 削孔長10m超  $f < 400$

					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	1.230		●		
特殊作業員		人	1.230		●		
普通作業員		人	2.460		●		
諸雑費1		%	3.000				
日当り施工量		本	8.000				

〔条件〕

1. 諸雑費1は、切断機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。



歩掛表-13 アンカー鋼材緊張・定着(アンカー)(仮設)  
簡易防食 PC鋼線より線 削孔長10m超 f<400

					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	0.900		●		
特殊作業員		人	0.900		●		
普通作業員		人	1.800		●		
諸雑費1		%	17.000				
日当り施工量		本	11.000				

〔条件〕

1. 諸雑費1は、緊張ジャッキ、油圧ポンプ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。

歩掛表-14 アンカー鋼材加工・組立・挿入(アンカー) (仮設)  
簡易防食 PC鋼線より線 削孔長10m以下  $f < 400$

					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	1.100		●		
特殊作業員		人	1.100		●		
普通作業員		人	2.200		●		
諸雑費1		%	3.000				
日当り施工量		本	9.000				

〔条件〕

1. 諸雑費1は、切断機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。

歩掛表-15 アンカー鋼材緊張・定着(アンカー)(仮設)  
簡易防食 PC鋼線より線 削孔長10m以下  $f < 400$

					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	0.900		●		
特殊作業員		人	0.900		●		
普通作業員		人	1.800		●		
諸雑費1		%	17.000				
日当り施工量		本	11.000				

〔条件〕

1. 諸雑費1は、緊張ジャッキ、油圧ポンプ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。

歩掛表-16 グラウト注入(アンカー)(仮設)

10m3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	2.564		●		
特殊作業員		人	2.564		●		
普通作業員		人	5.128		●		
諸雑費1		%	22.000				
日当り施工量		m3	3.900				

〔条件〕

1. 諸経費1は、グラウトミキサ、グラウトポンプ、水中ポンプ、サンドポンプ、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-17 鋼製台座設置 H350-30° 用
-----------------------------

10基当り

名称	規格	単位	数量	摘要	諸 雑 費		
					1	2	3
土木一般世話役		人	0.090		●		
とび工		人	0.170		●		
溶接工		人	0.090		●		
普通作業員		人	0.090		●		
ラフテレーンクレーン（油圧伸縮ジブ型）賃料	25t吊 0.6°レタ付（～排2014・低騒含）	日	0.090				
諸雑費1		%	5.000				
日当り施工量		基	117.000				

**〔条件〕**

1. 諸雑費1は、工具損料、損耗材料等の費用であり、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。

步掛表-18 鋼製台座設置  
H300-30° 用

10基当り

名称	規格	単位	数量	摘要	諸 雑 費		
					1	2	3
土木一般世話役		人	0.060		●		
とび工		人	0.120		●		
溶接工		人	0.060		●		
普通作業員		人	0.060		●		
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	0.060				
諸雑費1		%	5.000				
日当り施工量		基	161.000				

〔条件〕

1. 諸雑費1は、工具損料、損耗材料等の費用であり、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-3 ドラグライン及びクラムシェル運転(機-18)  
油圧クラムシェル・テレスコピック式・排出ガス対策型(第1次基準値) バケット容量(平積0.4m3)

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	42.000				
ドラグライン及びクラムシェル損料	油圧クラムシェル・テレスコピック式・排出ガス対策型（第1次基準値）バケット容量（平積0.4m3）	供用日	1.420	（15）欄			
諸雑費		式	1.000	端数処理			
【条件】							

単価表-4 ドラグライン及びクラムシェル運転(機-18)  
油圧クラムシェル・テレスコピック式・排出ガス対策型(第1次基準値) バケット容量(平積0.4m3)

					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	50.000				
ドラグライン及びクラムシェル損料	油圧クラムシェル・テレスコピック式・排出ガス対策型（第1次基準値）バケット容量（平積0.4m3）	供用日	1.420	（15）欄			
諸雑費		式	1.000	端数処理			
【条件】							

単価表-5 クローラクレーン運転(機-18)  
油圧駆動式ウインチ・ラジジブ型・排出ガス対策型(2次基準) 90t吊

[illegible]

単価表-6 (せん孔・はつり機械) ダウンザホールハンマ運転(機-25)  
空圧式 掘削孔径φ508~762mm

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) ダウンザホールハンマ損料		空圧式 掘削孔径 φ 508～762mm	供用日	1.370	(15) 欄			
諸雑費			式	1.000	端数処理			
〔条件〕								

単価表-7 空気圧縮機 エンジンコンプレッサ運転(機-16)  
18~19m<sup>3</sup>/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	114.000				
空気圧縮機 エンジンコンプレッサ賃料		18～19m <sup>3</sup> /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-8 ラフテレーンクレーン運転(機-18)  
油圧伸縮ジャブ型・排出ガス対策型(第2次基準値) 25t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	84.000				
ラフテレーンクレーン損料	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（第2次基準値）25t吊	供用日	1.020	（15）欄			
諸雑費		式	1.000	端数処理			
〔条件〕							

単価表-9 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	84.000				
ラフテレーンクレーン損料	油圧伸縮ジャブ型・排出ガス対策型（第2次基準値）25t吊	供用日	1.630	（15）欄			
諸雑費		式	1.000	端数処理			
〔条件〕							

単価表-10 (せん孔・はつり機械) ボーリングマシン運転(機-12)  
ロータリハーション式・クローラ型 81kW級

名称	規格	単位	数量	摘要	1日当り 諸雑費		
					1	2	3
軽油		L	74.400				
(せん孔・はつり機械) ボーリングマシン 損料	ロータリーカッポン式・クローラ型 81kW級	日	1.000	(13) 欄			
諸雑費		式	1.000	端数処理			
〔条件〕							