

1. 調査概要

依頼番号	三重-工一-02
------	----------

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	三重河川国道事務所
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]

步掛表-3 浸透固化注入(1)

名称	規格	単位	数量	摘要	1本当り		
					諸 1	雑 2	費 3
土木一般世話役		人	0.256		●		
特殊作業員		人	0.513		●		
普通作業員		人	0.513		●		
薬液注入施工機器損料	薬液注入ポンプ 吐出量0~20L/min×2圧力 9.8MPa	日	0.513	(13)欄	●		
注入消耗材料費		L	3,006.000	単価表-3			
注入材料費	活性シリカTypeⅢ シリカ濃度7%	L	3,006.000				
薬液注入施工機器損料	ミキシングプラント 5m3/h	日	0.256	(13)欄	●		
集中管理装置損料	6連 5.0kw	日	0.256	(13)欄	●		
薬液注入施工機器損料	水ガラス積算流量計 0~50L/min	日	0.256	(13)欄	●		
諸雑費1		%	21.000				
日当り施工量		本	3.900				

[条件]

1. 諸雑費1は、グラウト流量・圧力測定装置・グラウトミキサ・パッカー加圧ポンプ・送水ポンプ・貯水槽・貯液層の損料および電力に関する経費等の費用であり、労務費、機械損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 削孔(2)
改良徑 $\phi 0.94\text{m}$ 平均削孔長 14.82m 、杭長 12.75m

					1本当たり		
名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3
土木一般世話役		人	0.244		●		
特殊作業員		人	0.978		●		
普通作業員		人	0.489		●		
ボーリングマシン損料	ロータリーカッショ式・スキット型 55kW級	日	0.489	(13)欄	●		
削孔消耗材料費	砂質土	m	9.635	単価表-1			
削孔消耗材料費	レキ質土	m	5.185	単価表-2			
諸雑費1		%	19.000				
日当り施工量		本	4.090				

〔条件〕

1. 諸雑費1は、送水ポンプ・貯水槽の損料および電力に関する経費（ボーリングマシン運転に要する電力を含む）等の費用であり、労務費、機械損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-5 スリーブパッカー注入(2)						1本当たり		
改良径φ0.94m 平均削孔長14.82m、杭長12.75m								
名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3	
土木一般世話役		人	0.045		●			
特殊作業員		人	0.091		●			
普通作業員		人	0.091		●			
薬液注入施工機器損料	薬液注入ポンプ 吐出量0~20L/min×2圧力 9.8MPa	日	0.091	(13)欄	●			
注入消耗材料費		L	222.300	単価表-3				
注入材料	セメントナット	L	222.300	単価表-4				
諸雑費1		%	27.000					
日当り施工量		本	22.030					

【条件】

1. 諸雑費1は、グラウト流量・圧力測定装置・グラウトミキサー・パッカー加圧ポンプ・送水ポンプ・貯水槽・貯液層の損料および電力に関する経費等の費用であり、労務費、機械損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。

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	0.241		●		
特殊作業員			人	0.482		●		
普通作業員			人	0.482		●		
薬液注入施工機器損料	薬液注入ポンプ 吐出量0~20L/min×2圧力 9.8MPa		日	0.482	(13)欄	●		
注入消耗材料費			L	2,822.000	単価表-3			
注入材料費	活性シリカTypeⅢ シリカ濃度7%		L	2,822.000				
薬液注入施工機器損料	ミキシングプラント 5m3/h		日	0.241	(13)欄	●		
集中管理装置損料	6連 5.0kw		日	0.241	(13)欄	●		
薬液注入施工機器損料	水ガラス積算流量計 0~50L/min		日	0.241	(13)欄	●		
諸雑費1			%	21.000				
日当り施工量			本	4.150				

〔条件〕

1. 諸雑費1は、グラウト流量・圧力測定装置・グラウトミキサ・パッカー加圧ポンプ・送水ポンプ・貯水槽・貯液層の損料および電力に関する経費等の費用であり、労務費、機械損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-9 浸透固化注入(3)
シシグ式

名称	規格	単位	数量	摘要	1本当り		
					諸 1	雑 2	費 3
土木一般世話役		人	0.227		●		
特殊作業員		人	0.455		●		
普通作業員		人	0.455		●		
薬液注入施工機器損料	薬液注入ポンプ 吐出量0~20L/min×2圧力 9.8MPa	日	0.455	(13) 欄	●		
注入消耗材料費		L	2,656.000	単価表-3			
注入材料費	活性シリカTypeIII シリカ濃度7%	L	2,656.000				
薬液注入施工機器損料	ミキシングプラント 5m3/h	日	0.227	(13) 欄	●		
集中管理装置損料	6連 5.0kw	日	0.227	(13) 欄	●		
薬液注入施工機器損料	水ガラス積算流量計 0~50L/min	日	0.227	(13) 欄	●		
諸雑費1		%	21.000				
日当り施工量		本	4.400				

[条件]
1. 諸雑費1は、グラウト流量・圧力測定装置・グラウトミキサ・パッカー加圧ポンプ・送水ポンプ・貯水槽・貯液層の損料および電力に関する経費等の費用であり、労務費、機械損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-10 設備据付・解体
削孔用

					1現場当り		
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	6.200				
普通作業員		人	2.300				
トラック運転	クレーン装置付 ベーストラック4.5t積吊能力 2.9t	h	6.000	単価表-5			
諸雑費		式	1.000	端数処理			
日当り施工量		現場	0.670				
[条件]							

歩掛表-11 設備据付・解体 注入用							
					1現場当り		
名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3
土木一般世話役		人	4.000				
特殊作業員		人	8.000				
普通作業員		人	4.000				
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	3.000				
諸雑費		式	1.000	端数処理			
日当り施工量		現場	0.250				
〔条件〕							

歩掛表-12 単管足場 設置・撤去							
					100空m3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	3.000		●		
とび工		人	9.000		●		
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・低騒含）	日	3.000		●		
諸雑費1		%	20.000				
日当り施工量		空m3	33.300				

〔条件〕

1. 諸雑費1は、足場工仮設材等の費用であり、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。

名称		規格	単位	数量	摘要	10m当り 諸雑費		
						1	2	3
薬液注入工法部材	ケーシング	径 9 6 m m カップリング付	個	0. 055		●		
薬液注入工法部材	ウォータースイベル	径 9 6 m m	個	0. 009		●		
薬液注入工法部材	シャンクロッド	径 9 6 m m	個	0. 030		●		
諸雑費1			%	49. 000				

[条件]
1. 諸雑費1は、その他雑品等の費用。

単価表-2 削孔消耗材料費 レキ質土						10m当り 諸雑費		
名称		規格	単位	数量	摘要	1	2	3
薬液注入工法部材	ケーシング	径 9 6 m m カップリング付	個	0. 167		●		
薬液注入工法部材	ウォータースイベル	径 9 6 m m	個	0. 028		●		
薬液注入工法部材	シャンクロッド	径 9 6 m m	個	0. 083		●		
諸雑費1			%	41. 000				

[条件]

1. 諸雑費1は、その他雑品等の費用。

単価表－3 注入消耗材料費						1000L当り		
名称		規格	単位	数量	摘要	諸雑費		
						1	2	3
薬液注入工法部材	二重管ホース	2 1 M P a 径 1 2 m m 長 2 0 m	本	0. 002		●		
薬液注入工法部材	シールパッカーセット	シールパッカーセット	個	0. 004		●		
薬液注入工法部材	シールセット	シールセット	個	0. 040		●		
諸雑費1			%	56. 000				

〔条件〕

1. 諸雑費1は、注入用部品等の費用。

単価表-4 注入材料 セメントベントナイト					1000L当り 諸雑費		
名称	規格	単位	数量	摘要	1	2	3
セメント 普通ポルトランド	2 5 k g 袋	k g	250.000				
ベントナイト 赤城	メッシュ 2 5 0 2 5 k g 袋	k g	62.500				
諸雑費		式	1.000	端数処理			
[条件]							

単価表-5　トラック運転(機-1)					1h 当り		
クレーン装置付　ベ-ストラック4～4.5t積吊能力2.9t					諸雑費		
名称	規格	単位	数量	摘要	1	2	3
運転手（特殊）		人	0.170				
軽油		L	5.300				
トラック損料	クレーン装置付　ベ-ストラック4～4.5t積吊能力2.9t	h	1.000	(13) 欄			
諸雑費		式	1.000	端数処理			
[条件]							