

## 1. 調査概要

依頼番号	三重-工一-04
------	----------

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]



歩掛表-3 浸透固化注入(1)  
ミシグ式

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	0.256		●		
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 $14.85\text{m}$ 、杭長 $12.75\text{m}$

名称	規格	単位	数量	摘要	1本当たり		
					諸 1	雑 2	費 3
土木一般世話役		人	0.245		●		
特殊作業員		人	0.980		●		
普通作業員		人	0.490		●		
ボーリングマシン損料	ロータリー・カッポン式・スキッド型 55kW級	日	0.490	(13) 欄	●		
削孔消耗材料費	砂質土	m	9.660	単価表-1			
削孔消耗材料費	粘土質土	m	5.190	単価表-2			
諸雑費1		%	19.000				
日当り施工量		本	4.080				

〔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)  
改良径φ0.94m 平均削孔長14.85m、杭長12.75m

				1本当り	
名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1 費 2 3
土木一般世話役		人	0.046		●
特殊作業員		人	0.092		●
普通作業員		人	0.092		●
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	0.092	(13)欄	●
注入消耗材料費		L	222.750	単価表-3	
注入材料	セメントナイド	L	222.750	単価表-4	
諸雑費1		%	27.000		
日当り施工量		本	21.730		

[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-6 浸透固化注入(2)  
ミシグ式

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	0.241		●		
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。

改良径  $\phi 0.94\text{m}$  平均削孔長  $13.99\text{m}$ 、杭長  $12.00\text{m}$

[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。

改良径  $\phi 0.94\text{m}$  平均削孔長  $13.99\text{m}$ 、杭長  $12.00\text{m}$ 

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	0.445	(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。

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 諸雑費		
名称		規格	単位	数量	摘要	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		
名称	規格	単位	数量	摘要	諸雑費		
					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	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]							