

1. 調査概要

依頼番号	浜松-工二-21
------	----------

業務名称	令和5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	浜松河川国道事務所
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 杭間部材圧入

φ 318.5 L=7.0m 圧入長4.5m 継施工3箇所(上空障害クリア工法対応) 加重平均N値27.5

10本当り

名称	規格	単位	数量	摘要	10年3月		
					諸 1	雑 2	費 3
土木一般世話役		人	4.480		●		
とび工		人	8.960		●		
溶接工		人	4.480		●		
特殊作業員		人	4.480		●		
普通作業員		人	4.480		●		
ジャイロクリアパイラー運転	圧入力1500kN 引抜力1600kN	日	4.480	単価表-1			
小口径アタッチメント賃料		日	4.480				
水潤滑システム賃料	60kg/cm2 60L/min 23kW	日	4.480				
クローラクレーン運転	油圧伸縮ｼﾌﾞﾙ型・排出ｶﾞｽ対策型(第1次基準値) 55t吊	日	4.480	単価表-2	●		
諸雑費1		%	36.000				
日当り施工量		本	2.200				

〔条件〕

1. 諸雑費1は、圧入施工の付属機器に関する経費(作業ステージ損料、スイベル損料)、水潤滑システム配管部材費及び取付費、付属機器に関する経費(水中ポンプ損料、水槽、電気溶接機)、溶接ワイヤ等の費用であり、労務費、機械損料及び運転経費(ジャイロクリアパイラーを除く)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 鋼管圧入機組立・解体	
------------------	--

φ 800～1000用(上空障害クリア工法対応)

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	3.000				
特殊作業員		人	3.000				
とび工		人	9.000				
ジャイロクリアパイラー運転	圧入力1500kN 引抜力1600kN	日	0.630	単価表-1			
クローラクレーン運転	油圧伸縮ジャブ型・排出ガス対策型(第1次基準値) 55t吊	日	3.000	単価表-2			
諸雑費		式	1.000	端数処理			
日当り施工量		回	0.330				

[条件]

歩掛表-5 反力架台設置・撤去
φ800用

1回当り

名称	規格	単位	数量	摘要	諸 雑 費		
					1	2	3
土木一般世話役		人	1.000				
とび工		人	2.000				
溶接工		人	2.000				
クローラクレーン運転	油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・排出ｶﾞｽ対策型(第1次基準値) 55t吊	日	1.000	単価表-2			
諸雑費		式	1.000	端数処理			
日当り施工量		回	1.000				

[条件]

步掛表-6 鋼管杭切斷撤去
 $\phi 800 \times t9 \quad L=2.5m$

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	1.860				
とび工		人	3.710				
溶接工		人	1.860				
ジャイロクリアパイラー運転	圧入力1500kN 引抜力1600kN	日	1.860	単価表-1			
諸雑費		式	1.000	端数処理			
日当り施工量		本	5.400				

〔条件〕

歩掛表-7 杭間部材切断撤去
 $\phi 318.5 \times t10.3 \quad L=4.0m$

10本当り

名称	規格	単位	数量	摘要	10年3月		
					諸 1	雑 2	費 3
土木一般世話役		人	0.900				
とび工		人	1.800				
溶接工		人	0.900				
ジャイロクリアパイラー運転	圧入力1500kN 引抜力1600kN	日	0.900	単価表-1			
諸雑費		式	1.000	端数処理			
日当り施工量		本	11.100				

[条件]

単価表-1 ジャイロクリアパイラー運転(機-12)						1日当り		
圧入力1500kN 引抜力1600kN						諸雑費		
名称	規格	単位	数量	摘要	1	2	3	
軽油		L	630.000					
ジャイロクリアパイラー損料	圧入力1500kN 引抜力1600kN	日	1.000	(13)欄				
諸雑費		式	1.000	端数処理				
【条件】								

単価表-2 クローラクレーン運転(機-18) 油圧伸縮ｼﾌﾞ型・排出ｶﾞｽ対策型(第1次基準値) 55t吊					1日当り 諸雑費		
名称	規格	単位	数量	摘要	1	2	3
運転手 (特殊)		人	1.000				
軽油		L	69.000				
クローラクレーン損料	油圧伸縮ｼﾌﾞ型・排出ｶﾞｽ対策型(第1次基準値) 55t吊	供用日	1.450	(15)欄			
諸雑費		式	1.000	端数処理			
【条件】							