

1. 調査概要

依頼番号	北勢-工-23
------	---------

業務名称	令和4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	北勢国道事務所
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

名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
10 杭打設	H-300×300×10×15 平均L=9.0m 平均掘削長 粘性土L=3.1m 砂質土L=5.0m 継杭無 砂充填	本	21	歩掛表-1
11 杭打設	H-300×300×10×15 平均L=13.9m 平均掘削長 粘性土L=3.7m 砂質土L=9.4m 継杭有 砂充填	本	12	歩掛表-2
12 杭打設	H-300×300×10×15 平均L=5.6m 平均掘削長 砂質土L=5.0m 継杭無 砂充填	本	7	歩掛表-3
13 削孔(アンカー)	φ135 粘性土・砂質土 クラ型 二重管方式	m	22.49	歩掛表-4
14 削孔(アンカー)	φ135 砂質土 クラ型 二重管方式	m	88.22	歩掛表-5
20-1 アンカー鋼材加工・組立・挿入	400kN未満	本	-	歩掛表-6
20-2 アンカー鋼材加工・組立・挿入	400kN以上1300kN未満	本	-	歩掛表-7
20-3 緊張・定着	400kN未満	本	-	歩掛表-8
20-4 緊張・定着	400kN以上1300kN未満	本	-	歩掛表-9
21 グラウト注入(アンカー)		m ³	18	歩掛表-10
22 アンカー除去	除去式アンカー L=13.0m	本	7	歩掛表-11
23 アンカー除去	除去式アンカー L=13.5m	本	6	歩掛表-12
24 アンカー除去	除去式アンカー L=8.6m	本	8	歩掛表-13
25 アンカー除去	除去式アンカー L=11.6m	本	2	歩掛表-14
26 アンカー除去	除去式アンカー L=13.6m	本	2	歩掛表-15
27 アンカー除去	除去式アンカー L=15.6m	本	3	歩掛表-16
28 アンカー除去	除去式アンカー L=9.6m	本	2	歩掛表-17
29 アンカー除去	除去式アンカー L=10.6m	本	2	歩掛表-18
30 アンカー除去	除去式アンカー L=12.1m	本	4	歩掛表-19
31 鋼矢板圧入(硬質地盤用)	25<N _{max} ≤50 III型 圧入長L=9m以下	枚	160	歩掛表-20
(価格条件)				

歩掛表-4 削孔(アンカー)

φ135 粘性土・砂質土 クローラ型 二重管方式

10m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	0.410		●		
特殊作業員		人	0.410		●		
普通作業員		人	0.820		●		
ボーリングマシン運転	ロータリーカッポン式・クローラ型 81kW級	日	0.410	単価表-3	●		
ボーリング機材 アンカー用 シャンク ロッド	径132mm	本	0.038	物価資料			
ボーリング機材 アンカー用 クリーニン グアダプター	径132mm	個	0.037	物価資料			
ボーリング機材 アンカー用 エキステン ションロッド	径132mm	本	0.037	物価資料			
ボーリング機材 アンカー用 ドリルパ イプ	径132mm 長1.5m	本	0.215	物価資料			
ボーリング機材 アンカー用 インナー ロッド	径132mm 長1.5m	本	0.181	物価資料			
ボーリング機材 アンカー用 リング ビット	径132mm	個	0.196	物価資料			
ボーリング機材 アンカー用 インナー ビット	径132mm	個	0.130	物価資料			
ボーリング機材 アンカー用 ウォー タースイベル	径132mm	個	0.016	物価資料			
諸雑費1		%	10.000				
日当り施工量		m	24.400				

〔条件〕

1. 諸雑費1は、削孔水用ポンプ、給水用ポンプ、排水用ポンプ、水槽損料及び電力に関する経費等の費用であり、労務費、機械損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-5 削孔(アンカー)					10m当り		
φ135 1:1質土 クロー型 二重管方式							
名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3
土木一般世話役		人	0.590		●		
特殊作業員		人	0.590		●		
普通作業員		人	1.180		●		
ボーリングマシン運転	ロータリー・カッション式・クロー型 81kW級	日	0.590	単価表-3	●		
ボーリング機材 アンカー用 シャンク ロッド	径132mm	本	0.045	物価資料			
ボーリング機材 アンカー用 クリーニン グアダプター	径132mm	個	0.042	物価資料			
ボーリング機材 アンカー用 エキステン ションロッド	径132mm	本	0.042	物価資料			
ボーリング機材 アンカー用 ドリルバ イブ	径132mm 長1.5m	本	0.280	物価資料			
ボーリング機材 アンカー用 インナー ロッド	径132mm 長1.5m	本	0.366	物価資料			
ボーリング機材 アンカー用 リング ビット	径132mm	個	0.257	物価資料			
ボーリング機材 アンカー用 インナー ビット	径132mm	個	0.174	物価資料			
ボーリング機材 アンカー用 ウォー タースイベル	径132mm	個	0.020	物価資料			
諸雑費1		%	10.000				
日当り施工量		m	17.000				

〔条件〕

1. 諸雑費1は、削孔用水用ポンプ、給用水用ポンプ、排水用ポンプ、水槽損料及び電力に関する経費等の費用であり、労務費、機械損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。

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	2.680		●		
特殊作業員		人	2.680		●		
普通作業員		人	5.360		●		
諸雑費1		%	3.000				
日当り施工量		本	3.700				

〔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-7 アンカー鋼材加工・組立・挿入
400kN以上1300kN未満

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	2.960		●
特殊作業員		人	2.960		●
普通作業員		人	5.920		●
諸雑費1		%	3.000		
日当り施工量		本	3.400		

[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-8 緊張・定着
400kN未満

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	1.800		●
特殊作業員		人	1.800		●
普通作業員		人	3.600		●
諸雑費1		%	20.000		
日当り施工量		本	5.600		

[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-9 緊張・定着 400kN以上1300kN未満							
					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	2.700		●		
特殊作業員		人	2.700		●		
普通作業員		人	5.400		●		
諸雑費1		%	20.000				
日当り施工量		本	3.700				

〔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－10 グラウト注入(アカー)							
				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	5.000		●		
特殊作業員		人	5.000		●		
普通作業員		人	10.000		●		
諸雑費1		%	20.000				
日当り施工量		m3	2.000				

〔条件〕
 1. 諸雑費1は、グラウトミキサー、送水ポンプ、注入ポンプ、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。

歩掛表-13 アンカー除去						1本当り		
除去式アンカー L=8.6m						諸	雑	費
名称	規格	単位	数量	摘要		1	2	3
土木一般世話役		人	0.260			●		
特殊作業員		人	0.260			●		
普通作業員		人	0.520			●		
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	0.260					
諸雑費1		%	26.000					
日当り施工量		本	4.500					

【条件】

- 諸雑費1は、除去専用ジャッキ、工具、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。
- ラフテレーンクレーンの規格は、上記を標準とするが、現場条件により、これにより難い場合は別途考慮する。

歩掛表-14 アンカー除去							
除去式アンカー L=11.6m							
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	0.286		●		
特殊作業員		人	0.286		●		
普通作業員		人	0.572		●		
ラフテレーンクレーン（油圧伸縮ジブ型）賃料	50t吊 右レタ付（～排2014・低騒含）	日	0.286				
諸雑費1		%	26.000				
日当り施工量		本	3.000				

歩掛表－15 アンカー除去
除去式アンカー L=13.6m

						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	0.319			●		
特殊作業員		人	0.319			●		
普通作業員		人	0.638			●		
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	0.319					
諸雑費1		%	26.000					
日当り施工量		日	2.300					

[条件]
1. 諸雑費1は、除去専用ジャッキ、工具、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。
2. ラフテレーンクレーンの規格は、上記を標準とするが、現場条件により、これにより難い場合は別途考慮する。

歩掛表－16 アンカー除去
除去式アンカー L=15.6m

						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	0.341			●		
特殊作業員		人	0.341			●		
普通作業員		人	0.682			●		
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	0.341					
諸雑費1		%	26.000					
日当り施工量		本	1.900					

[条件]
1. 諸雑費1は、除去専用ジャッキ、工具、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。
2. ラフテレーンクレーンの規格は、上記を標準とするが、現場条件により、これにより難い場合は別途考慮する。

歩掛表-17 アンカ-除去							
除去式アンカー L=9.6m							
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	0.290		●		
特殊作業員		人	0.290		●		
普通作業員		人	0.580		●		
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	0.290				
諸雑費1		%	26.000				
日当り施工量		本	3.600				

【条件】

1. 諸雑費1は、除去専用ジャッキ、工具、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。
2. ラフテレーンクレーンの規格は、上記を標準とするが、現場条件により、これにより難い場合は別途考慮する。

歩掛表-18 アンカー除去							
除去式アンカー L=10.6m							
							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	0.319		●		
特殊作業員		人	0.319		●		
普通作業員		人	0.638		●		
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	0.319				
諸雑費1		%	26.000				
日当り施工量		本	3.000				

【条件】

- 諸雑費1は、除去専用ジャッキ、工具、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。
- ラフテレーンクレーンの規格は、上記を標準とするが、現場条件により、これにより難い場合は別途考慮する。

歩掛表－19 アンカー除去							
除去式アンカー L=12.1m							
				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	0.374		●		
特殊作業員		人	0.374		●		
普通作業員		人	0.748		●		
ラフテレーンクレーン（油圧伸縮ジブ型）賃料	50t吊 お ^ハ レ ^タ 付（ [〃] 排2014・低騒含）	日	0.374				
諸雑費1		%	26.000				
日当り施工量		本	2.200				

名称	規格	単位	数量	摘要	10枚当り		
					諸 1	雑 2	費 3
土木一般世話役		人	0.830		●		
特殊作業員		人	0.830		●		
とび工		人	1.670		●		
油圧式杭圧入引抜機運転	エンジン式ユニット(硬質地盤専用)・排対型(第3次基準値) [普通鋼矢板用] 圧入800/引抜力900kN	日	0.830	単価表-4	●		
ラフテレーンクレーン運転	油圧伸縮ｼﾌﾞ型・排出ｶﾞｽ対策型(第1次基準値) 50~51t吊	日	0.830	単価表-5	●		
諸雑費1		%	16.000				
日当り施工量		枚	12.000				

〔条件〕
1. 諸雑費1は、溶接棒、施工機械足場用の敷鉄板賃料、電気溶接機損料、現場内小運搬に関する経費、排出土処理用のバックホウ運転に関する経費、オーガスクリュ及びオーガヘッド並びにケーシング損料等の費用であり、労務費、機械損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。

単価表-3 ボーリングマシン運転(機-12)

ロータリハ[®]・カッショ^ン式・クロー^ラ型 81kW級

					1日当り		
名称	規格	単位	数量	摘要	諸雑費		
					1	2	3
軽油		L	74.400				
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	0601-250-081-001			
諸雑費		式	1.000	端数処理			

[条件]

單價表-4 油壓式杭壓入引拔機運轉(機-24)

エンジン式ユニット(硬質地盤専用)・排対型(第3次基準値) [普通鋼矢板用] 圧入800/引拔力900kN

					1日当り		
					諸雑費		
名称	規格	単位	数量	摘要	1	2	3
軽油		L	208.000				
(鋼管・杭圧入機器) 油圧式杭圧入引抜機 損料	エンジン式ユニット(硬質地盤専用)・排対型(第3次 基準値) [普通鋼矢板用] 圧入800/引抜力900kN	供用日	1.450	0522-034-080-001			
諸雑費		式	1.000	端数処理			
[条件]							

単価表-5 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1次基準値) 50～51t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	139.000				
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1次基準値) 50～51t吊	供用日	1.450	0403-012-051-001			
諸雑費		式	1.000	端数処理			

[条件]