

1. 調査概要

依頼番号	名四-工-20
------	---------

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	名四国道事務所
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. 調查結果

	名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
06	沈下掘削工（有人機械掘削） 満	40m2以上60m2未満 0（素掘） 時間的制約有（1方：4時間/日） 砂・砂質土・粘性土及び粘土 掘削深さ3m以下	m3	200	歩掛表-1
07	沈下掘削工（有人機械掘削） 満	40m2以上60m2未満 0.00を超え0.10Mpa以下 時間的制約有（1方：4時間/日） 砂・砂質土・粘性土及び粘土 掘削深さ3m以下	m3	260	歩掛表-2
08	沈下掘削工（有人機械掘削） 満	40m2以上60m2未満 0.00を超え0.10Mpa以下 時間的制約有（1方：4時間/日） 砂・砂質土・粘性土及び粘土	m3	670	歩掛表-3
09	沈下掘削工（有人機械掘削） 満	40m2以上60m2未満 0.10を超え0.14Mpa以下 時間的制約有（1方：4時間/日） 砂・砂質土・粘性土及び粘土	m3	360	歩掛表-4
10	沈下掘削工（有人機械掘削） 満	40m2以上60m2未満 0.14を超え0.18Mpa以下 時間的制約有（1方：4時間/日） 砂・砂質土・粘性土及び粘土	m3	200	歩掛表-5
11	沈下掘削工（有人機械掘削） 満	40m2以上60m2未満 0.18を超え0.22Mpa以下 時間的制約有（1方：2.6時間/日） 砂・砂質土・粘性土及び粘土	m3	90	歩掛表-6
12	滑材注入工	ベントナイト	m3	22	歩掛表-7
13	滑材注入設備工	ミキサー・ポンプ 損料	供用日	1	歩掛表-8
14	滑材注入躯体内配管工	VP φ30	m	274	歩掛表-9
15	滑材注入地上配管工	SGP50A 黒ねじ無し管	m	76	歩掛表-10
16	注入設備据付・解体工		箇所	2	歩掛表-11
17	コンタクトグラウト注入工	目標強度3N/mm2	m3	6.6	歩掛表-12
18	頂版支保設置（型枠設置含む）		箇所	2	歩掛表-13
19	コンクリート打設	無筋・鉄筋構造物 コンクリート ポンプ車打設 10m3/日未満	m3	7	歩掛表-14
20	平板載荷試験費(ニューマチックケーソン用)	作業気圧 0.22MPa以下 時間的制約有（1方：4時間/日）	箇所	2	歩掛表-15
21	鋼製止水壁設置	10リング°	基	2	歩掛表-16
22	鋼製止水壁撤去	4リング°	基	2	歩掛表-17
(価格条件)					

[illegible]

ベントナイト

10m³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	0.200		●		
特殊作業員		人	0.700		●		
普通作業員		人	0.400		●		
注入材	ペントナト	m3	12.000				
諸雑費1		%	10.000				
日当り施工量		m3	50.000				

〔条件〕

1. 諸雑費1は、注入用ホース、記録紙、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. 注入材（ベントナイト）使用量の標準補正係数は+0.2とする。

步掛表-8 滑材注入設備工	
---------------	--

ミキサー・ポンプ 損料

1供用目当り

名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3
(地盤改良機器) グラウトポンプ損料	横型単筒 吐出量30~70L/min	供用日	1.000	(15) 欄			
(地盤改良機器) グラウトミキサ損料	上下2槽式 攪拌容量200L×2槽	供用日	1.000	(15) 欄			
諸雑費		式	1.000	端数処理			

〔条件〕

步掛表-9 滑材注入軀體內配管工 VP $\phi 30$

					100m当り		
名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3
特殊作業員		人	2.000		●		
硬質ポリ塩化ビニル管 水道管 (VP)	呼び径30mm 38×3.5mm×4m	m	105.000		●		
諸雑費1		%	5.000				
日当り施工量		m	50.000				

条件

1. 諸雑費1は、異形チーズ、ソケット、吐出部箱抜き型枠等の費用であり、労務費及び材料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 滑材注入地上配管工
SGP50A 黒ねじ無し管

					100m当り		
名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3
配管工		人	4.300		●		
普通作業員		人	4.700		●		
配管用炭素鋼鋼管（ガス管）黒管ねじなし S G P	50A 2B 長5.5m 5.31kg/m	m	105.000				
諸雑費1		%	3.000				
日当り施工量		m	37.000				

〔条件〕

1. 諸雑費1は、工具損料等の費用であり、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。

歩掛表-11 注入設備据付・解体工

1箇所当り							
名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3
土木一般世話役		人	2.500				
特殊作業員		人	10.000				
普通作業員		人	5.000				
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	1.000				
諸雑費		式	1.000	端数処理			
日当り施工量		箇所	0.400				

〔条件〕
1. 据付 1.5日、解体 1.0日

歩掛表-12 コンタクトグラウト注入工

目標強度3N/mm²

					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	0.200		●		
特殊作業員		人	0.700		●		
普通作業員		人	0.400		●		
コンタクトグラウト材	高炉セメント・ベントナイト	m3	10.000				
諸雑費1		%	10.000				
日当り施工量		m3	50.000				

〔条件〕

1. 諸雑費1は、注入用ホース、記録紙、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 頂版支保設置（型枠設置含む）

					1箇所当り		
名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3
土木一般世話役		人	1.490		●		
特殊作業員		人	2.700		●		
溶接工		人	2.030		●		
普通作業員		人	2.890		●		
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	1.490				
諸雑費1		%	17.000				
日当り施工量		箇所	0.670				

[条件]

1. 諸雑費1は、溶接機、溶接棒、酸素、アセチレンガス等の費用であり、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 コンクリート打設
無筋・鉄筋構造物 コンクリート ポンプ車打設 10m³/日未満

					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	0.168		●		
特殊作業員		人	0.480		●		
普通作業員		人	0.648		●		
コンクリートポンプ車運転	トラック架装・ブーム式 圧送能力90~110m3/h	h	1.236	単価表-2	●		
諸雑費1		%	1.000				
日当り施工量		m3	59.500				

【条件】

1. 諸雑費1は、パイプレータ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-15 平板載荷試験費(ニューマチックポンプ用)
作業気圧 0.22MPa以下 時間的制約有 (1方:4時間/日)

					1箇所当り		
名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3
潜かん世話役		人	1.000		●		
潜かん工		人	3.000		●		
技師 (A)		人	3.000		●		
技師 (B)		人	3.000		●		
(ニューマチックケーソン施工機器) その他損料	平板載荷試験装置(ニューマチックケーソン用・手動 型) ジャッキ能力500kN×ストローク200mm φ 300mm1300~1800mm	供用日	3.000	(15) 欄			
クローラクレーン 油圧駆動式ウイン チ・ラチスジブ運転	50t吊 オペレータ付(〜排2次・低騒含)要分組	日	1.000	単価表-1			
諸雑費1		%	1.000				
日当り施工量		箇所	1.000				

〔条件〕

- 諸雑費1は、配線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。
- 労務数量に時間的制約は考慮していない (8時間/日)

歩掛表-16 鋼製止水壁設置
10リング

			1基当り		
名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1 雑 2 費 3
土木一般世話役		人	12.410		●
とび工		人	37.240		●
溶接工		人	24.820		●
普通作業員		人	12.410		●
ラフテレーンクレーン（油圧伸縮ジブ型）賃料	25t吊 お ^レ レ ^タ 付（ ^レ 排2014・低騒含）	日	12.410		
諸雑費1		%	25.000		
日当り施工量		基	0.080		

〔条件〕

- 諸雑費1は、治具、ガス切断機、酸素、アセチレン、電気溶接機、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。
- クレーンの規格は、上記を標準とするが、現場条件により、これにより難しい場合は別途考慮する。

歩掛表-17 鋼製止水壁撤去
4リンク

1基当り

名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1 費	雑 2 費	3
土木一般世話役		人	1.240		●		
とび工		人	3.710		●		
溶接工		人	2.470		●		
普通作業員		人	1.240		●		
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	1.240				
諸雑費1		%	25.000				
日当り施工量		基	0.800				

〔条件〕

1. 諸雑費1は、治具、ガス切断機、酸素、アセチレン、電気溶接機、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. 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。

単価表-1 クローラクレーン 油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ運転(機-16)
50 t吊 オペレータ付(～排2次・低騒含)要分組

名称	規格	単位	数量	摘要	1日当り 諸雑費		
					1	2	3
軽油		L	40.000				
クローラクレーン 油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ賃料	5 0 t 吊 オペレータ付（～排2次・低騒含）要分組【夜間】	供用日	1.000				
諸雑費		式	1.000	端数処理			
[条件]							

単価表-2 コンクリートポンプ車運転(機-1)
トラック架装・ブーム式 圧送能力90~110m³/h

					1h 当り		
名称	規格	単位	数量	摘要	諸 雑 費		
					1	2	3
運転手（特殊）		人	0.140				
軽油		L	13.000				
コンクリートポンプ車損料	トラック架装・ﾌﾟｰﾑ式 圧送能力90～110m3/h	h	1.000	(13) 欄			
諸 雑 費		式	1.000	端数処理			
〔条件〕							