

1. 調査概要

依頼番号	名国-管二-007
------	-----------

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	名古屋国道事務所
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
11 水中床掘り	【サト・ポンプによる床掘り～汚濁防止フェンス内堆積】	m3	410	歩掛表-1
12 水中埋戻し	【汚濁防止フェンス内～サト・ポンプによる埋戻し】	m3	390	歩掛表-2
13 鉛直コンクリート削孔	φ65×1280 水中施工	箇所	60	歩掛表-3
14 鉄筋	SD345 D51 エポキシ塗装 水中施工 【エポキシ樹脂(7kg/㎡W-221同等品以上)注入含む】	t	3.4	歩掛表-4
15 吊り装置設備		m	42	歩掛表-5
16 バネ設置	水中施工【取卸し、仮固定金具、打設孔部補強含む】	m2	56	歩掛表-6
17 基部調整モルタル	30-60BB(水中不分離剤入り) 水中施工【型枠含む】	m3	1.2	歩掛表-7
18 1次コンクリート	30-60-15H(水中不分離剤入り高流動コンクリート) 水中施工【ショットバンプ含む】	m3	10	歩掛表-8
19 PCケーブル組立	SWPR19 φ17.8 ポリエチレン被覆 水中施工【グラウト含む】	m	415	歩掛表-9
20 PCケーブル緊張	110KN 水中施工	箇所	28	歩掛表-10
21 足場	単管足場 水中施工	掛m2	90	歩掛表-11
22 組立式台船組立解体	組立式台船(120t積)【20t積台船×6基】	回	1	歩掛表-12
23 組立式台船組立解体	組立式台船(40t積)【20t積台船×2基】	回	1	歩掛表-13
24 組立式台船艀装解除	組立式台船(120t積)【20t積台船×6基】、(40t積)【20t積台船×2基】一式	回	1	歩掛表-14
24-1 台船係留アンカー設置・撤去		回	2	歩掛表-15

(価格条件)

【サンドボンプによる床掘り～汚濁防止フェンス内堆積】

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	0.370		●		
潜水土		人	0.740		●		
潜水連絡員		人	0.370		●		
潜水送気員		人	0.370		●		
特殊作業員		人	0.370		●		
電工		人	0.370		●		
(単体損料) 杭打ち用ウォータージェット 運転	エンジン式・排出ガス対策型(第1次基準値) 圧力14.7MPa吐出量325L/min	日	0.370	単価表-1			
水中サンドポンプ 賃料	縦型 8インチ 37kw 改造型	日	0.370	調査価格			
諸雑費1		%	24.000				
日当り施工量		m3	27.000				

1. 諸雑費1は、潜水機器の損料、運転経費及び現場内小運搬等の費用であり、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。

【汚濁防止フェンス内～サトボソフによる埋戻し】

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	0.290		●		
潜水土		人	0.580		●		
潜水連絡員		人	0.290		●		
潜水送気員		人	0.290		●		
特殊作業員		人	0.290		●		
電工		人	0.290		●		
水中サンドポンプ 賃料	縦型 8インチ 37kw 改造型	日	0.290	調査価格			
諸雑費1		%	24.000				
日当り施工量		m3	34.000				

1. 諸雑費1は、潜水機器の損料、運転経費及び現場内小運搬等の費用であり、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－3 鉛直コンクリート削孔
φ65×1280 水中施工

名称	規格	単位	数量	摘要	10箇所当り		
					諸 1	雑 2	費 3
土木一般世話役		人	2.820		●		
潜水土		人	11.260		●		
潜水連絡員		人	2.820		●		
潜水送気員		人	2.820		●		
普通作業員		人	2.820		●		
諸雑費1		%	40.000				
日当り施工量		箇所	3.500				

【条件】
1. 諸雑費1は、潜水機器、削孔機器の損料、運転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－4 鉄筋
SD345 D51 エポキシ塗装 水中施工 【エポキシ樹脂(7LP・ロソW-221同等品以上)注入含む】

名称	規格	単位	数量	摘要	1t当り		
					諸 1	雑 2	費 3
土木一般世話役		人	2.300		●		
潜水土		人	6.900		●		
潜水連絡員		人	2.300		●		
潜水送気員		人	2.300		●		
鉄筋工		人	1.600		●		
特殊作業員		人	0.800		●		
普通作業員		人	0.700		●		
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	0.400	物価資料			
諸雑費1		%	9.000				
日当り施工量		t	0.430				

【条件】
1. 諸雑費1は、潜水機器の損料、運転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. 材料（異形棒鋼（エポキシ樹脂塗装））の参考ロス率：＋0.03。

歩掛表－5 吊り装置設備

名称	規格	単位	数量	摘要	1m当り		
					諸 1	雑 2	費 3
土木一般世話役		人	0.200		●		
特殊作業員		人	1.300		●		
普通作業員		人	0.700		●		
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	0.100	物価資料	●		
諸雑費1		%	30.000				
日当り施工量		m	5.000				

【条件】
1. 諸雑費1は、吊り装置の設置・撤去に要する機械工具等の費用であり、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。

歩掛表－6 パネル設置

水中施工【取卸し、仮固定金具、打設孔部補強含む】

名称	規格	単位	数量	摘要	10m2当り		
					諸 1	雑 2	費 3
土木一般世話役		人	2.400		●		
潜水土		人	9.600		●		
潜水連絡員		人	2.400		●		
潜水送気員		人	2.400		●		
特殊作業員		人	2.400		●		
普通作業員		人	2.400		●		
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	0.200	物価資料			
諸雑費1		%	32.000				
日当り施工量		m2	4.200				

【条件】
1. 諸雑費1は、潜水機器、工具類の損料、運転経費及び仮固定金具、打設孔部補強材、吊り装置、接合用接着剤、パネル固定用アンカー、金具等の費用であり、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 基部調整モルタル

30-60BB(水中不分離剤入り) 水中施工【型枠含む】

名称	規格	単位	数量	摘要	1m3当り		
					諸 1	雑 2	費 3
土木一般世話役		人	8.000		●		
潜水土		人	24.000		●		
潜水連絡員		人	8.000		●		
潜水送気員		人	8.000		●		
普通作業員		人	24.000		●		
諸雑費1		%	35.000				
日当り施工量		m3	0.130				

〔条件〕
 1. 諸雑費1は、潜水機器、モルタルポンプの損料、運転経費及び型枠材等の費用であり、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. 材料（モルタル）の参考ロス率：+0.10。

歩掛表-8 1次コンクリート

30-60-15H(水中不分離剤入り高流動コンクリート) 水中施工【シャッターバルブ含む】

名称	規格	単位	数量	摘要	10m3当り		
					諸 1	雑 2	費 3
土木一般世話役		人	3.000		●		
潜水土		人	9.000		●		
潜水連絡員		人	3.000		●		
潜水送気員		人	3.000		●		
普通作業員		人	9.000		●		
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	12.000	単価表-2			
諸雑費1		%	35.000				
日当り施工量		m3	3.300				

〔条件〕
 1. 諸雑費1は、潜水機器の損料、運転経費及びシャッターバルブ、養生材等の費用であり、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. 材料（コンクリート）の参考ロス率：+0.10。

歩掛表－9 PCケーブル組立

SWPR19 φ17.8 ポリエチレン被覆 水中施工【グラウト含む】

100m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	3.000		●		
潜水土		人	6.000		●		
潜水連絡員		人	3.000		●		
潜水送気員		人	3.000		●		
特殊作業員		人	2.600		●		
普通作業員		人	1.700		●		
ラフテレーンクレーン（油圧伸縮ジブ型）賃料	25t吊 ホーク付（～排2014・低騒音）	日	0.100	物価資料			
諸雑費1		%	19.000				
日当り施工量		m	33.000				

【条件】

1. 諸雑費1は、潜水機器の損料、運転経費及びケーブル挿入機器、パテ材、グラウト機器、グラウト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。
2. 材料（PC鋼より線）の参考ロス率：＋0.06。

歩掛表－10 PCケーブル緊張

110KN 水中施工

10箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要	諸 雑 費		
					1	2	3
土木一般世話役		人	2.500		●		
潜水土		人	5.000		●		
潜水連絡員		人	2.500		●		
潜水送気員		人	2.500		●		
特殊作業員		人	0.800		●		
普通作業員		人	0.500		●		
諸雑費1		%	26.000				
日当り施工量		箇所	4.000				

【条件】

1. 諸雑費1は、潜水機器の損料、運転経費及び緊張機器、パテ材等の費用であり、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 足場
単管足場 水中施工

100掛m2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	4.800		●		
潜水土		人	23.600		●		
潜水連絡員		人	4.800		●		
潜水送気員		人	4.800		●		
特殊作業員		人	3.000		●		
普通作業員		人	3.400		●		
ラフテレーンクレーン（油圧伸縮ジブ型）賃料	25t吊 ホーク付（～排2014・低騒含）	日	0.400	物価資料	●		
諸雑費1		%	26.000				
日当り施工量		掛m2	20.000				

【条件】

1. 諸雑費1は、潜水機器の損料、運転経費及び足場材料費等の費用であり、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。

歩掛表－12 組立式台船組立解体
組立式台船(120t積)【20t積台船×6基】

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		●		
とび工		人	9.000		●		
溶接工		人	3.000		●		
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	60t吊 ホーク付（～排2014・低騒含）	日	3.000	物価資料	●		
諸雑費1		%	10.000				
日当り施工量		回	0.330				

【条件】

1. 諸雑費1は、組立・解体に要する吊り込み金具及び機材等の費用であり、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。

歩掛表－13 組立式台船組立解体
組立式台船(40t積)【20t積台船×2基】

名称	規格	単位	数量	摘要	1回当り		
					諸 1	雑 2	費 3
土木一般世話役		人	2.000		●		
とび工		人	6.000		●		
溶接工		人	2.000		●		
普通作業員		人	2.000		●		
ラフテレーンクレーン（油圧伸縮ジブ型）賃料	60t吊 オペレータ付（～排2014・低騒含）	日	2.000	物価資料	●		
諸雑費1		%	10.000				
日当り施工量		回	0.500				

【条件】
1. 諸雑費1は、組立・解体に要する吊り込み金具及び機材等の費用であり、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。

歩掛表－14 組立式台船艀装解除
組立式台船(120t積)【20t積台船×6基】、(40t積)【20t積台船×2基】一式

名称	規格	単位	数量	摘要	1回当り		
					諸 1	雑 2	費 3
土木一般世話役		人	3.000		●		
とび工		人	6.000		●		
溶接工		人	3.000		●		
電工		人	1.000		●		
設備機械工		人	3.000		●		
普通作業員		人	8.000		●		
ラフテレーンクレーン（油圧伸縮ジブ型）賃料	60t吊 オペレータ付（～排2014・低騒含）	日	3.000	物価資料	●		
諸雑費1		%	10.000				
日当り施工量		回	0.330				

【条件】
1. 諸雑費1は、艀装・解除に要する吊り込み金具及び機材等の費用であり、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。

歩掛表-15 台船係留アカー設置・撤去

					1回当り		
名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3
高級船員		人	0.500				
普通船員		人	0.500				
諸雑費		式	1.000	端数処理			
日当り施工量		回	2.000				

[条件]

単価表-1 (単体損料) 杭打ち用ウォータージェット運転(機-24) エンジン式・排出ガス対策型(第1次基準値) 圧力14.7MPa吐出量325L/min					
名称	規格	単位	数量	摘要	1日当り
					諸雑費 1 2 3
軽油		L	120.000		
(単体損料) 杭打ち用ウォータージェット損料	エンジン式・排出ガス対策型(第1次基準値) 圧力14.7MPa吐出量325L/min	供用日	1.290	0504-022-147-033	
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-3) トラック架装・ブーム式 圧送能力90～110m ³ /h					
名称	規格	単位	数量	摘要	1h当り
					諸雑費 1 2 3
運転手(特殊)		人	0.140		
軽油		L	16.000		
機械損料1(コンクリートポンプ車)	トラック架装・ブーム式 圧送能力90～110m ³ /h	h	1.000	0951-022-110-001	
諸雑費		式	1.000	端数処理	
[条件]					