

1. 調査概要

依頼番号	設案-工-021
------	----------

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	設案ダム工事事務所
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
01 端部法面整形	リフト厚 500mm	m	155	歩掛表-1
02 端部法面整形	リフト厚 1,000mm	m	4380	歩掛表-2
03 端部法面転圧	リフト厚 500mm	m	155	歩掛表-3
04 端部法面転圧	リフト厚 1,000mm	m	4380	歩掛表-4
05 一次破碎設備運転	3系統	日	641	歩掛表-5
06 鉄筋加工(ﾀﾞﾑ)	径41mm SD345	t	37	歩掛表-6
07 鉄筋組立(ﾀﾞﾑ)	径41mm SD345	t	37	歩掛表-7
08 鉄筋加工(ﾀﾞﾑ)	径38mm SD345	t	25	歩掛表-8
09 鉄筋組立(ﾀﾞﾑ)	径38mm SD345	t	25	歩掛表-9
10 鉄筋加工(ﾀﾞﾑ)	径35mm SD345	t	31	歩掛表-10
11 鉄筋組立(ﾀﾞﾑ)	径35mm SD345	t	31	歩掛表-11
12 連孔ボーリング	φ150-深さ500mm-7孔 岩盤	箇所	22	歩掛表-12
13 吸出し防止材設置	設置条件一点在	m2	1913.77	歩掛表-13
14 鉄筋挿入工(プレート付アンカー工)	D19, L=0.8m	本	1466	歩掛表-14
15 注入打設工		m3	3.1	歩掛表-15
16 流末処理工	有孔管 VP50	m	368	歩掛表-16
17 裏面排水工	TMG-300	m	3298	歩掛表-17
18 連続繊維補強土造成工	t=200	m3	660	歩掛表-18
19 濁水処理設備設置	処理能力70m3/h	基	1	歩掛表-19
20 濁水処理設備撤去	処理能力70m3/h(フィルタプレス17m2)	基	1	歩掛表-20
21 布製型枠コンクリート	t=100	m2	271	歩掛表-21
22 給排水管設置	φ80mm	m	1668	歩掛表-22
23 給排水管設置	φ300mm	m	200	歩掛表-23
24 給排水管設置	φ350mm	m	72	歩掛表-24
25 給水用水槽設置	コルゲート水槽 直径4.0m×H4.3m	箇所	3	歩掛表-25
26 給水用水槽設置	コルゲート水槽 直径4.0m×H2.5m	箇所	1	歩掛表-26
(価格条件)				

1. 調査概要

依頼番号	設楽-工-021
------	----------

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	設楽ダム工事事務所
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(続き)

[illegible]

歩掛表-1 端部法面整形
リフト厚 500mm

					100m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	0.070				
普通作業員		人	0.200				
バックホウ（クローラ型）運転	標準型・排出ガス対策型（第1次基準値） 標準バケット容量（山積0.45/平積0.35m ³ ）	h	2.930	単価表-1			
諸雑費		式	1.000	端数処理			
【条件】							

歩掛表-2 端部法面整形
リフト厚 1,000mm

					100m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	0.130				
普通作業員		人	0.400				
バックホウ（クローラ型）運転	標準型・排出ガス対策型（第1次基準値） 標準バケット容量（山積0.45/平積0.35m3）	h	5.900	単価表-1			
諸雑費		式	1.000	端数処理			
〔条件〕							

歩掛表-3 端部法面転圧
リフト厚 500mm

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	0.500				
普通作業員		人	0.600				
軽作業員		人	0.200				
端部法面締固め機運転	一面拘束型・山積0.45m3バックホ	h	4.200	単価表-2			
諸雑費		式	1.000	端数処理			

[条件]

歩掛表-4 端部法面転圧
リフト厚 1,000mm

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	0.500				
普通作業員		人	0.600				
軽作業員		人	0.200				
端部法面締固め機運転	一面拘束型・山積0.45m3ハック式	h	4.200	単価表-2			
諸雑費		式	1.000	端数処理			

[条件]

歩掛表—5 一次破碎設備運転 3系統					1日当り		
名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3
特殊作業員		人	2.000				
普通作業員		人	4.000				
特殊作業員	機械付き	人	3.000				
普通作業員	機械付き	人	2.000				
諸雑費		式	1.000	端数処理			
[条件]							

歩掛表-6 鉄筋加工(タマ)							
径41mm SD345							
					1t当り		
名称	規格	単位	数量	摘要	諸 費 1	雑 費 2	費 3
土木一般世話役		人	0.100		●		
鉄筋工		人	0.500		●		
普通作業員		人	0.300		●		
異形棒鋼 S D 3 4 5	D41 10.5kg/m	kg	1,030.000	物価資料			
諸雑費1		%	2.000				

[条件]
 1. 諸雑費1は、鉄筋加工機、クレーン付きトラック等の費用であり、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 鉄筋組立(タム)
径41mm SD345

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	0.200		●		
鉄筋工		人	0.900		●		
普通作業員		人	0.800		●		
ラフテレーンクレーン運転	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値) 4.9t吊	h	0.600	単価表-3			
諸雑費1		%	3.000				

[条件]
1. 諸雑費1は、組立結束線、スペーサー等の費用であり、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 鉄筋加工(タム)
径38mm SD345

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	0.100		●		
鉄筋工		人	0.500		●		
普通作業員		人	0.300		●		
異形棒鋼 SD345	D38 8.95kg/m	kg	1,030.000				
諸雑費1		%	2.000				

[条件]
1. 諸雑費1は、鉄筋加工機、クレーン付きトラック等の費用であり、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 鉄筋組立(ﾀﾞﾒ)					
径38mm SD345					
1t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		●
鉄筋工		人	0.900		●
普通作業員		人	0.800		●
ラフテレーンクレーン運転	油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・排出ｶﾞｽ対策型(第1次基準値) 4.9t吊	h	0.600	単価表-3	
諸雑費1		%	3.000		
[条件]					
1. 諸雑費1は、組立結束線、スペーサー等の費用であり、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 鉄筋加工(ﾀﾞﾒ)					
径35mm SD345					
1t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	0.100		●
鉄筋工		人	0.500		●
普通作業員		人	0.300		●
異形棒鋼 SD345	D35 7.51kg/m	kg	1,030.000		
諸雑費1		%	2.000		
[条件]					
1. 諸雑費1は、鉄筋加工機、クレーン付きトラック等の費用であり、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 鉄筋組立(タム)
径35mm SD345

						1t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			●		
鉄筋工		人	0.900			●		
普通作業員		人	0.800			●		
ラフテレーンクレーン運転	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値) 4.9t吊	h	0.600	単価表-3				
諸雑費1		%	3.000					

[条件]
1. 諸雑費1は、組立結束線、スペーサー等の費用であり、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－12 連孔ボーリング
φ150-深さ500mm-7孔 岩盤

						1箇所当り		
名称	規格	単位	数量	摘要		諸 1	雑 2	費 3
特殊作業員		人	0.552			●		
コンクリート穿孔機損料	電動式コアボーリングマシン 最大穿孔径 φ25cm	日	0.552	(13) 欄		●		
ダイヤモンドビット ビット	6インチ 160.0mm	個	1.357					
ダイヤモンドビット チューブ	6インチ 160.0mm	個	0.350					
ダイヤモンドビット アダプター	6インチ 160.0mm	個	0.245					
諸雑費1		%	38.000					

[条件]
1. 諸雑費1は、固定金物類、工具、用水及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-13 吸出し防止材設置						100m2当り		
設置条件一点在						諸	雑	費
名称	規格	単位	数量	摘要	1	2	3	
土木一般世話役		人	0.500					
普通作業員		人	0.500					
諸雑費		式	1.000	端数処理				
[条件]								

歩掛表-14 鉄筋挿入工(プレート付アンカー工)						100本当り		
D19, L=0.8m								
名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3	
土木一般世話役		人	0.909		●			
法面工		人	3.636		●			
普通作業員		人	1.818		●			
諸雑費1		%	4.000					

[条件]
1. 諸雑費1は、発動発電機、ハンマードリル、命綱等の費用であり、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－15 注入打設工

1m3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	1.961		●
特殊作業員		人	1.961		●
普通作業員		人	3.922		●
諸雑費1		%	15.000		
[条件] 1. 諸雑費1は、グラウトポンプ、グラウトミキサー、水中ポンプ、水槽損料及び電力に関する経費等の費用等の費用であり、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－16 流末処理工
有孔管 VP50

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	0.333		●
普通作業員		人	1.000		●
諸雑費1		%	2.000		
[条件] 1. 諸雑費1は、工具類、継ぎ手部材等の費用であり、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-17 裏面排水工						
TMG-300						
						100m当り
名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑費 2
土木一般世話役		人	0.625		●	
法面工		人	1.250		●	
普通作業員		人	0.625		●	
諸雑費1		%	5.000			

〔条件〕

1. 諸雑費1は、工具、命綱等の費用であり、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。

					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	1.000		●		
法面工		人	3.000		●		
特殊作業員		人	1.000		●		
普通作業員		人	1.000		●		
モルタルコンクリート吹付機（法面用）運転	湿式・モータ駆動 能力0.8~1.2m3/h所要空気量10~19m3/min	h	7.200	単価表-4			
空気圧縮機運転	可搬式・エンジン駆動・スクリュー型・排対型（第1次基準値）吐出量18~19m3/min吐出圧力0.7MPa	日	1.000	単価表-5			
ホイールローダ（トラクタショベル）運転	普通・排出ガス対策型（第1次基準値）標準バケット容量（山積）0.34~0.35m3	日	1.000	単価表-6			
散水車運転	トラック装型 タンク容量5500~6500L	日	1.000	単価表-7			
諸雑費1		%	43.000				

〔条件〕
1. 諸雑費1は、エジェクタ、スレッドフィード、ベルトコンベア、計量器、水槽、高圧ポンプ、骨材ホップ、ホース、配線類、中間支柱、工具類、命綱、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。

[illegible]

歩掛表-20 濁水処理設備撤去						1基当り		
処理能力70m3/h(フィルタプレス17m2)								
名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3	
土木一般世話役		人	1.400					
電気		人	1.400					
溶接工		人	1.800					
特殊作業員		人	2.000					
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 オペレータ付（～排2014・低騒含）	日	0.800	物価資料				
諸雑費		式	1.000	端数処理				
〔条件〕								

歩掛表-21 布製型枠コンクリート
t = 100

100m²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	0.738		●		
法面工		人	1.476		●		
特殊作業員		人	1.107		●		
普通作業員		人	2.583		●		
コンクリートポンプ車運転	トラック架装・ﾌﾞｰﾑ式 圧送能力55~60m3/h	日	0.738	単価表-8			
諸雑費1		%	54.000				

「条件」

1. 諸雑費1は、小型揚水ポンプ、マット懸垂用の単管パイプ、レバーブロック、杭等の費用であり、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。

步掛表一22 給排水管設置
φ80mm

100m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				
配管工		人	11.200				
普通作業員		人	4.900				
諸雑費		式	1.000	端数処理			

〔条件〕

步掛表-23	給排水管設置 φ 300mm
--------	-------------------

φ 500mm

					100m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	5.800				
配管工		人	20.000				
普通作業員		人	11.500				
諸雑費		式	1.000	端数処理			
[条件]							

步掛表-24 給排水管設置
φ 350mm

φ 50mm

					100m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	6.500				
配管工		人	22.000				
普通作業員		人	13.000				
諸雑費		式	1.000	端数処理			
[条件]							

歩掛表-25 給水用水槽設置
コルゲート水槽 直径4.0m×H4.3m

					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	2.000		●		
特殊作業員		人	9.000		●		
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	50t吊 右レター付（～排2014・低騒含）	日	2.000	物価資料			
諸雑費1		%	12.000				

〔条件〕
 1. 諸雑費1は、吊り金具、工具類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-26 給水用水槽設置
コルゲート水槽 直径4.0m×H2.5m

					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	1.500		●		
特殊作業員		人	6.500		●		
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	50t吊 お°レタ付（〜排2014・低騒含）	日	2.000	物価資料			
諸雑費1		%	12.000				

〔条件〕
 1. 諸雑費1は、吊り金具、工具類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－27 給水用水槽設置
 コルゲート水槽 直径5.0m×H4.9m

名称	規格	単位	数量	摘要	1箇所当り		
					諸 1	雑 2	費 3
土木一般世話役		人	4.000		●		
特殊作業員		人	18.000		●		
普通作業員		人	6.000		●		
ラフテレーンクレーン（油圧伸縮ジブ型）賃料	50t吊 ホベレタ付（～排2014・低騒含）	日	3.000	物価資料			
諸雑費1		%	12.000				

[条件]
 1. 諸雑費1は、吊り金具、工具類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－28 給水用水槽設置
 コルゲート水槽 直径4.0m×H3.7m

名称	規格	単位	数量	摘要	1箇所当り		
					諸 1	雑 2	費 3
土木一般世話役		人	2.000		●		
特殊作業員		人	9.000		●		
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	50t吊 ホベレタ付（～排2014・低騒含）	日	2.000	物価資料			
諸雑費1		%	12.000				

[条件]
 1. 諸雑費1は、吊り金具、工具類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。

名称		規格	単位	数量	摘要	1基当り		
						諸 1	雑 2	費 3
土木一般世話役			人	1.000				
特殊作業員			人	2.900				
普通作業員			人	1.400				
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・低騒音）	日	1.400				
諸雑費			式	1.000	端数処理			

〔条件〕

1. 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、これにより難しい場合は別途考慮する。

1式当り					
名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1 費 2 3
機械設備据付工		人	2,478.000		●
普通作業員		人	374.000		●
ラフテレーンクレーン（油圧伸縮ジブ型）賃料	25t吊 ｵﾍﾞﾚｰﾀ付（～排2014・低騒含）	日	8.000		●
ラフテレーンクレーン（油圧伸縮ジブ型）賃料	50t吊 ｵﾍﾞﾚｰﾀ付（～排2014・低騒含）	日	8.000		●
トラッククレーン（ラチスジブ型・油圧伸縮ジブ型）賃料	120t吊 ｵﾍﾞﾚｰﾀ付（～低騒含）要分組	日	4.000		●
クローラクレーン 油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ運転	350t吊 ｵﾍﾞﾚｰﾀ付～排2014低騒含 要分組	日	30.000	単価表-9	●
クローラクレーン運転	油圧駆動式ウインチ・ﾀﾜｰ型・排出ｶﾞｽ対策型（第3次基準値）ﾀﾜｰ型能力15t吊 ｵﾍﾞｰｽﾏｼﾝ90t吊	日	30.000	単価表-10	●
諸雑費1		%	12.000		

【条件】
1. 諸雑費1は、架線器具・電動器具・消耗品等の費用であり、労務費、機械損料、賃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－35 重建設機械 輸送・組立（重建設機械 分解・輸送） ガンブトラック32t（片道分）（豊橋から現場の約55km運搬）							
					1回当り		
名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3
特殊作業員		人	2.300		●		
ラフテレーンクレーン（油圧伸縮ジブ型）賃料	25t吊 吊钩付（～排2014・低騒音）	日	1.700	物価資料	●		
諸雑費1		%	153.000				

歩掛表-36 重建設機械 輸送・組立（重建設機械 分解・輸送） アーティキュレートダンプ 28t積（片道分）（豊橋から現場の約55km運搬）						
						1回当たり
名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2 費 3
特殊作業員		人	1.400		●	
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	1.050	物価資料	●	
諸雑費1		%	155.000			

〔条件〕
 1. 諸雑費1は、トラック及びトレーラによる運搬費、自走による本体損料、分解・組立時の本体損料、ウエス、洗浄油、グリス、油圧作動油等の費用であり、労務費、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。

単価表-3 ラフテレーンクレーン運転
油圧伸縮ジャブ型・排出ガス対策型(第1次基準値) 4.9t吊

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	0.170				
普通作業員		人	0.040				
土木一般世話役		人	0.020				
軽油		L	10.000	物価資料			
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) 4.9t吊	h	1.000	0403-012-005-001			
諸雑費		式	1.000	端数処理			

[条件]

単価表-4 モルタルコンクリート吹付機（法面用）運転（機-15）
湿式・モータ駆動 能力0.8～1.2m³/h所要空気量10～19m³/min

				1h当り	
名称	規格	単位	数量	摘要	諸雑費 1 2 3
モルタルコンクリート吹付機（法面用）損料	湿式・電動 能力0.8～1.2m ³ /h所要空気量10～19m ³ /min	h	1.000	2011-017-012-001	
諸雑費		式	1.000	端数処理	

[条件]

可搬式・エンジン駆動・スクリュ型・排対型(第1次基準値) 吐出量18~19m³/min吐出圧力0.7MPa

単価表-6 ホイールローダ（トラクタショベル）運転（機-24）
普通・排出ガス対策型（第1次基準値）標準バケット容量（山積0.34～0.35m³）

単価表-7 散水車運転(機-19)
トラック架装型 タンク容量5500~6500L

名称	規格	単位	数量	摘要	1日当り 諸雑費		
					1	2	3
運転手（一般）		人	1.000				
軽油		L	32.000	物価資料			
散水車損料	トラック架装型 タンク容量5500～6500L	供用日	1.700	1108-012-065-001			
諸雑費		式	1.000	端数処理			
[条件]							

単価表-8 コンクリートポンプ車運転(機-18)					
トラック架装・フォーム式 圧送能力55～60m3/h					
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	68.000	物価資料	
コンクリートポンプ車損料	トラック架装・フォーム式 圧送能力55～60m3/h	供用日	1.140	0951-022-060-001	
諸雑費		式	1.000	端数処理	
[条件]					

単価表-9 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-27)					
350t吊オペレータ付～排2014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	134.000	物価資料	
クローラクレーン 油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ賃料	350t吊オペレータ付～排2014低騒含 要分組	日	1.000	物価資料	
諸雑費		式	1.000	端数処理	
[条件]					

