

令和5年度

伊勢湾水理環境実験センターコンクリート水槽等解体工事

積算の内訳

※知り得た情報は、中部地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における一次利用に限りものとし、有償無償に限らず「第三者への提供行為」を行わないこと。

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
伊勢湾水理環境実験センター コンクリート水槽等解体工事						
調査工						
事前調査					144,000	
事前調査					144,000	
事前調査					144,000	
1 支障物調査		式	1.00	144,000	144,000	
改修工事						
仮設工					5,876,873	
直接仮設					5,876,873	
直接仮設					5,876,873	
2 仮囲い	h=4.0m	m	52.00	18,400	956,800	
3 災害防止（シート・ネット類）	防音シート	掛m2	187.00	1,330	248,710	
4 仮設材運搬 金網類、シート・ネット類	防音シート	掛m2	187.00	9	1,683	
5 仮設鉄板敷	22×1524×6096	m2	37.00	2,070	76,590	
6 仮設敷鉄板運搬		m2	37.00	570	21,090	
7 養生・整理清掃後片付け	環境水槽延べ床面積	m2	1,800.00	2,540	4,572,000	
撤去工						
撤去工					5,345,280	
撤去工					5,345,280	
コンクリート撤去					5,345,280	
8 コンクリート撤去	無筋	m3	99.00	15,100	1,494,900	
9 コンクリート撤去	有筋	m3	63.00	36,000	2,268,000	
10 発生材積込	無筋	m3	99.00	6,850	678,150	
11 発生材積込	有筋	m3	63.00	6,850	431,550	
12 撤去材運搬	無筋	m3	99.00	3,190	315,810	
13 撤去材運搬	有筋	m3	63.00	2,490	156,870	

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土工					1,309,280	
土工					1,309,280	
土工					1,309,280	
14 機械土工		m3	821.00	520	426,920	
15 機械盛土		m3	580.00	790	458,200	
16 機械埋戻		m3	241.00	1,760	424,160	
その他(処分費)					726,480	
処分費					726,480	
処分費					726,480	
17 コンクリート殻(無筋)処分費	無筋	m3	99.00	3,520	348,480	
18 コンクリート殻(有筋)処分費	有筋	m3	63.00	6,000	378,000	
直接工事費					13,401,913	
間接工事費	501,947 + 2,046,447				2,548,394	
共通仮設費(率)					501,947	
現場管理費					2,046,447	
工事原価	13,401,913 + 2,548,394				15,950,307	
一般管理費等	2,494,628 - 1,315				2,493,313	
契約保証費	15,950,307 × 0.04%				6,380	
工事価格	15,950,307 + 2,493,313 + 6,380				18,450,000	税抜き
消費税等相当額	18,450,000 × 10%	%	10.00		1,845,000	消費税
請負工事費	18,450,000 + 1,845,000				20,295,000	税込み

代価表

代価表番号： 1

代価表名称： 支障物調査

1 式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人	3.00	28,880	86,640.00	
設備機械工		人	2.00	28,560	57,120.00	
合 計				144,000	143,760.00	

代価表番号： 2

代価表名称： 仮囲い h=4.0m

1 m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
丸パイプ	φ48.6 L=4.0m	本	1.96	2,140	4,194.40	購入
コンクリート型枠用合板	無塗装品	枚	1.15	1,965	2,259.75	購入
普通作業員		人	0.38	23,210	8,819.80	設置のみ
雑費		式	1.00	705.58	705.58	労務費の8%
その他	労務費、雑費の	%	25.00	9,525.38	2,381.35	
合 計				18,400	18,360.88	

代価表番号： 3

代価表名称： 災害防止(シート・ネット類) 防音シート

1 掛m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
防音シート	1800×3400	m2	1.10	457.05	502.76	賃料
修理費		式	1.00	25.14	25.14	賃料の5%
とび工		人	0.022	29,190	642.18	
その他	労務の	%	25.00	642.18	160.55	労務の20~30%
合 計				1,330	1,330.63	

代価表番号： 4

代価表名称： 仮設材運搬 金網類、シート・ネット類 防音シート

100 m2当り往復

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
トラック運転	4 t 積	日	0.02	42,910	858.20	単価表-1
合 計				9	858.20	

代価表番号： 5

代価表名称： 仮設鉄板敷 22×1524×6096

1 m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
敷鉄板	22×1524×6096	枚	0.11	518.74	57.06	仮設資材賃料
トラッククレーン運転	油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊	日	0.023	29,600	680.80	建設機械賃料
普通作業員		人	0.046	23,210	1,067.66	
その他	労務の	%	25.00	1,067.66	266.92	労務の20~30%
合 計				2,070	2,072.44	

代価表番号： 6

代価表名称： 仮設敷鉄板運搬

1 m2当り往復

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
トラック運転	11 t 積	日	0.01	56,843	568.43	単価表-2
合 計				570	568.43	

代価表番号： 7

代価表名称： 養生・整理清掃後片付け 環境水槽延べ床面積 1 延べ床面積1m2当たり

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人	0.018	23,210	417.78	
軽作業員		人	0.09	17,960	1,616.40	
その他	労務費の	%	25.00	2,034.18	508.55	
合 計				2,540	2,542.73	

代価表番号： 8

代価表名称： コンクリート撤去 無筋 1 m3当たり

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バックホウ	山積0.5m3	日	0.10	56,100	5,610.00	排ガス対策型 単価表-3
コンクリート圧砕装置(単体)	小割機	日	0.10	7,990	799.00	供用換算値
普通作業員		人	0.30	23,210	6,963.00	
その他	労務費の	%	25.00	6,963.00	1,740.75	
合 計				15,100	15,112.75	

代価表番号： 9

代価表名称： コンクリート撤去 有筋 1 m3当たり

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バックホウ	山積0.5m3	日	0.20	56,100	11,220.00	排ガス対策型 単価表-3
コンクリート圧砕装置(単体)	小割機	日	0.20	7,990	1,598.00	供用換算値
普通作業員		人	0.80	23,210	18,568.00	
その他	労務費の	%	25.00	18,568.00	4,642.00	
合 計				36,000	36,028.00	

代価表番号： 10

代価表名称： 発生材積込 無筋 1 m3当たり

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バックホウ	山積0.5m3	日	0.06	56,100	3,366.00	排ガス対策型 単価表-3
普通作業員		人	0.12	23,210	2,785.20	
その他	労務費の	%	25.00	2,785.20	696.30	
合 計				6,850	6,847.50	

代価表番号： 11

代価表名称： 発生材積込 有筋 1 m3当たり

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バックホウ	山積0.5m3	日	0.06	56,100	3,366.00	排ガス対策型 単価表-3
普通作業員		人	0.12	23,210	2,785.20	
その他	労務費の	%	25.00	2,785.20	696.30	
合 計				6,850	6,847.50	

代価表番号： 12

代価表名称： 撤去材運搬 無筋 1 m3当り往復

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運転	10 t 積級	日	0.046	69,281	3,186.93	単価表-4
合 計				3,190	3,186.93	

代価表番号： 13

代価表名称： 撤去材運搬 有筋

1 m3当り往復

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運転	10t 積級	日	0.036	69,281	2,494.12	単価表-4
合 計				2,490	2,494.12	

代価表番号： 14

代価表名称： 機械盛土

100 m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バックホウ	山積0.5m3	日	0.61	56,100	34,221.00	排ガス対策型 単価表-3
普通作業員		人	0.61	23,210	14,158.10	
その他	労務費の	%	25.00	14,158.10	3,539.53	
合 計				520	51,918.63	

代価表番号： 15

代価表名称： 機械盛土

100 m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バックホウ	山積0.5m3	日	0.51	56,100	28,611.00	排ガス対策型 単価表-3
普通作業員		人	1.74	23,210	40,385.40	
その他	労務費の	%	25.00	40,385.40	10,096.35	
合 計				790	79,092.75	

代価表番号： 16

代価表名称： 機械埋戻

100 m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バックホウ	山積0.5m3	日	1.24	56,100	69,564.00	排ガス対策型 単価表-3
コンバインドローラー	3~4t	日	1.24	37,200	46,128.00	排ガス対策型 単価表-5
普通作業員		人	2.08	23,210	48,276.80	
その他	労務費の	%	25.00	48,276.80	12,069.20	
合 計				1,760	176,038.00	

代価表番号： 17

代価表名称： コンクリート殻（無筋）処分費 無筋

1 m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート殻(無筋)処分費	無筋	m3	1.00	3,520	3,520.00	
合 計				3,520	3,520.00	

代価表番号： 18

代価表名称： コンクリート殻（有筋）処分費 有筋

1 m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート殻(有筋)処分費	有筋	m3	1.00	6,000	6,000.00	
合 計				6,000	6,000.00	

単価表番号：1 代価名：仮設材運搬 A17 表A1-1-34

単価表名称：トラック運転 4t積 1日当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手(一般)		人	1.00	25,100	25,100	
燃料	軽油 1、2号 バトロール給油	ℓ	27.90	138.0	3,850	労材単-7-
機械損料		供用日	1.13	5,950	6,723	供用換算値
その他	労務、燃料費の	%	25	28,950	7,237	
合計				42,910.0	42,910	

注) 1. 「その他」の率対象は、運転手(一般)、燃料とする。 公共建築標準単価基準A17

単価表番号：2 代価名：仮設敷鉄板運搬 A17 表A1-1-34

単価表名称：トラック運転 11t積 1日当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手(一般)		人	1.00	25,100	25,100	
燃料	軽油 1、2号 バトロール給油	ℓ	52.00	138.0	7,176	労材単-7-
機械損料		供用日	1.13	14,600	16,498	供用換算値
その他	労務、燃料費の	%	25	32,276	8,069	
合計				56,843.0	56,843	

注) 1. 「その他」の率対象は、運転手(一般)、燃料とする。 公共建築標準単価基準A17

単価表番号：3 土木基準から機械単価を求める

機-8準用 土木基準 I-6-③-3

単価表名称：バックホウ 山積0.5m3 運転 1日当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手(特殊)		人	1.00	27,510	27,510	
燃料	軽油 1、2号 バトロール給油	ℓ	65.00	138.0	8,970	労材単-7-
機械損料		供用日	1.00	10,500	10,500	排ガス対策型1次基準 換算値
その他	労務、燃料費の	%	25	36,480.0	9,120	
合計				56,100.0	56,100	

単価表番号：4 代価名：撤去材運搬 A99 別表A2-2-47-2

単価表名称：ダンプトラック運転 1日当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手(一般)	10t積級	人	1.00	25,100	25,100	
燃料	軽油 1、2号 バトロール給油	ℓ	65.20	138.0	8,997	労材単-7-
機械損料		供用日	1.29	20,000	25,800	供用換算値
タイヤ損耗費 良好		供用日	1.29	667	860	
その他	労務、燃料費の	%	25	34,097	8,524	
合計				69,281.0	69,281	

「その他」は、表3-1-1~3の工種ごとの率による。 公共建築標準単価基準S2

単価表番号：5 土木基準から機械単価を求める

機-8準用 土木基準 I-6-③-3

単価表名称：コンバインドローラー 3~4t 運転 1日当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手(特殊)		人	1.00	27,510	27,510	
燃料	軽油 1、2号 バトロール給油	ℓ	26.00	138.0	3,588	労材単-7-
機械損料		供用日	1.00	6,100.0	6,100	排ガス対策型1次基準 換算値
諸雑費	まるめ	式	1		2	
合計				37,200.0	37,200	