

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(第1回変更)

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。

上段：当初金額 契約率
 下段：変更金額 0.93850318

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	増 減
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 変更						
調査工						
事前調査					135,144	
					498,144	363,000
事前調査					135,144	
					498,144	363,000
事前調査					135,144	
1 支障物調査	144,000*契約率	式	1.00	135,144	135,144	
石綿事前調査					363,000	363,000
19 書面調査、現地調査		式	1.00	28,000	28,000	28,000
20 試験片サンプリング		箇所	6.00	13,000	78,000	78,000
21 石綿定性分析試験		箇所	6.00	38,000	228,000	228,000
22 報告書作成		式	1.00	29,000	29,000	29,000
改修工事						
仮設工					5,515,694	
					16,924,611	11,408,917
直接仮設					5,515,694	
					16,924,611	11,408,917
直接仮設					5,515,694	
					16,924,611	11,408,917

上段：当初金額 契約率

下段：変更金額 0.93850318

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	増 減
2 仮囲い	h=4.0m 18,400*契約率	m	52.00	17,268	897,936	
3 災害防止（シート・ネット類）	防音シート 1,330*契約率	掛m2	187.00	1,248	233,376	
4 仮設材運搬 金網類、シート・ネット類	防音シート 9*契約率	掛m2	187.00	8	1,496	
5 仮設鉄板敷	22×1524×6096 2,070*契約率	m2	37.00	1,943	71,891	
6 仮設敷鉄板運搬	570*契約率	m2	37.00	535	19,795	
7 養生・整理清掃後片付け	環境水槽延べ床面積 2,540*契約率	m2	1,800.00	2,384	4,291,200	
23 隔離養生	くさび緊結足場	伏m2	1,827.00	2,610	4,768,470	4,768,470
24 壁養生	1重張り	m2	306.00	1,190	364,140	364,140
25 天井養生	1重張り	m2	1,827.00	2,400	4,384,800	4,384,800
26 その他養生	1重張り	m2	25.00	3,000	75,000	75,000
27 セキュリティ		式	1.00	280,000	280,000	280,000
28 仮設材運搬	くさび緊結足場	伏m2	1,827.00	331	604,737	604,737
29 整理清掃後片付け		m2	1,827.00	510	931,770	931,770
撤去工					5,016,582 21,558,209	16,541,627

上段：当初金額 契約率
 下段：変更金額 0.93850318

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	増 減
撤去工事					5,016,582 21,558,209	16,541,627
支障物撤去					2,765,769	2,765,769
30 支障物撤去	2,520,000*契約率	式	1.00	2,365,028	2,365,028	2,365,028
31 支障物積込	40,000*契約率	式	1.00	37,540	37,540	37,540
32 支障物運搬	387,000*契約率	式	1.00	363,201	363,201	363,201
石綿除去					16,371,530	16,371,530
33 粉じん飛散抑制剤吹付		m2	3,790.00	1,350	5,116,500	5,116,500
34 石綿含有仕上塗材除去		m2	1,657.00	5,000	8,285,000	8,285,000
35 石綿含有ガasket等除去	電動グラインダー	箇所	28.00	7,500	210,000	210,000
36 粉じん飛散防止剤吹付		m2	1,657.00	1,350	2,236,950	2,236,950
37 除去石綿処理	密封処理	m3	17.00	1,150	19,550	19,550
38 除去石綿積込		m3	17.00	1,000	17,000	17,000
39 除去石綿運搬		m3	17.00	5,090	86,530	86,530

上段：当初金額 契約率
 下段：変更金額 0.93850318

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	増 減
40 防護服等消耗品		式	1.00	400,000	400,000	400,000
コンクリート撤去					5,016,582	
					2,420,910	-2,595,672
8 コンクリート撤去	無筋 15,100*契約率	m3	99.00	14,171	1,402,929	
9 コンクリート撤去	有筋 36,000*契約率	m3	63.00	33,786	2,128,518	
			2.00		67,572	-2,060,946
10 発生材積込	無筋 6,850*契約率	m3	99.00	6,429	636,471	
11 発生材積込	有筋 6,850*契約率	m3	63.00	6,429	405,027	
			2.00		12,858	-392,169
12 撤去材運搬	無筋 3,190*契約率	m3	99.00	2,994	296,406	
13 撤去材運搬	有筋 2,490*契約率	m3	63.00	2,337	147,231	
			2.00		4,674	-142,557
土工					1,228,560	
					1,055,470	-173,090
土工					1,228,560	
					1,055,470	-173,090
土工					1,228,560	
					1,055,470	-173,090
14 機械土工	520*契約率	m3	821.00	488	400,648	
15 機械盛土	790*契約率	m3	580.00	741	429,780	
			770.00		570,570	140,790

上段：当初金額 契約率
 下段：変更金額 0.93850318

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	増 減
16 機械埋戻	1,760*契約率	m3	241.00 51.00	1,652	398,132 84,252	-313,880
その他(処分費)					681,849 2,119,647	1,437,798
処分費					681,849 2,119,647	1,437,798
処分費					681,849 2,119,647	1,437,798
41 支障物処分費	662,000*契約率	式	1.00	621,289	621,289	621,289
17 コンクリート殻(無筋)処分費	無筋 3,520*契約率	m3	99.00	3,304	327,096	
18 コンクリート殻(有筋)処分費	有筋 6,000*契約率	m3	63.00 2.00	5,631	354,753 11,262	-343,491
42 石綿含有建材処分費		式	1.00	1,160,000	1,160,000	1,160,000
環境測定					300,000	300,000
環境測定					300,000	300,000
環境測定					300,000	300,000
43 環境測定		回	20.00	15,000	300,000	300,000
直接工事費					12,577,829 42,456,081	29,878,252
間接工事費	471,079 + 1,920,597 1,739,054 + 6,659,318				2,391,676 8,398,372	6,006,696

上段：当初金額 契約率
 下段：変更金額 0.93850318

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	増 減
共通仮設費(率)	501,947*契約率				471,079	
	1,853,009*契約率				1,739,054	1,267,975
現場管理費	2,046,447*契約率				1,920,597	
	7,095,680*契約率				6,659,318	4,738,721
工事原価	12,577,829 + 2,391,676				14,969,505	
	42,456,081 + 8,398,372				50,854,453	35,884,948
一般管理費等	2,493,312*契約率				2,339,982	
	7,212,089*契約率-9,008				6,759,560	4,419,578
契約保証費	6,380*契約率				5,987	
工事価格	14,969,505 + 2,339,982 + 5,987				17,315,474	
	50,854,453 + 6,759,560 + 5,987				57,620,000*	40,304,526
消費税等相当額	17,315,474 × 0.1	%	10.00		1,731,547	
	57,620,000 × 0.1	%	10.00		5,762,000	4,030,453
請負工事費	17,315,474 + 1,731,547				19,047,021	
	57,620,000 + 5,762,000				63,382,000*	44,334,979

代価表

代価表番号： 19

代価表名称： 書面調査、現地調査

1 式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
書面調査、現地調査		式	1	28,000	28,000	
合 計				28,000	28,000	

代価表番号： 20

代価表名称： 試験片サンプリング

1 個所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
試験片サンプリング		個所	1	13,000	13,000	
合 計				13,000	13,000	

代価表番号： 21

代価表名称： 石綿定性分析試験

1 個所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
石綿定性分析試験		個所	1	38,000	38,000	
合 計				38,000	38,000	

代価表番号： 22

代価表名称： 報告書作成

1 式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
報告書作成		式	1	29,000	29,000	
合 計				29,000	29,000	

代価表番号： 23

代価表名称： 隔離養生 くさび緊結足場

1 (1,827(㎡) ㎡当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
足場資材		式	1	2,112,000	2,112,000	
修理費		%	5	2,112,000	105,600	足場資材費の
とび工		人	70	29,190	2,043,300	
その他	労務の	%	25	2,043,300	510,825	
合 計				2,610	4,771,725	

代価表番号： 24

代価表名称： 壁養生

1 ㎡当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
壁養生	1重張り	㎡	1	1,190	1,190	
合 計				1,190	1,190	

代価表番号： 25

代価表名称： 天井養生

1 m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
天井養生	1重張り	m2	1	2,400	2,400	
合 計				2,400	2,400	

代価表番号： 26

代価表名称： その他養生

1 m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
その他養生	1重張り	m2	1	3,000	3,000	
合 計				3,000	3,000	

代価表番号： 27

代価表名称： セキュリティ

1 式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
セキュリティルーム		式	1	280,000	280,000	
合 計				280,000	280,000	

代価表番号： 28

代価表名称： 仮設材運搬 隔離養生

1 (1,827伏m2) 伏m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
トラック	4t積	日	14	43,241	605,374	
合 計				331	605,374	

代価表番号： 29

代価表名称： 整理清掃後片付け

1 m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
整理清掃後片付け		m2	1	510	510	
合 計				510	510	

代価表番号： 30

代価表名称： 支障物撤去

1 伏m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
作業機械	フォークリフト	日	14	35,000	490,000	
普通作業員		人	70	23,210	1,624,700	
その他	労務の	%	25	1,624,700	406,175	
合 計				2,520,000	2,520,875	

代価表番号： 31

代価表名称： 支障物積込

1 式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
支障物積込		m2	40	1,000	40,000	
合 計				40,000	40,000	

代価表番号： 32

代価表名称： 支障物運搬

1 式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
トラック	4t積	日	9	43,049	387,441	
合 計				387,000	387,441	

代価表番号： 33

代価表名称： 粉じん飛散抑制剤吹付

1 m2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
粉じん飛散抑制剤吹付		m2	1	1,350	1,350	
合 計				1,350	1,350	

代価表番号： 34

代価表名称： 石綿含有仕上塗材除去

1 m2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
石綿含有仕上塗材除去	電動グラインダー	m2	1	5,000	5,000	
合 計				5,000	5,000	

代価表番号： 35

代価表名称： 石綿含有ガスケット等除去

1 個所当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
石綿含有ガスケット等除去		個所	1	7,500	7,500	
合 計				7,500	7,500	

代価表番号： 36

代価表名称： 粉じん飛散防止剤吹付

1 m2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
粉じん飛散防止剤吹付		m2	1	1,350	1,350	
合 計				1,350	1,350	

代価表番号： 37

代価表名称： 除去石綿処理

1 m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
除去石綿処理	密封処理	m3	1	1,150	1,150	
合 計				1,150	1,150	

代価表番号： 38

代価表名称： 除去石綿積込

1 (17m3) m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
除去石綿積込		m3	17	1,000	17,000	
合 計				1,000	17,000	

代価表番号： 39

代価表名称： 除去石綿運搬

1 (17m3) m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
トラック	4t積	日	2	43,241	86,482	
合 計				5,090	86,482	

代価表番号： 40

代価表名称： 防護服等消耗品

1 式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
防護服等消耗品		式	1	400,000	400,000	
合 計				400,000	400,000	

代価表番号： 9

代価表名称： コンクリート撤去

有筋

1 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	0.20	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： 11

代価表名称： 発生材積込

有筋

1 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	0.06	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： 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	10 t 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： 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	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	3~4 t	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	48,277	12,069.20	
合 計				1,760	176,038.00	

代価表番号： 41

代価表名称： 支障物処分費

1 式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
プラスチック類		m3	8.00	14,750	118,000	
混載		m3	16.00	25,000	400,000	
木材		m3	16.00	9,000	144,000	
合 計				662,000	662,000	

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	
合 計				3,520	3,520	

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	
合 計				6,000	6,000	

代価表番号： 42

代価表名称： 除去石棉処分費

1 式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
除去石棉処分費		m3	17.00	68,000	1,156,000	
合 計				1,160,000	1,156,000	

代価表番号： 43

代価表名称： 石棉環境測定

1 回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
石棉環境測定		回	1	15,000	15,000	
合 計				15,000	15,000	