

令和6年度

伊勢湾水理環境実験センターコンクリート水槽築造工事（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。

積算内訳

伊勢湾水理環境実験センター コンクリート水槽築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水槽築造					40,241,084		
					43,061,910	2,820,826	
撤去工					1,135,630		
					1,870,990	735,360	
撤去工					1,135,630		
					1,870,990	735,360	
撤去工					1,135,630		
					1,870,990	735,360	
1 コンクリートカッター		m	95.00	1,270	120,650		
			202.00		256,540	135,890	
2 コンクリートはつり		m2	93.00	8,910	828,630		
			107.00		953,370	124,740	
3 床コンクリート撤去	有筋	m3	2.00	52,500	105,000		
			0.00		0	-105,000	
4 コンクリート殻積込	有筋	m3	5.00	6,170	30,850		
			4.00		24,680	-6,170	
5 コンクリート殻運搬	有筋	m3	5.00	10,100	50,500		
			4.00		40,400	-10,100	
24 仮囲い撤去		m	0.00				
			51.00	11,600	591,600	591,600	
25 撤去材運搬		m3	0.00				
			2.00	2,200	4,400	4,400	
基礎工					1,219,500		
					1,233,900	14,400	
基礎工					1,219,500		
					1,233,900	14,400	
6 コンクリート打設手間	均しコンクリート	m3	33.00	21,600	712,800		
			33.00	21,900	722,700	9,900	
7 コンクリート打設手間	調整コンクリート	m3	8.00	32,800	262,400		
			8.00	33,100	264,800	2,400	
9 コンクリート打設手間	療付コンクリート	m3	7.00	34,900	244,300		
			7.00	35,200	246,400	2,100	
本体工					29,797,340		
					29,456,556	-340,784	

積算内訳

伊勢湾水理環境実験センター コンクリート水槽築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
型枠工					2,782,380		
9 普通合板型枠		m2	587.00	4,740	2,782,380	-56,880	
			575.00		2,725,500		
鉄筋工					6,504,500		
10 鉄筋加工組立	SD345 D13	t	14.65	192,000	2,812,800	-104,240	
			14.78		2,837,760	24,960	
11 鉄筋加工組立	SD345 D16	t	14.20	190,000	2,698,000		
			14.01		2,661,900	-36,100	
12 鉄筋加工組立	SD345 D19	t	5.23	190,000	993,700		
			4.74		900,600	-93,100	
コンクリート工					10,993,400		
13 コンクリート打設手間	水槽	m3	526.00	20,900	10,993,400	843,186	
			524.00	21,000	11,004,000	10,600	
26 左官工事		m2	981.00	706	692,586	692,586	
27 長水路造波機基礎		式	1	140,000	140,000	140,000	
防水工					9,240,060		
14 目地板		m	73.00	3,240	236,520	-1,342,850	
15 防水塗装 (1)	GRG	m2	1,326.00	6,790	9,003,540	-6,430,130	
			379.00		2,573,410		
28 防水塗装 (2)	GR	m2	0.00	0	0		
			942.00	4,840	4,559,280	4,559,280	
29 保護モルタル	モルタル	m2	0.00		0		
			32.00	16,500	528,000	528,000	
排水工					277,000		
					597,000	320,000	
16 排水路		m	5.00	13,000	65,000		
			12.00	20,900	250,800	185,800	

積算内訳

伊勢湾水理環境実験センター コンクリート水槽築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
17 弁取付		個	2.00 4.00	106,000 53,300	212,000 213,200	1,200	
30 排水ホース		本	1.00	133,000	133,000	133,000	
付属工					5,800,000 7,250,000	1,450,000	
付属工					5,800,000 7,250,000	1,450,000	
18 資材搬入ゲート		個所	1.00 1.00	3,100,000 4,550,000	3,100,000 4,550,000	1,450,000	
19 観測窓		個所	1.00	2,700,000	2,700,000		
土工					2,258,614 3,207,464	948,850	
土工					2,258,614 3,207,464	948,850	
土工					2,258,614 3,207,464	948,850	
20 掘削		m3	1.00 0.00	11,900	11,900 0	-11,900	
21 土砂積込		m3	626.00	289	180,914		
22 土砂運搬		m3	626.00	3,300	2,065,800		
31 盛土整形		m2	432.00	2,010	868,320	868,320	
32 仮設鉄板敷		m2	30.00	2,490	74,700	74,700	
33 仮設敷鉄板運搬		m2	30.00	591	17,730	17,730	
その他（処分費）					30,000 43,000	13,000	
処分費					30,000 43,000	13,000	

積算内訳

伊勢湾水理環境実験センター コンクリート水槽築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費					30,000 43,000	13,000	
23 コンクリート殻(有筋) 処分費		m3	5.00 4.00	6,000	30,000 24,000	-6,000	
34 木材処分費		m3	2.00	9,500	19,000	19,000	
共通仮設費					45,620	52,380	
技術管理費					45,620	52,380	
土質試験					45,620	52,380	
35 土質試験		式	1	45,620	45,620	45,620	

総括表

伊勢湾水理環境実験センター コンクリート水槽築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
直接工事費					40,241,084		
					43,061,910	2,820,826	
間接工事費					9,143,922		
					9,556,261	412,339	
共通仮設費（率）	40211084x4.7%				1,889,920		
	43018910x4.61%				1,983,171	93,251	
共通仮設費（積上）					45,620	45,620	
現場管理費	42101004x17.23%				7,254,002		
	45047701x16.71%				7,527,470	273,468	
工事原価					49,385,006		
					52,618,171	3,233,165	
一般管理費等	49385006x14.09%-3107				6,955,240		
	52618171x14%-4468				7,362,075	406,835	
契約保証費	49385006x0.04%				19,754		
工事価格					56,360,000		
					60,000,000	3,640,000	
消費税等相当額	56360000x10%				5,636,000		
	60000000x10%				6,000,000	364,000	
請負工事費					61,996,000		
					66,000,000	4,004,000	

代価表

代価表番号： 1

代価表名称： コンクリートカッター

1 m当たり

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリートカッター		m	1	1,266	1,266	
合 計				1,270	1,266	

代価表番号： 2

代価表名称： コンクリートはつり

1 m2当たり

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリートはつり		m2	1	8,911	8,911	
合 計				8,910	8,911	

代価表番号： 3

代価表名称： 床コンクリート撤去

1 m3当たり

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人	1.00	28,810	28,810	
普通作業員		人	0.33	24,440	8,065	
溶接工		人	0.03	33,700	1,011	
コンクリートブレーカ	30kg	日	1.00	341	341	
酸素		m3	0.08	440	35	
アセチレン		kg	0.02	2,055	41	
空気圧縮機運転	可搬式スクリューエンジン掛7.5~7.8m3	日	0.33	14,405	4,753	
その他		式	1	37,962	9,490	労務費、材料費の25%
合 計				52,500	52,546	

代価表番号： 4

代価表名称： コンクリート殻積込

1 m3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	0.25	24,440	6,110	
その他		式	1	6,110	61	普通作業員の1%
合 計				6,170	6,171	

代価表番号： 5

代価表名称： コンクリート殻運搬

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	2 t 積級	日	0.23	43,985.00	10,116	
合 計				10,100	10,116	

代価表番号： 24

代価表名称： 仮囲い撤去

1 m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人	0.38	24,440	9,287	
その他		%	25	9,287	2,321	単価表-4
合 計				11,600	11,608	

代価表番号： 25

代価表名称： 撤去材運搬

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	2 t 横級	日	0.05	43,959.00	2,197	
合 計				2,200	2,197	

代価表番号： 6

代価表名称： コンクリート打設手間

均しコンクリート

33 m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート打設手間	土間コンクリート	m3	33	1,004	33,132	
ポンプ圧送	基本料金 30~50m3	回	1	118,450	118,450	
コンクリート	18-8-25	m3	33	17,300	570,900	
合 計				21,900	722,482	

代価表番号： 7

代価表名称： コンクリート打設手間

調整コンクリート

8 m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート打設手間	土間コンクリート	m3	8	1,004	8,032	
ポンプ圧送	基本料金 30~50m3	回	1	118,450	118,450	
コンクリート	18-8-25	m3	8	17,300	138,400	
合 計				33,100	264,882	

代価表番号： 8

代価表名称： コンクリート打設手間

擦付コンクリート

7 m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート打設手間	土間コンクリート	m3	7	1,004	7,028	
ポンプ圧送	基本料金 30~50m3	回	1	118,450	118,450	
コンクリート	18-8-25	m3	7	17,300	121,100	
合 計				35,200	246,578	

代価表番号： 9

代価表名称： 普通合板型枠

1 m2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通合板型枠	壁式構造	m2	1	4,481	4,481	
型枠運搬費	10t車	m2	1	263	263	
合 計				4,740	4,744	

代価表番号： 10

代価表名称： 鉄筋加工組立 D13

1 t当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鉄筋加工組立	壁式構造	t	1	68,495	68,495	
鉄筋運搬費	10t車	t	1	4,120	4,120	
鉄筋	SD345 D13	t	1	119,250	119,250	
合 計				192,000	191,865	

代価表番号： 11

代価表名称： 鉄筋加工組立 D16

1 t 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鉄筋加工組立	壁式構造	t	1	68,495	68,495	
鉄筋運搬費	10t車	t	1	4,120	4,120	
鉄筋	SD345 D16	t	1	117,250	117,250	
合 計				190,000	189,865	

代価表番号： 12

代価表名称： 鉄筋加工組立 D19

1 t 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鉄筋加工組立	壁式構造	t	1	68,495	68,495	
鉄筋運搬費	10t車	t	1	4,120	4,120	
鉄筋	SD345 D19	t	1	117,250	117,250	
合 計				190,000	189,865	

代価表番号： 13

代価表名称： コンクリート打設手間

524 m3 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート打設手間	躯体コンクリート	m3	524	865	453,260	
ポンプ圧送	基本料金 30~50m3	回	10	118,450	1,184,500	
コンクリート	24-12-25	m3	524	17,900	9,379,600	
合 計				21,000	11,017,360	

代価表番号： 25

代価表名称： 左官工事

1 m2 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
床コンクリート面直均し仕上	(a種)	m3	1	706	706	
合 計				706	706	

代価表番号： 27

代価表名称： 長水路造波機基礎

1 式 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
長水路造波機基礎		式	1	140,000	140,000	
合 計				140,000	140,000	

代価表番号： 15

代価表名称： 防水塗装(1)

1 m2 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
防水塗装		m2	1	6,790	6,790	
合 計				6,790	6,790.00	

代価表番号： 28

代価表名称： 防水塗装(2)

1 m2 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
防水塗装(2)		m2	1	4,840	4,840	
合 計				4,840	4,840.00	

代価表番号： 29

代価表名称： 保護モルタル

1 m2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
保護モルタル		m2	1	16,500	16,500	
合 計				16,500	16,500.00	

代価表番号： 16

代価表名称： 排水路

1 m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管	VU φ150	m	1.05	1,613.75	1,694	
継手		式	1	1,613.75	484	管単価×0.3
接合材等		式	1	1,613.75	161	管単価×0.1
支持金物		式	1	1,613.75	403	管単価×0.25
取付金具		式	1	7,920.00	7,920	
配管工		人	0.32	25,580	8,185	
その他		式	1	8,185	2,046	労務費の25%
合 計				20,900	20,893	

代価表番号： 17

代価表名称： 弁取付

1 個当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バタフライ弁	φ150	個	1.00	42,900	42,900	
配管工		人	0.33	25,580	8,313	
その他		式	1	8,313	2,078	労務費の25%
合 計				53,300	53,291	

代価表番号： 30

代価表名称： 排水ホース

1 本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
排水ホース	φ150 5m	本	1	123,000	123,000	
配管工		人	0.325	25,580	8,313	
その他		式	1	8,313	2,078	労務費の25%
合 計				133,000	133,391	

代価表番号： 18

代価表名称： 資材搬入ゲート

1 個所当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
資材搬入ゲート		個所	1	4,548,500	4,548,500	
合 計				4,550,000	4,548,500	

代価表番号： 20

代価表名称： 掘削

1 m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人	0.39	24,440	9,531	
その他		式	1	9,531	2,382	労務費の25%
合 計				11,900	11,913	

代価表番号： 31

代価表名称： 盛土整形

432 m2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	0.8m3	日	8	77,962	623,696	
普通作業員		人	8	24,440	195,520	
その他		%	25	195,520	48,880	
合 計				2,010	868,096	

代価表番号： 32

代価表名称： 仮設鉄板敷

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	22×1219×2438	枚	0.11	3,653	401	
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	
普通作業員		人	0.046	24,440	1,124	
その他		%	25	1,124	281	労務の20～30%
合 計				2,490	2,486	

代価表番号： 33

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	59,112	591	
合 計				591	591	

代価表番号： 23

代価表名称： コンクリート殻(有筋)処分費

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	6,000	6,000	
合 計				6,000	6,000	

代価表番号： 34

代価表名称： 木材処分費

1 m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
木材処分費		m3	1	9,500	9,500	
合 計				9,500	9,500	

代価表番号： 35

代価表名称： 土質試験

1 式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土質試験		式	1	45,620	45,620	
合 計				45,620	45,620	