

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

## 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		
撤去工					1,135,630		
撤去工					1,135,630		
撤去工					1,135,630		
1 コンクリートカッター		m	95.00	1,270	120,650		
2 コンクリートはつり		m2	93.00	8,910	828,630		
3 床コンクリート撤去	有筋	m3	2.00	52,500	105,000		
4 コンクリート殻積込	有筋	m3	5.00	6,170	30,850		
5 コンクリート殻運搬	有筋	m3	5.00	10,100	50,500		
基礎工					1,219,500		
基礎工					1,219,500		
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		
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		
9 コンクリート打設手間	擦付コンクリート	m3	7.00	34,900	244,300		
本体工					29,797,340		
型枠工					2,782,380		
9 普通合板型枠		m2	587.00	4,740	2,782,380		

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
鉄筋工					6,504,500		
10 鉄筋加工組立	SD345 D13	t	14.65	192,000	2,812,800		
11 鉄筋加工組立	SD345 D16	t	14.20	190,000	2,698,000		
12 鉄筋加工組立	SD345 D19	t	5.23	190,000	993,700		
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		
防水工					9,240,060		
14 目地板		m	73.00	3,240	236,520		
15 防水塗装		m2	1,326.00	6,790	9,003,540		
排水工					277,000		
16 排水路		m	5.00	13,000	65,000		
17 弁取付		個	2.00	106,000	212,000		
付属工					5,800,000		
付属工					5,800,000		
18 資材搬入ゲート		個所	1.00	3,100,000	3,100,000		
19 観測窓		個所	1.00	2,700,000	2,700,000		
土工					2,258,614		

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
土工					2,258,614		
土工					2,258,614		
20 掘削		m3	1.00	11,900	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		
その他（処分費）					30,000		
処分費					30,000		
処分費					30,000		
23 コンクリート殻(有筋)処分費		m3	5.00	6,000	30,000		

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		
間接工事費					9,143,922		
共通仮設費(率)	40211084x4.7%				1,889,920		
現場管理費	42101004x17.23%				7,254,002		
工事原価					49,385,006		
一般管理費等	49385006x14.09%-3107				6,955,240		
契約保証費	49385006x0.04%				19,754		
工事価格					56,360,000		
消費税等相当額	56360000x10%				5,636,000		
請負工事費					61,996,000		

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	可搬式スクルーエンジン掛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： 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	17,000	561,000	
合 計				21,600	712,582	

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	17,000	136,000	
合 計				32,800	262,482	

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	17,000	119,000	
合 計				34,900	244,478	

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

526 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	526	865	454,990	
ポンプ圧送	基本料金 30~50m3	回	11	118,450	1,302,950	
コンクリート	24-12-25	m3	526	17,600	9,257,600	
合 計				20,900	11,015,540	

代価表番号： 14

代価表名称： 伸縮目地

1 m 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成形伸縮目地材	t-20	m2	0.400	1,680	672	
止水目地板	CF20	m	1.050	1,225	1,286	
防水工		人	0.025	30,470	761	
その他		式	1	2,719	516	労務費、材料費の19%
合 計				3,240	3,235.00	

代価表番号： 15

代価表名称： 防水塗装

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： 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
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				13,000	12,973	

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
玉型弁	φ150	個	1.00	85,100	85,100	
配管工		人	0.65	25,580	16,627	
その他		式	1	16,627	4,156	労務費の25%
合 計				106,000	105,883	



代価表番号： 18

代価表名称： 資材搬入ゲート

1 箇所当り

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		箇所	1	3,100,000	3,100,000	
合 計				3,100,000	3,100,000	

代価表番号： 19

代価表名称： 観測窓

1 箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
観測窓		箇所	1	2,700,000	2,700,000	
合 計				2,700,000	2,700,000	

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： 21

代価表名称： 土砂積込

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0.45m3	日	0.45	・62,704	28,216	
その他		式	1	・28,216	705	バックホウの2.5%
合 計				・289	28,921	

代価表番号： 22

代価表名称： 土砂運搬

100 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	4.7	・70,237	330,113	
合 計				3,300	330,113	

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	

単価表

単価表番号：1 代価表：床コンクリート撤去  
 単価表名称：空気圧縮機 可搬式スクリーエンジン掛7.5~7.8m3 1日当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
空気圧縮機	供用日	日	1.56	4,610	7,191	
軽油		ℓ	50.1	144.0	7,214	
合計				14,405.0	14,405	

単価表番号：2 代価名：コンクリート殻運搬  
 単価表名称：ダンプトラック2t積級 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	26,310	26,310	
燃料	軽油	ℓ	20.8	144.0	2,995	
機械損料	供用日	日	1.29	5,520	7,120	
タイヤ損耗費	供用日	日	1.29	182	234	
その他		式	1	29,305	7,326	労務及び燃料の25%
合計				43,985.0	43,985	

単価表番号：3 代価表：土砂積込  
 単価表名称：バックホウ 山積0.45m3 運転 1日当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
機械損料	供用日	日	1.64	10,200	16,728	
燃料	軽油	ℓ	53.9	144.0	7,761	
運転手(特殊)		人	1	29,020.0	29,020	
その他		式	1	36,781.0	9,195	燃料及び労務費の25%
合計				62,704.0	62,704	

単価表番号：4 代価名：土砂運搬  
 単価表名称：ダンプトラック10t積級 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	26,310	26,310	
燃料	軽油	ℓ	58.1	144.0	8,366	
機械損料	供用日	日	1.29	20,100	25,929	
タイヤ損耗費	供用日	日	1.29	747	963	
その他		式	1	34,676	8,669	労務及び燃料の25%
合計				70,237.0	70,237	