

令和5年度

伊勢湾水理環境実験センター波浪平面水槽・長水路水槽細部設計

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。

令和5年度 伊勢湾水理環境実験センター 波浪平面水槽・長水路水槽細部設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					2,980,565	
設計業務					2,980,565	
細部設計					2,980,565	
細部設計					2,918,000	
設計計画					148,500	
1 設計計画		式	1.00	148,500	148,500	
水槽配置検討					335,950	
2 水槽配置検討		ケース	1.00	335,950	335,950	
配筋計算					516,000	
3 配筋計算		式	1.00	516,000	516,000	
数量計算					183,800	
4 数量計算		式	1.00	183,800	183,800	
図面作成					343,400	
5 図面作成		式	1.00	343,400	343,400	
観測窓及び資材搬入ゲート設計					704,300	
6 付帯施設計算		式	1.00	398,400	398,400	
7 付帯施設図面作成		式	1.00	305,900	305,900	
協議・報告					244,050	
8 協議・報告	事前協議1回・中間報告1回・最終報告1回	回	3.00	81,350	244,050	
照査					117,400	
9 照査		式	1.00	117,400	117,400	
成果					324,600	
10 報告書作成		式	1.00	306,800	306,800	
11 公開用成果品作成		式	1.00	17,800	17,800	

令和5年度 伊勢湾水理環境実験センター 波浪平面水槽・長水路水槽細部設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					62,565	
事務用品費					25,565	
12 事務用品費		式	1.00	25,565	25,565	
成果					37,000	
13 業務成果品費		式	1.00	37,000	37,000	
細部設計						
天井クレーン概略検討					2,848,000	
14 天井クレーン構造概略検討		式	1.00	462,800	462,800	
15 既設構造への影響検討		式	1.00	2,385,200	2,385,200	
直接原価	2,918,000 + 62,565				2,980,565	
直接人件費					2,918,000	
直接経費					62,565	
その他原価	$2,918,000 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				1,571,343	
業務原価	2,980,565 + 1,571,343				4,551,908	
一般管理費等	$4,551,908 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 3,110$				2,448,092	
業務価格	4,551,908 + 2,448,092				7,000,000	
直接人件費					2,848,000	
諸経費	$2,848,000 \times 1.0$				2,848,000	
技術料等経費	$(2,848,000 + 2,848,000) \times 0.2$				1,139,200	
業務価格					6,835,200	
業務価格	7,000,000 + 6,835,200				13,835,200	税抜き
消費税等相当額	$13,835,200 \times 10\%$				1,383,520	消費税
業務委託費	13,835,200 + 1,383,520				15,218,720	税込み

代価表番号： 1

代価表名称： 設計計画

1 式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師		人	1.50	62,200	93,300	1.5人/件
技師 (A)		人	1.00	55,200	55,200	1.0人/件
合 計				148,500.0	148,500	

代価表番号： 2

代価表名称： 水槽配置検討

1 ケース当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師		人	0.50	62,200	31,100	
技師 (A)		人	1.00	55,200	55,200	
技師 (B)		人	2.50	45,300	113,250	
技師 (C)		人	2.50	35,600	89,000	
技術員		人	1.50	31,600	47,400	
合 計				335,950.0	335,950	

代価表番号： 3

代価表名称： 配筋計算

1 式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師		人	1.00	62,200	62,200	1人/タイプ
技師 (A)		人	4.00	55,200	220,800	1人/版×4版
技師 (B)		人	2.00	45,300	90,600	0.5人/版×4版
技師 (C)		人	4.00	35,600	142,400	1人/版×4版
合 計				516,000.0	516,000	

代価表番号： 4

代価表名称： 数量計算

1 式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師 (C)		人	2.50	35,600	89,000	2.5人/タイプ×1タイプ
技術員		人	3.00	31,600	94,800	3人/タイプ×1タイプ
合 計				183,800.0	183,800	

代価表番号： 5

代価表名称： 図面作成

1 式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師 (A)		人	1.00	55,200	55,200	1人/タイプ×1タイプ
技師 (B)		人	2.00	45,300	90,600	0.5人/版×4版
技師 (C)		人	2.00	35,600	71,200	0.5人/版×4版
技術員		人	4.00	31,600	126,400	1人/版×4版
合 計				343,400.0	343,400	

代価表番号： 6

代価表名称： 付帯施設計算

1 式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師 (A)		人	2.00	55,200	110,400	1人/タイプ×2タイプ
技師 (B)		人	4.00	45,300	181,200	2人/タイプ×2タイプ
技師 (C)		人	3.00	35,600	106,800	1.5人/タイプ×2タイプ
合 計				398,400.0	398,400	

代価表番号： 7

代価表名称： 付帯施設図面作成

1 式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師 (B)		人	3.00	45,300	135,900	1.5人/タイプ×2タイプ
技師 (C)		人	3.00	35,600	106,800	1.5人/タイプ×2タイプ
技術員		人	2.00	31,600	63,200	1人/タイプ×2タイプ
合 計				305,900.0	305,900	

代価表番号： 8

代価表名称： 協議・報告

1 回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師		人	0.50	62,200	31,100	
技師 (A)		人	0.50	55,200	27,600	
技師 (B)		人	0.50	45,300	22,650	
合 計				81,350.0	81,350	

代価表番号： 9

代価表名称： 照査

1 式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師		人	1.00	62,200	62,200	
技師 (A)		人	1.00	55,200	55,200	
合 計				117,400.0	117,400	

代価表番号： 10

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
主任技師		人	1.00	62,200	62,200	
技師 (A)		人	1.50	55,200	82,800	
技師 (B)		人	2.00	45,300	90,600	
技師 (C)		人	2.00	35,600	71,200	
合 計				306,800.0	306,800	

代価表番号： 11

代価表名称： 公開用成果品作成

1 式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師 (C)		人	0.50	35,600.0	17,800	
合 計				17,800.0	17,800	

代価表番号： 12

代価表名称： 事務用品費

1 式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
事務用品費		式	1.00	25,565.0	25,565	
合 計				25,565.0	25,565	

代価表番号： 13

代価表名称： 業務成果品

1 式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務成果品費		式	1.00	37,000.0	37,000	
合 計				37,000.0	37,000	

代価表番号： 14

代価表名称： 天井クレーン構造概略検討

1 式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師 (C)		人	13.00	35,600	462,800	
合 計				462,800.0	462,800	

代価表番号： 15

代価表名称： 既設構造への影響検討

1 式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師 (C)		人	67.00	35,600	2,385,200	
合 計				2,385,200.0	2,385,200	