

令和7年度

伊勢湾水理環境実験センター水理模型実験設備整備工事

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。

合併積算総括表

令和7年度伊勢湾水理環境実験センター水理模型実験設備整備工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接製作費					236,112,140	
間接製作費	5,428,000 + 3,619,000				9,047,000	
間接労務費	9,048,000 × 60%				5,428,000	
工場管理費	14,476,000 × 25%				3,619,000	
製作原価					245,159,140	
直接工事費					10,339,000	
間接工事費	2,057,000 + 2,930,000 + 2,304,000				7,291,000	
共通仮設費（率）	10,339,000 × 19.90%				2,057,000	
現場管理費	12,396,000 × 23.64%				2,930,000	
据付間接費	2,880,000 × 80%				2,304,000	
据付工事原価	10,339,000 + 7,291,000				17,630,000	
設計技術費	262,789,140 × 1.24%				3,258,000	
工事原価					266,047,140	
一般管理費等	266,047,140 × 9.00% - 7,800				23,936,442	
契約保証費	266,047,140 × 0.04%				106,418	
工事価格					290,090,000	

合併積算総括表

令和7年度伊勢湾水理環境実験センター水理模型実験設備整備工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
消費税等相当額	290,090,000 × 10.00%				29,009,000	
請負工事費					319,099,000	

合併積算内訳表

令和7年度伊勢湾水理環境実験センター水理模型実験設備整備工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接製作費					236,112,140	
水理模型実験設備整備					236,112,140	
水理模型実験設備整備					236,112,140	
平面造波装置工					158,000,000	
造波機製作					158,000,000	
1-1 造波機製作	造波機	基	4.00	39,500,000	158,000,000	
制御装置製作					48,400,000	
制御装置製作					48,400,000	
1-2 制御装置製作	制御盤	式	1.00	17,600,000	17,600,000	
1-3 制御装置製作	動力盤	式	1.00	18,900,000	18,900,000	
1-4 制御装置製作	操作盤	式	1.00	6,300,000	6,300,000	
1-5 制御装置製作	造波用パソコン及びアプリケーション	式	1.00	5,600,000	5,600,000	
消波装置製作					29,712,140	
消波装置製作					29,712,140	
1-6 消波装置製作①	造波機正面	式	1.00	7,656,995	7,656,995	
1-7 消波装置製作②	造波機背面	式	1.00	5,809,955	5,809,955	

合併積算内訳表

令和7年度伊勢湾水理環境実験センター水理模型実験設備整備工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-8 消波装置製作③	造波機側面	式	1.00	16,245,190	16,245,190	
直接工事費					10,339,000	
水理模型実験設備整備					10,339,000	
造波装置設置					10,339,000	
造波機設置					2,888,400	
造波機設置					2,888,400	
2-1 造波機設置		基	4.00	722,100	2,888,400	
制御装置設置					1,017,900	
制御装置設置					1,017,900	
2-2 制御装置設置	制御盤	式	1.00	363,620	363,620	
2-3 制御装置設置	動力盤	式	1.00	192,220	192,220	
2-4 制御装置設置	操作盤	式	1.00	192,220	192,220	
2-5 制御装置設置	造波用パソコン及びアプリケーション	式	1.00	269,840	269,840	
消波装置設置					3,913,340	
消波装置設置					3,913,340	
2-6 消波装置設置①		式	1.00	1,378,950	1,378,950	

合併積算内訳表

令和7年度伊勢湾水理環境実験センター水理模型実験設備整備工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-7 消波装置設置②		式	1.00	1,207,550	1,207,550	
2-8 消波装置設置③		式	1.00	1,326,840	1,326,840	
試運転					2,519,360	
試運転					2,519,360	
2-9 試運転		式	1.00	2,519,360	2,519,360	

代価表・施工パッケージ

令和7年度伊勢湾水理環境実験センター水理模型実験設備整備工事

番号：1-1

施工数量：4

1基当り

名称：造波機製作 造波機

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
造波機		基	1.000	39,500,000.00	39,500,000		
合 計				39,500,000.00	39,500,000		

番号：1-2

施工数量：1

1式当り

名称：制御装置製作 制御盤

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
制御装置	制御盤	台	1.000	17,600,000.00	17,600,000		
合 計				17,600,000.00	17,600,000		

番号：1-3

施工数量：1

1式当り

名称：制御装置製作 動力盤

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
制御装置	動力盤	台	1.000	18,900,000.00	18,900,000		
合 計				18,900,000.00	18,900,000		

番号：1-4

施工数量：1

1式当り

名称：制御装置製作 操作盤

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
制御装置	操作盤	台	1.000	6,300,000.00	6,300,000		
合 計				6,300,000.00	6,300,000		

代価表・施工パッケージ

令和7年度伊勢湾水理環境実験センター水理模型実験設備整備工事

番号：1-5 施工数量：1

名称：制御装置製作 造波用パソコン及びアプリケーション 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
制御装置	造波用PC及びアプリ	式	1.000	5,600,000.00	5,600,000		
合 計				5,600,000.00	5,600,000		

番号：1-6 施工数量：1

名称：消波装置製作① 造波機正面 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ヘチマロン	510FT	k g	468.000	11,840.00	5,541,120		
鋼製カゴ	SUS304(L・丸棒・PL)	k g	837.500	850.00	711,875		
機械設備製作工		人	45.000	31,200.00	1,404,000		
合 計				7,656,995.00	7,656,995		

番号：1-7 施工数量：1

名称：消波装置製作② 造波機背面 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ヘチマロン	510FT	k g	312.000	11,840.00	3,694,080		
鋼製カゴ	SUS304(L・丸棒・PL)	k g	837.500	850.00	711,875		
機械設備製作工		人	45.000	31,200.00	1,404,000		
合 計				5,809,955.00	5,809,955		

代価表・施工パッケージ

令和7年度伊勢湾水理環境実験センター水理模型実験設備整備工事

番号：1-8

施工数量：1

名称：消波装置製作③ 造波機側面

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ヘチマロン	510FT	k g	456.000	11,840.00	5,399,040		
鋼製カゴ	SUS304(L・丸棒・PL)	k g	5,419.000	850.00	4,606,150		
機械設備製作工		人	200.000	31,200.00	6,240,000		
合 計				16,245,190.00	16,245,190		

番号：2-1

施工数量：4

名称：造波機設置

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
輸送費	造波機	式	1.000	100,000.00	100,000		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	7t吊	日	2.000	71,400.00	142,800		
専門技術者		人	2.000	80,000.00	160,000		
設備機械工		人	10.000	31,930.00	319,300		
合 計				722,100.00	722,100		

番号：2-2

施工数量：1

名称：制御装置設置 制御盤

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
輸送費	制御盤	式	1.000	100,000.00	100,000		
電工		人	7.000	27,460.00	192,220		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	7t吊	日	1.000	71,400.00	71,400		
合 計				363,620.00	363,620		

代価表・施工パッケージ

令和7年度伊勢湾水理環境実験センター水理模型実験設備整備工事

番号：2-3 施工数量：1

名称：制御装置設置 動力盤

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工		人	7.000	27,460.00	192,220		
合 計				192,220.00	192,220		

番号：2-4 施工数量：1

名称：制御装置設置 操作盤

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工		人	7.000	27,460.00	192,220		
合 計				192,220.00	192,220		

番号：2-5 施工数量：1

名称：制御装置設置 造波用パソコン及びアプリケーション

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
専門技術者		人	2.000	80,000.00	160,000		
電工		人	4.000	27,460.00	109,840		
合 計				269,840.00	269,840		

番号：2-6 施工数量：1

名称：消波装置設置①

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
輸送費	造波機正面	式	1.000	190,000.00	190,000		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	7t吊	日	1.000	71,400.00	71,400		
設備機械工		人	35.000	31,930.00	1,117,550		
合 計				1,378,950.00	1,378,950		

代価表・施工パッケージ

令和7年度伊勢湾水理環境実験センター水理模型実験設備整備工事

番号：2-7

施工数量：1

名称：消波装置設置②

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
設備機械工		人	35.000	31,930.00	1,117,550		
輸送費		式	1.000	90,000.00	90,000		
合 計				1,207,550.00	1,207,550		

番号：2-8

施工数量：1

名称：消波装置設置③

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
輸送費	造波機側面	式	1.000	290,000.00	290,000		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	7t吊	日	2.000	71,400.00	142,800		
設備機械工		人	28.000	31,930.00	894,040		
合 計				1,326,840.00	1,326,840		

番号：2-9

施工数量：1

名称：試運転

1式

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
専門技術者		人	26.000	80,000.00	2,080,000		
電工		人	16.000	27,460.00	439,360		
合 計				2,519,360.00	2,519,360		