

令和5年度

御前崎港防波堤(A)(改良)基本設計
(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。

積算内訳表

令和5年度 御前崎港防波堤(A)(改良)基本設計(第1回変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					9,885,317	
設計業務					13,787,002	3,901,685
基本設計					9,885,317	
基本設計					13,787,002	3,901,685
設計計画					9,685,100	
1 設計計画					13,498,650	3,813,550
設計条件					140,050	
2 土質資料整理解析	砂質土地盤：4本	式	1.00	140,050	140,050	
構造諸元の検討					283,900	
3 構造諸元の検討	対象3区間×1構造形式	地点	1.00	283,900	283,900	
安定性の照査					461,700	
4 永続状態および変動状態の安定性の照査	対象3区間	ケース	3.00	153,900	461,700	
津波予測計算					1,007,850	
5 計算条件の設定					818,800	
6 予測計算モデルの構築		式	1.00	225,900	225,900	
7 計算の実施	2津波×1潮位(H.W.L)	ケース	1.00	136,100	136,100	
8 予測計算結果の整理	2津波×1潮位(H.W.L)	ケース	2.00	136,100	272,200	
		ケース	2.00	92,300	184,600	

積算内訳表

令和5年度 御前崎港防波堤(A)(改良)基本設計(第1回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
津波対策断面の検討					5,091,450	
9 偶発状態の地震応答解析	対象3区間	ケース	3.00	1,361,200	4,083,600	
10 津波安定性の照査	対象3区間	ケース	3.00	335,950	1,007,850	
構造諸元の決定					749,250	
11 構造諸元の決定	概算数量算定	ケース	3.00	121,450	364,350	
12 構造諸元の決定	概算工費算定	ケース	3.00	128,300	384,900	
図面作成					225,000	
13 図面作成	平面図及び標準断面図	枚	4.00	56,250	225,000	
BIM/CIM 実施計画書					0	
					140,050	140,050
20 BIM/CIM実施計画書		式	0.00	0	0	
			1.00	140,050	140,050	140,050
構造物モデルの作成					0	
					3,091,800	3,091,800
21 重力式防波堤モデル作成	詳細度300	タイプ	0.00	0	0	
			3.00	580,200	1,740,600	1,740,600
22 属性情報の付与		タイプ	0.00	0	0	
			3.00	450,400	1,351,200	1,351,200
統合モデルの作成					0	
					337,900	337,900
23 統合モデル作成		地点	0.00	0	0	
			1.00	337,900	337,900	337,900
成果					0	
					243,800	243,800
24 BIM/CIMモデル報告書作成		式	0.00	0	0	
			1.00	243,800	243,800	243,800

積算内訳表

令和5年度 御前崎港防波堤(A)(改良)基本設計(第1回変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
協議・報告					469,600	
14 協議・報告		回	4.00	117,400	469,600	
照査					193,800	
15 照査		式	1.00	193,800	193,800	
成果					243,700	
16 業務完成図書作成	報告書作成	式	1.00	225,900	225,900	
17 公開用成果品		式	1.00	17,800	17,800	
直接経費					200,217	
事務用品費					288,352	88,135
18 事務用品費		式	1.00	90,217	90,217	
成果					110,000	
19 業務成果品		式	1.00	110,000	110,000	50,000
					160,000	50,000
					160,000	50,000

上段：原金額 下段：変更金額

総括表

令和5年度 御前崎港防波堤(A)(改良)基本設計(第1回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	9,685,100 + 200,217				9,885,317	
	13,498,650 + 288,352				13,787,002	3,901,685
直接人件費					9,685,100	
					13,498,650	3,813,550
直接経費					200,217	
					288,352	88,135
その他原価	$9,685,100 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				5,215,426	
	$13,498,650 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				7,269,023	2,053,597
業務原価	9,885,317 + 5,215,426				15,100,743	
	13,787,002 + 7,269,023				21,056,025	5,955,282
一般管理費等	$15,100,743 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 2,493$				8,129,257	
	$21,056,025 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 4,694$				11,333,975	3,204,718
業務価格	15,100,743 + 8,129,257				23,230,000	
	21,056,025 + 11,333,975				32,390,000	9,160,000
消費税等相当額	$23,230,000 \times 10.00\%$				2,323,000	
	$32,390,000 \times 10.00\%$				3,239,000	916,000
業務委託料	23,230,000 + 2,323,000				25,553,000	
	32,390,000 + 3,239,000				35,629,000	10,076,000

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和5年度 御前崎港防波堤(A)(改良)基本設計(第1回変更)

番号：20

名称：BIM/CIM実施計画書

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	0.50	45,300.00	22,650		
合 計	作業能力：1.00式			140,050.00	140,050		

番号：21

名称：重力式防波堤モデル作成 詳細度300

1タイプ当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人	4.00	55,200.00	220,800		
技師(B)		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師(C)		人	4.00	35,600.00	142,400		
技術員		人	4.00	31,600.00	126,400		
合 計	作業能力：1.00タイプ			580,200.00	580,200		

番号：22

名称：属性情報の付与

1タイプ当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(C)		人	4.00	35,600.00	142,400		
技術員		人	8.00	31,600.00	252,800		
合 計	作業能力：1.00タイプ			450,400.00	450,400		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 御前崎港防波堤(A)(改良)基本設計(第1回変更)

番号：23

名称：統合モデル作成

1地点当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.50	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師(C)		人	2.00	35,600.00	71,200		
合 計	作業能力：1.00地点			337,900.00	337,900		

番号：24

名称：BIM/CIMモデル報告書作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00式			243,800.00	243,800		

番号：18

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	備 考
事務用品費		式	1.00	128,352.00	128,352		
合 計	作業能力：1.00式			128,352.00	128,352		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 御前崎港防波堤(A)(改良)基本設計(第1回変更)

番号：19
 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	備 考
業務成果品費		式	1.00	160,000.00	160,000		
合 計	作業能力：1.00式			160,000.00	160,000	✓	