

令和5年度

御前崎港防波堤(A)(改良)基本設計

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。

総括表

令和5年度 御前崎港防波堤(A)(改良)基本設計

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	
直接人件費					9,685,100	
直接経費					200,217	
その他原価	$9,685,100 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				5,215,426	
業務原価	9,885,317 + 5,215,426				15,100,743	
一般管理費等	$15,100,743 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 2,493$				8,129,257	
業務価格	15,100,743 + 8,129,257				23,230,000	
消費税等相当額	$23,230,000 \times 10.00\%$				2,323,000	
業務委託料	23,230,000 + 2,323,000				25,553,000	

積算内訳表

令和5年度 御前崎港防波堤(A)(改良)基本設計

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					9,885,317	
基本設計					9,885,317	
基本設計					9,685,100	
設計計画					140,050	
1 設計計画		式	1.00	140,050	140,050	
設計条件					283,900	
2 土質資料整理解析	砂質土地盤：4本	地点	1.00	283,900	283,900	
構造諸元の検討					461,700	
3 構造諸元の検討	対象3区間×1構造形式	ケース	3.00	153,900	461,700	
安定性の照査					1,007,850	
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	335,950	1,007,850	
津波予測計算					818,800	
5 計算条件の設定		式	1.00	225,900	225,900	
6 予測計算モデルの構築		ケース	1.00	136,100	136,100	
7 計算の実施	2津波×1潮位(H.W.L)	ケース	2.00	136,100	272,200	
8 予測計算結果の整理	2津波×1潮位(H.W.L)	ケース	2.00	92,300	184,600	
津波対策断面の検討					5,091,450	

積算内訳表

令和5年度 御前崎港防波堤(A)(改良)基本設計

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	✓
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					90,217	✓
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	✓

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

番号：1
 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	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：2
 名称：土質資料整理解析 砂質土地盤：4本 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	0.50	62,200.00	31,100		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(C)		人	2.00	35,600.00	71,200		
技術員		人	4.00	31,600.00	126,400		
合 計	作業能力：1.00地点			283,900.00	283,900		

番号：3
 名称：構造諸元の検討 対象3区間×1構造形式 1ケース当り

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(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師(C)		人	1.50	35,600.00	53,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			153,900.00	153,900		

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

番号：4
 名称：永続状態および変動状態の安定性の照査 対象3区間 1ケース当り

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	0.50	62,200.00	31,100		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
技師(C)		人	2.50	35,600.00	89,000		
技術員		人	1.50	31,600.00	47,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			335,950.00	335,950		

番号：5
 名称：計算条件の設定 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(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00式			225,900.00	225,900		

番号：6
 名称：予測計算モデルの構築 1ケース当り

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(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			136,100.00	136,100		

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

番号：7
 名称：計算の実施 2津波×1潮位(H.W.L) 1ケース当り

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 (B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師 (C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			136,100.00	136,100	✓	

番号：8
 名称：予測計算結果の整理 2津波×1潮位(H.W.L) 1ケース当り

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	0.50	62,200.00	31,100		
技師 (A)		人	0.50	55,200.00	27,600		
技師 (C)		人	0.50	35,600.00	17,800		
技術員		人	0.50	31,600.00	15,800		
合 計	作業能力：1.00ケース			92,300.00	92,300	✓	

番号：9
 名称：偶発状態の地震応答解析 対象3区間 1ケース当り

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	2.80	62,200.00	174,160		
技師 (A)		人	4.80	55,200.00	264,960		
技師 (B)		人	9.60	45,300.00	434,880		
技師 (C)		人	11.20	35,600.00	398,720		
技術員		人	2.80	31,600.00	88,480		
合 計	作業能力：1.00ケース			1,361,200.00	1,361,200	✓	

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

番号：10

名称：津波安定性の照査 対象3区間

1ケース当り

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	0.50	62,200.00	31,100		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
技師(C)		人	2.50	35,600.00	89,000		
技術員		人	1.50	31,600.00	47,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			335,950.00	335,950		

番号：11

名称：構造諸元の決定 概算数量算定

1ケース当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(B)		人	0.50	45,300.00	22,650		
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ケース			121,450.00	121,450		

番号：12

名称：構造諸元の決定 概算工費算定

1ケース当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
技術員		人	1.50	31,600.00	47,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			128,300.00	128,300		

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

番号：13
 名称：図面作成 平面図及び標準断面図 1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師 (B)		人	0.50	45,300.00	22,650		
技師 (C)		人	0.50	35,600.00	17,800		
技術員		人	0.50	31,600.00	15,800		
合 計	作業能力：1.00枚			56,250.00	56,250		

番号：14
 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	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		
合 計	作業能力：1.00回			117,400.00	117,400		

番号：15
 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	備 考
主任技師(設計)		人	1.50	62,200.00	93,300		
技師 (A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師 (B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
合 計	作業能力：1.00式			193,800.00	193,800		

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

番号：16

名称：業務完成図書作成 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(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00式			225,900.00	225,900		

番号：17

名称：公開用成果品

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(C)		人	0.50	35,600.00	17,800		
合 計	作業能力：1.00式			17,800.00	17,800		

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	90,217.00	90,217		
合 計	作業能力：1.00式			90,217.00	90,217		

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	110,000.00	110,000		
合 計	作業能力：1.00式			110,000.00	110,000		