

令和4年度

和歌山下津港本港地区防波堤(外)(2)(改良)基本設計等

積 算 書

令 和 4 年 4 月

近 畿 地 方 整 備 局
神 戸 港 湾 空 港 技 術 調 査 事 務 所

総括表

和歌山下津港本港地区防波堤(外)(2)(改良)基本設計等

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	16,309,020 + 457,989				16,767,009	
直接人件費					16,309,020	
直接経費					457,989	
その他原価	$16,309,020 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				8,782,407	
業務原価	16,767,009 + 8,782,407				25,549,416	
一般管理費等	$25,549,416 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 7,776$				13,750,584	
業務価格	25,549,416 + 13,750,584				39,300,000	
消費税等相当額	$39,300,000 \times 10.00\%$				3,930,000	
業務委託料	39,300,000 + 3,930,000				43,230,000	

積算内訳表

和歌山下津港本港地区防波堤(外)(2)(改良)基本設計等

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					16,767,009	
設計業務					16,767,009	
基本設計等					16,767,009	
基本設計等					16,309,020	
設計計画					130,600	
1 計画準備		式	1.00	130,600	130,600	
設計条件の設定					436,600	
2 利用・自然条件等の設定		式	1.00	122,100	122,100	
3 波浪条件の設定		式	1.00	314,500	314,500	
基本設計等					14,747,020	
4 構造諸元の決定		式	1.00	2,120,280	2,120,280	
5 安定性の照査		式	1.00	6,282,360	6,282,360	
6 構造諸元の決定		式	1.00	623,180	623,180	
7 部材照査		式	1.00	5,721,200	5,721,200	
図面作成					258,500	
8 図面作成		式	1.00	258,500	258,500	
協議・報告					329,400	
9 協議・報告		回	3.00	109,800	329,400	

積算内訳表

和歌山下津港本港地区防波堤(外)(2)(改良)基本設計等

照査					180,700	
10 照査		式	1.00	180,700	180,700	
成果物					226,200	
11 業務完成図書作成		式	1.00	226,200	226,200	
直接経費					457,989	
事務用品費					157,989	
12 事務用品費		式	1.00	157,989	157,989	
成果					300,000	
13 業務成果品		式	1.00	300,000	300,000	

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港本港地区防波堤(外)(2)(改良)基本設計等

番号：1

名称：計画準備

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	0.50	41,600.00	20,800		
合 計	作業能力：1.00式			130,600.00	130,600		

番号：2

名称：利用・自然条件等の設定

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	0.50	58,600.00	29,300		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	1.00	41,600.00	41,600		
合 計	作業能力：1.00式			122,100.00	122,100		

番号：3

名称：波浪条件の設定

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	0.50	58,600.00	29,300		
技師(A)		人	2.00	51,200.00	102,400		
技師(B)		人	3.00	41,600.00	124,800		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00式			314,500.00	314,500		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港本港地区防波堤(外)(2)(改良)基本設計等

番号：4

名称：構造諸元の決定

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	4.70	58,600.00	275,420		
技師(A)		人	8.10	51,200.00	414,720		
技師(B)		人	16.20	41,600.00	673,920		
技師(C)		人	18.90	32,800.00	619,920		
技術員		人	4.70	29,000.00	136,300		
合 計	作業能力：1.00式			2,120,280.00	2,120,280		

番号：5

名称：安定性の照査

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	13.00	58,600.00	761,800		
技師(A)		人	23.00	51,200.00	1,177,600		
技師(B)		人	48.60	41,600.00	2,021,760		
技師(C)		人	54.50	32,800.00	1,787,600		
技術員		人	18.40	29,000.00	533,600		
合 計	作業能力：1.00式			6,282,360.00	6,282,360		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港本港地区防波堤(外)(2)(改良)基本設計等

番号：6

名称：構造諸元の決定

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	4.10	41,600.00	170,560		
技師（C）		人	5.40	32,800.00	177,120		
技術員		人	9.50	29,000.00	275,500		
合 計	作業能力：1.00式			623,180.00	623,180		

番号：7

名称：部材照査

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	14.00	58,600.00	820,400		
技師（A）		人	42.00	51,200.00	2,150,400		
技師（B）		人	33.00	41,600.00	1,372,800		
技師（C）		人	42.00	32,800.00	1,377,600		
合 計	作業能力：1.00式			5,721,200.00	5,721,200		

番号：8

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	備 考
技師（B）		人	2.50	41,600.00	104,000		
技師（C）		人	2.50	32,800.00	82,000		
技術員		人	2.50	29,000.00	72,500		
合 計	作業能力：1.00式			258,500.00	258,500		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港本港地区防波堤(外)(2)(改良)基本設計等

番号：9

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00回			109,800.00	109,800		

番号：10

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	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	1.00	41,600.00	41,600		
合 計	作業能力：1.00式			180,700.00	180,700		

番号：11

名称：業務完成図書作成

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	1.00	41,600.00	41,600		
技師(C)		人	1.50	32,800.00	49,200		
合 計	作業能力：1.00式			226,200.00	226,200		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港本港地区防波堤(外)(2)(改良)基本設計等

番号：12

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	157,989.00	157,989		
合 計	作業能力：1.00式			157,989.00	157,989		

番号：13

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	300,000.00	300,000		
合 計	作業能力：1.00式			300,000.00	300,000		