

令和6年度

和歌山下津港海岸（海南地区）藤白護岸（第2工区）詳細設計

積算書

令和6年8月

近畿地方整備局  
和歌山港湾事務所

総括表

和歌山下津港海岸(海南地区)藤白護岸(第2工区)詳細設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	13,201,700 + 357,595				13,559,295	
直接人件費					13,201,700	
直接経費					357,595	
その他原価	$13,201,700 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				7,109,115	
業務原価	13,559,295 + 7,109,115				20,668,410	
一般管理費等	$20,668,410 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 8,348$				11,121,590	
業務価格	20,668,410 + 11,121,590				31,790,000	
消費税等相当額	$31,790,000 \times 10.00\%$				3,179,000	
業務委託料	31,790,000 + 3,179,000				34,969,000	

積算内訳表

和歌山下津港海岸(海南地区)藤白護岸(第2工区)詳細設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					13,559,295	
設計業務					13,559,295	
細部設計					13,559,295	
細部設計					13,201,700	
設計計画					329,200	
1 設計計画		式	1.00	121,800	121,800	
2 現地調査		式	1.00	207,400	207,400	
詳細設計					4,209,900	
3 設計条件の設定		式	1.00	896,600	896,600	
4 配筋計算		式	1.00	764,800	764,800	
5 止水対策の検討		式	1.00	459,800	459,800	
6 排水処理の検討		式	1.00	813,700	813,700	
7 附帯施設の検討		式	1.00	162,000	162,000	
8 係船柱の検討		式	1.00	742,000	742,000	
9 取付部の検討		式	1.00	371,000	371,000	
施工計画					1,667,900	
10 施工計画の検討		式	1.00	707,800	707,800	
11 施工工程の検討		式	1.00	707,800	707,800	

積算内訳表

和歌山下津港海岸(海南地区)藤白護岸(第2工区)詳細設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
12 概算工事費の算定		式	1.00	252,300	252,300	
資料作成					6,297,400	
13 数量計算		式	1.00	1,712,800	1,712,800	
14 図面作成		式	1.00	4,295,900	4,295,900	
15 関係機関との協議資料作成等		式	1.00	288,700	288,700	
成果					255,100	
16 業務完成図書作成		式	1.00	255,100	255,100	
協議・報告					338,000	
17 協議・報告		回	4.00	84,500	338,000	
照査					104,200	
18 照査		式	1.00	104,200	104,200	
直接経費					357,595	
事務用品費					127,595	
19 事務用品費		式	1.00	127,595	127,595	
成果					230,000	
20 業務成果品		式	1.00	230,000	230,000	

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)藤白護岸(第2工区)詳細設計

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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00式			121,800.00	121,800		

番号：2

名称：現地調査

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	1.00	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師(B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
合 計	作業能力：1.00式			207,400.00	207,400		

番号：3

名称：設計条件の設定

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	2.00	64,800.00	129,600		
技師(A)		人	3.00	57,000.00	171,000		
技師(B)		人	5.00	47,200.00	236,000		
技師(C)		人	5.00	38,400.00	192,000		
技術員		人	5.00	33,600.00	168,000		
合 計	作業能力：1.00式			896,600.00	896,600		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)藤白護岸(第2工区)詳細設計

番号：4

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	備 考
主任技師(設計)		人	3.00	64,800.00	194,400		
技師(A)		人	4.00	57,000.00	228,000		
技師(B)		人	4.00	47,200.00	188,800		
技師(C)		人	4.00	38,400.00	153,600		
合 計	作業能力：1.00式			764,800.00	764,800		

番号：5

名称：止水対策の検討

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(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師(B)		人	3.50	47,200.00	165,200		
技師(C)		人	4.00	38,400.00	153,600		
技術員		人	2.50	33,600.00	84,000		
合 計	作業能力：1.00式			459,800.00	459,800		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)藤白護岸(第2工区)詳細設計

番号：6

名称：排水処理の検討

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	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	2.50	57,000.00	142,500		
技師(B)		人	5.50	47,200.00	259,600		
技師(C)		人	6.00	38,400.00	230,400		
技術員		人	2.50	33,600.00	84,000		
合 計	作業能力：1.00式			813,700.00	813,700		

番号：7

名称：附帯施設の検討

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	1.50	47,200.00	70,800		
技師(C)		人	1.50	38,400.00	57,600		
技術員		人	1.00	33,600.00	33,600		
合 計	作業能力：1.00式			162,000.00	162,000		

番号：8

名称：係船柱の検討

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(A)		人	2.00	57,000.00	114,000		
技師(B)		人	7.00	47,200.00	330,400		
技師(C)		人	6.00	38,400.00	230,400		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00式			742,000.00	742,000		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)藤白護岸(第2工区)詳細設計

番号：9

名称：取付部の検討

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（A）		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師（B）		人	3.50	47,200.00	165,200		
技師（C）		人	3.00	38,400.00	115,200		
技術員		人	1.00	33,600.00	33,600		
合 計	作業能力：1.00式			371,000.00	371,000		

番号：10

名称：施工計画の検討

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	3.00	64,800.00	194,400		
技師（A）		人	3.00	57,000.00	171,000		
技師（B）		人	4.00	47,200.00	188,800		
技師（C）		人	4.00	38,400.00	153,600		
合 計	作業能力：1.00式			707,800.00	707,800		

番号：11

名称：施工工程の検討

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	3.00	64,800.00	194,400		
技師（A）		人	3.00	57,000.00	171,000		
技師（B）		人	4.00	47,200.00	188,800		
技師（C）		人	4.00	38,400.00	153,600		
合 計	作業能力：1.00式			707,800.00	707,800		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)藤白護岸(第2工区)詳細設計

番号：12

名称：概算工事費の算定

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（A）		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師（B）		人	1.50	47,200.00	70,800		
技師（C）		人	2.50	38,400.00	96,000		
合 計	作業能力：1.00式			252,300.00	252,300		

番号：13

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	備 考
技師（B）		人	4.00	47,200.00	188,800		
技師（C）		人	20.00	38,400.00	768,000		
技術員		人	22.50	33,600.00	756,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,712,800.00	1,712,800		

番号：14

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（A）		人	7.50	57,000.00	427,500		
技師（B）		人	18.50	47,200.00	873,200		
技師（C）		人	32.50	38,400.00	1,248,000		
技術員		人	52.00	33,600.00	1,747,200		
合 計	作業能力：1.00式			4,295,900.00	4,295,900		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)藤白護岸(第2工区)詳細設計

番号：15

名称：関係機関との協議資料作成等

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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師(C)		人	1.50	38,400.00	57,600		
技術員		人	1.00	33,600.00	33,600		
合 計	作業能力：1.00式			288,700.00	288,700		

番号：16

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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師(C)		人	1.50	38,400.00	57,600		
合 計	作業能力：1.00式			255,100.00	255,100		

番号：17

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	0.50	64,800.00	32,400		
技師(A)		人	0.50	57,000.00	28,500		
技師(B)		人	0.50	47,200.00	23,600		
合 計	作業能力：1.00回			84,500.00	84,500		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)藤白護岸(第2工区)詳細設計

番号：18  
 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
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師(B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
合 計	作業能力：1.00式			104,200.00	104,200		

番号：19  
 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	127,595.00	127,595		
合 計	作業能力：1.00式			127,595.00	127,595		

番号：20  
 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	230,000.00	230,000		
合 計	作業能力：1.00式			230,000.00	230,000		