

令和6年度

和歌山下津港海岸（海南地区）船尾南護岸（第1-3工区）等詳細設計

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)船尾南護岸(第1-3工区)等詳細設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	14,062,700 + 384,339				14,447,039	
直接人件費					14,062,700	
直接経費					384,339	
その他原価	$14,062,700 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				7,572,763	
業務原価	14,447,039 + 7,572,763				22,019,802	
一般管理費等	$22,019,802 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 7,465$				11,850,198	
業務価格	22,019,802 + 11,850,198				33,870,000	
消費税等相当額	$33,870,000 \times 10.00\%$				3,387,000	
業務委託料	33,870,000 + 3,387,000				37,257,000	

積算内訳表

和歌山下津港海岸(海南地区)船尾南護岸(第1-3工区)等詳細設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					14,447,039	
設計業務					14,447,039	
詳細設計					14,447,039	
詳細設計					14,062,700	
設計計画					422,500	
1 設計計画		式	1.00	215,100	215,100	
2 現地調査		式	1.00	207,400	207,400	
詳細設計					3,286,300	
3 設計条件の設定		式	1.00	896,600	896,600	
4 配筋計算		式	1.00	1,147,200	1,147,200	
5 止水対策の検討		式	1.00	353,900	353,900	
6 避難用階段の検討		式	1.00	444,300	444,300	
7 排水処理の検討		式	1.00	444,300	444,300	
施工計画					2,885,300	
8 施工計画の検討		式	1.00	707,800	707,800	
9 使用船舶・機械の検討		式	1.00	707,800	707,800	
10 施工工程の検討		式	1.00	353,900	353,900	
11 環境対策の検討		式	1.00	353,900	353,900	

積算内訳表

和歌山下津港海岸(海南地区)船尾南護岸(第1-3工区)等詳細設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
12 安全対策の検討		式	1.00	353,900	353,900	
13 概算工事費の検討		式	1.00	408,000	408,000	
資料作成					4,688,300	
14 数量計算		式	1.00	1,164,000	1,164,000	
15 図面作成		式	1.00	2,946,900	2,946,900	
16 関係機関との協議資料作成等		式	1.00	577,400	577,400	
BIM/CIMモデルの作成					1,678,600	
17 重力式護岸モデルの作成		タイプ	1.00	1,220,800	1,220,800	
18 周辺構造物モデル作成		タイプ	1.00	457,800	457,800	
協議・報告					338,000	
19 協議・報告		回	4.00	84,500	338,000	
照査					290,800	
20 照査		式	1.00	290,800	290,800	
成果					472,900	
21 業務完成図書作成		式	1.00	472,900	472,900	
直接経費					384,339	
事務用品費					134,339	
22 事務用品費		式	1.00	134,339	134,339	

積算内訳表

和歌山下津港海岸(海南地区)船尾南護岸(第1-3工区)等詳細設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果					250,000	
23 業務成果品		式	1.00	250,000	250,000	

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)船尾南護岸(第1-3工区)等詳細設計

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	2.00	64,800.00	129,600		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
合 計	作業能力：1.00式			215,100.00	215,100		

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)船尾南護岸(第1-3工区)等詳細設計

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	4.50	64,800.00	291,600		
技師(A)		人	6.00	57,000.00	342,000		
技師(B)		人	6.00	47,200.00	283,200		
技師(C)		人	6.00	38,400.00	230,400		
合 計	作業能力：1.00式			1,147,200.00	1,147,200		

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
主任技師(設計)		人	1.50	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師(C)		人	2.00	38,400.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00式			353,900.00	353,900		

番号：6

名称：避難用階段の検討

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	1.00	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	3.50	57,000.00	199,500		
技師(B)		人	3.00	47,200.00	141,600		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
合 計	作業能力：1.00式			444,300.00	444,300		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)船尾南護岸(第1-3工区)等詳細設計

番号：7

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	1.00	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	3.50	57,000.00	199,500		
技師(B)		人	3.00	47,200.00	141,600		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
合 計	作業能力：1.00式			444,300.00	444,300		

番号：8

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：9

名称：使用船舶・機械の検討

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)船尾南護岸(第1-3工区)等詳細設計

番号：10

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	1.50	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師(C)		人	2.00	38,400.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00式			353,900.00	353,900		

番号：11

名称：環境対策の検討

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.50	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師(C)		人	2.00	38,400.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00式			353,900.00	353,900		

番号：12

名称：安全対策の検討

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.50	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師(C)		人	2.00	38,400.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00式			353,900.00	353,900		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)船尾南護岸(第1-3工区)等詳細設計

番号：13  
 名称：概算工事費の検討

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	3.00	47,200.00	141,600		
技師 (C)		人	3.00	38,400.00	115,200		
技術員		人	4.50	33,600.00	151,200		
合 計	作業能力：1.00式			408,000.00	408,000		

番号：14  
 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	3.00	47,200.00	141,600		
技師 (C)		人	13.50	38,400.00	518,400		
技術員		人	15.00	33,600.00	504,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,164,000.00	1,164,000		

番号：15  
 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	4.50	57,000.00	256,500		
技師 (B)		人	12.00	47,200.00	566,400		
技師 (C)		人	22.50	38,400.00	864,000		
技術員		人	37.50	33,600.00	1,260,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,946,900.00	2,946,900		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)船尾南護岸(第1-3工区)等詳細設計

番号：16

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	2.00	64,800.00	129,600		
技師(A)		人	3.00	57,000.00	171,000		
技師(B)		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師(C)		人	3.00	38,400.00	115,200		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00式			577,400.00	577,400		

番号：17

名称：重力式護岸モデルの作成

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	8.00	57,000.00	456,000		
技師(B)		人	4.00	47,200.00	188,800		
技師(C)		人	8.00	38,400.00	307,200		
技術員		人	8.00	33,600.00	268,800		
合 計	作業能力：1.00タイプ			1,220,800.00	1,220,800		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)船尾南護岸(第1-3工区)等詳細設計

番号：18

名称：周辺構造物モデル作成

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	3.00	57,000.00	171,000		
技師（B）		人	1.50	47,200.00	70,800		
技師（C）		人	3.00	38,400.00	115,200		
技術員		人	3.00	33,600.00	100,800		
合 計	作業能力：1.00タイプ			457,800.00	457,800		

番号：19

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		

番号：20

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	2.00	64,800.00	129,600		
技師（A）		人	2.00	57,000.00	114,000		
技師（B）		人	1.00	47,200.00	47,200		
合 計	作業能力：1.00式			290,800.00	290,800		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)船尾南護岸(第1-3工区)等詳細設計

番号：21

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	1.50	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	2.50	57,000.00	142,500		
技師(B)		人	2.50	47,200.00	118,000		
技師(C)		人	3.00	38,400.00	115,200		
合 計	作業能力：1.00式			472,900.00	472,900		

番号：22

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	134,339.00	134,339		
合 計	作業能力：1.00式			134,339.00	134,339		

番号：23

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	250,000.00	250,000		
合 計	作業能力：1.00式			250,000.00	250,000		