

令和4年度

和歌山下津港海岸（海南地区）船尾南護岸（第1工区）等詳細設計

積算書

令和4年12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	12,545,500 + 339,815				12,885,315	
直接人件費					12,545,500	
直接経費					339,815	
その他原価	$12,545,500 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				6,755,751	
業務原価	12,885,315 + 6,755,751				19,641,066	
一般管理費等	$19,641,066 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 7,780$				10,568,934	
業務価格	19,641,066 + 10,568,934				30,210,000	
消費税等相当額	$30,210,000 \times 10.00\%$				3,021,000	
業務委託料	30,210,000 + 3,021,000				33,231,000	

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					12,885,315	
設計業務					12,885,315	
詳細設計					12,885,315	
詳細設計					12,545,500	
設計計画					378,200	
1 設計計画		式	1.00	194,000	194,000	
2 現地調査		式	1.00	184,200	184,200	
詳細設計					3,248,500	
3 設計条件の設定		式	1.00	787,800	787,800	
4 配筋計算		式	1.00	1,356,400	1,356,400	
5 止水対策の検討		式	1.00	313,500	313,500	
6 避難用階段の検討		式	1.00	395,400	395,400	
7 排水処理の検討		式	1.00	395,400	395,400	
施工計画					2,666,100	
8 施工計画の検討		式	1.00	627,000	627,000	
9 使用船舶・機械の検討		式	1.00	627,000	627,000	
10 施工工程の検討		式	1.00	313,500	313,500	
11 環境対策の検討		式	1.00	313,500	313,500	

積算内訳表

和歌山下津港海岸(海南地区)船尾南護岸(第1工区)等詳細設計

12 安全対策の検討		式	1.00	313,500	313,500	
13 概算工事費の算定		式	1.00	471,600	471,600	
資料作成					5,254,000	
14 数量計算		式	1.00	1,336,800	1,336,800	
15 図面作成		式	1.00	3,406,800	3,406,800	
16 関係機関との協議資料作成等		式	1.00	510,400	510,400	
協議・報告					302,800	
17 協議・報告		回	4.00	75,700	302,800	
照査					261,200	
18 照査		式	1.00	261,200	261,200	
成果物					434,700	
19 業務完成図書作成		式	1.00	434,700	434,700	
直接経費					339,815	
事務用品費					119,815	
20 事務用品費		式	1.00	119,815	119,815	
成果					220,000	
21 業務成果品		式	1.00	220,000	220,000	

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	58,600.00	117,200		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00式			194,000.00	194,000		

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	1.00	41,600.00	41,600		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00式			184,200.00	184,200		

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	58,600.00	117,200		
技師(A)		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師(B)		人	5.00	41,600.00	208,000		
技師(C)		人	5.00	32,800.00	164,000		
技術員		人	5.00	29,000.00	145,000		
合 計	作業能力：1.00式			787,800.00	787,800		

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	6.00	58,600.00	351,600		
技師(A)		人	8.00	51,200.00	409,600		
技師(B)		人	8.00	41,600.00	332,800		
技師(C)		人	8.00	32,800.00	262,400		
合 計	作業能力：1.00式			1,356,400.00	1,356,400		

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	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	2.00	41,600.00	83,200		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計	作業能力：1.00式			313,500.00	313,500		

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	3.50	51,200.00	179,200		
技師(B)		人	3.00	41,600.00	124,800		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00式			395,400.00	395,400		

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	3.50	51,200.00	179,200		
技師(B)		人	3.00	41,600.00	124,800		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00式			395,400.00	395,400		

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	58,600.00	175,800		
技師(A)		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師(B)		人	4.00	41,600.00	166,400		
技師(C)		人	4.00	32,800.00	131,200		
合 計	作業能力：1.00式			627,000.00	627,000		

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	58,600.00	175,800		
技師(A)		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師(B)		人	4.00	41,600.00	166,400		
技師(C)		人	4.00	32,800.00	131,200		
合 計	作業能力：1.00式			627,000.00	627,000		

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	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	2.00	41,600.00	83,200		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計	作業能力：1.00式			313,500.00	313,500		

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	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	2.00	41,600.00	83,200		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計	作業能力：1.00式			313,500.00	313,500		

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	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	2.00	41,600.00	83,200		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計	作業能力：1.00式			313,500.00	313,500		

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工区)等詳細設計

番号：13

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 (B)		人	4.00	41,600.00	166,400		
技師 (C)		人	4.00	32,800.00	131,200		
技術員		人	6.00	29,000.00	174,000		
合 計	作業能力：1.00式			471,600.00	471,600		

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	4.00	41,600.00	166,400		
技師 (C)		人	18.00	32,800.00	590,400		
技術員		人	20.00	29,000.00	580,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,336,800.00	1,336,800		

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	6.00	51,200.00	307,200		
技師 (B)		人	16.00	41,600.00	665,600		
技師 (C)		人	30.00	32,800.00	984,000		
技術員		人	50.00	29,000.00	1,450,000		
合 計	作業能力：1.00式			3,406,800.00	3,406,800		

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	58,600.00	117,200		
技師(A)		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師(B)		人	2.00	41,600.00	83,200		
技師(C)		人	3.00	32,800.00	98,400		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00式			510,400.00	510,400		

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	58,600.00	29,300		
技師(A)		人	0.50	51,200.00	25,600		
技師(B)		人	0.50	41,600.00	20,800		
合 計	作業能力：1.00回			75,700.00	75,700		

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
主任技師(設計)		人	2.00	58,600.00	117,200		
技師(A)		人	2.00	51,200.00	102,400		
技師(B)		人	1.00	41,600.00	41,600		
合 計	作業能力：1.00式			261,200.00	261,200		

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工区)等詳細設計

番号：19

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	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	2.50	51,200.00	128,000		
技師(B)		人	2.50	41,600.00	104,000		
技師(C)		人	3.50	32,800.00	114,800		
合 計	作業能力：1.00式			434,700.00	434,700		

番号：20

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	119,815.00	119,815		
合 計	作業能力：1.00式			119,815.00	119,815		

番号：21

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	220,000.00	220,000		
合 計	作業能力：1.00式			220,000.00	220,000		