

令和4年度

和歌山下津港海岸(海南地区)船尾南護岸(改良)(第1-1工区)等基本設計

積 算 書

令 和 4 年 5 月

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

総括表

和歌山下津港海岸(海南地区)船尾南護岸(改良)(第1-1工区)等基本設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	15,433,348 + 448,134				15,881,482	
直接人件費					15,433,348	
直接経費					448,134	
その他原価	$15,433,348 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				8,310,857	
業務原価	15,881,482 + 8,310,857				24,192,339	
一般管理費等	$24,192,339 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,913$				13,017,661	
業務価格	24,192,339 + 13,017,661				37,210,000	
消費税等相当額	$37,210,000 \times 10.00\%$				3,721,000	
業務委託料	37,210,000 + 3,721,000				40,931,000	

積算内訳表

和歌山下津港海岸(海南地区)船尾南護岸(改良)(第1-1工区)等基本設計

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					15,881,482	
設計業務					15,881,482	
基本設計					15,881,482	
設計計画					272,600	
計画準備					130,600	
1 計画準備		式	1.00	130,600	130,600	
現地踏査					142,000	
2 現地踏査		式	1.00	142,000	142,000	
資料収集・整理					418,300	
維持管理方針の設定資料					418,300	
3 維持管理方針の設定資料		式	1.00	418,300	418,300	
設計条件					1,056,400	
利用・自然・材料条件等整理					122,100	
4 利用・自然・材料条件等整理		式	1.00	122,100	122,100	
土質資料整理解析					233,100	
5 土質資料整理解析		式	1.00	233,100	233,100	

積算内訳表

和歌山下津港海岸(海南地区)船尾南護岸(改良)(第1-1工区)等基本設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
維持管理の検討					701,200	
6 維持管理の検討		式	1.00	701,200	701,200	
基本設計					12,581,448	
構造形式の抽出	4 区間、各2 ケース以上				852,000	
7 構造形式の抽出		式	1.00	852,000	852,000	
安定性の照査	4 区間、各2 ケース以上				7,348,948	
8 永続状態の安定性の照査		式	1.00	239,340	239,340	
9 変動状態の安定性の照査	レベル1 地震時、高潮時、波浪時	式	1.00	1,675,380	1,675,380	
10 偶発状態の地震応答解析	M6.5直下型地震、東海・東南海・南海地震、南海トラフ巨大地震	式	1.00	4,955,548	4,955,548	
11 偶発状態の安定性の照査	発生頻度の高い津波作用時、最大クラスの津波作用時	式	1.00	478,680	478,680	
構造諸元の決定	4 区間、各2 ケース以上				2,285,400	
12 構造諸元の決定		式	1.00	2,285,400	2,285,400	
附帯施設等の検討	陸閘、避難用階段等				2,095,100	
13 附帯施設等の検討		式	1.00	2,095,100	2,095,100	
図面作成					258,500	
図面作成					258,500	

積算内訳表

和歌山下津港海岸(海南地区)船尾南護岸(改良)(第1-1工区)等基本設計

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
14 図面作成		式	1.00	258,500	258,500	
協議・報告					439,200	
協議・報告					439,200	
15 事前協議		回	1.00	109,800	109,800	
16 中間報告		回	2.00	109,800	219,600	
17 最終報告		回	1.00	109,800	109,800	
照査					180,700	
照査					180,700	
18 照査		式	1.00	180,700	180,700	
成果物					226,200	
成果					226,200	
19 業務完成図書作成		式	1.00	226,200	226,200	
直接経費					448,134	
事務用品費					148,134	
20 事務用品費		式	1.00	148,134	148,134	
成果					300,000	

積算内訳表

和歌山下津港海岸(海南地区)船尾南護岸(改良)(第1-1工区)等基本設計

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
21 業務成果品		式	1.00	300,000	300,000	

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)船尾南護岸(改良)(第1-1工区)等基本設計

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：現地踏査

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	51,200.00	51,200		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00式			142,000.00	142,000		

番号：3

名称：維持管理方針の設定資料

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	3.00	32,800.00	98,400		
合 計	作業能力：1.00式			418,300.00	418,300		

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(改良)(第1-1工区)等基本設計

番号：4

名称：利用・自然・材料条件等整理

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：5

名称：土質資料整理解析

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(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
技術員		人	3.00	29,000.00	87,000		
合 計	作業能力：1.00式			233,100.00	233,100		

番号：6

名称：維持管理の検討

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	2.00	58,600.00	117,200		
技師(A)		人	3.50	51,200.00	179,200		
技師(B)		人	5.00	41,600.00	208,000		
技師(C)		人	6.00	32,800.00	196,800		
合 計	作業能力：1.00式			701,200.00	701,200		



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(改良)(第1-1工区)等基本設計

番号：7

名称：構造形式の抽出

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	6.00	41,600.00	249,600		
技師（C）		人	9.00	32,800.00	295,200		
合 計	作業能力：1.00式			852,000.00	852,000		

番号：8

名称：永続状態の安定性の照査

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	0.30	58,600.00	17,580		
技師（A）		人	0.60	51,200.00	30,720		
技師（B）		人	2.10	41,600.00	87,360		
技師（C）		人	2.10	32,800.00	68,880		
技術員		人	1.20	29,000.00	34,800		
合 計	作業能力：1.00式			239,340.00	239,340		

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(改良)(第1-1工区)等基本設計

番号：9

名称：変動状態の安定性の照査 レベル1 地震時、高潮時、波浪時

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	2.10	58,600.00	123,060		
技師(A)		人	4.20	51,200.00	215,040		
技師(B)		人	14.70	41,600.00	611,520		
技師(C)		人	14.70	32,800.00	482,160		
技術員		人	8.40	29,000.00	243,600		
合 計	作業能力：1.00式			1,675,380.00	1,675,380		

番号：10

名称：偶発状態の地震応答解析 M6.5直下型地震、東海・東南海・南海地震、南海トラフ巨大地震

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	0.58	58,600.00	33,988		
技師(A)		人	21.60	51,200.00	1,105,920		
技師(B)		人	43.20	41,600.00	1,797,120		
技師(C)		人	50.40	32,800.00	1,653,120		
技術員		人	12.60	29,000.00	365,400		
合 計	作業能力：1.00式			4,955,548.00	4,955,548		

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(改良)(第1-1工区)等基本設計

番号：11

名称：偶発状態の安定性の照査 発生頻度の高い津波作用時、最大クラスの津波作用時

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	0.60	58,600.00	35,160		
技師(A)		人	1.20	51,200.00	61,440		
技師(B)		人	4.20	41,600.00	174,720		
技師(C)		人	4.20	32,800.00	137,760		
技術員		人	2.40	29,000.00	69,600		
合 計	作業能力：1.00式			478,680.00	478,680		

番号：12

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	6.00	58,600.00	351,600		
技師(A)		人	6.00	51,200.00	307,200		
技師(B)		人	15.00	41,600.00	624,000		
技師(C)		人	12.00	32,800.00	393,600		
技術員		人	21.00	29,000.00	609,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,285,400.00	2,285,400		

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(改良)(第1-1工区)等基本設計

番号：13

名称：附帯施設等の検討

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	4.50	58,600.00	263,700		
技師(A)		人	8.00	51,200.00	409,600		
技師(B)		人	15.50	41,600.00	644,800		
技師(C)		人	17.50	32,800.00	574,000		
技術員		人	7.00	29,000.00	203,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,095,100.00	2,095,100		

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(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		

番号：15

名称：事前協議

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		

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(改良)(第1-1工区)等基本設計

番号：16

名称：中間報告

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：17

名称：最終報告

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：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	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		

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(改良)(第1-1工区)等基本設計

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	1.00	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		

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	148,134.00	148,134		
合 計	作業能力：1.00式			148,134.00	148,134		

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