

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2工区) 基本設計

積 算 書

令 和 4 年 7 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2工区)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	7,723,200 + 251,033				7,974,233	
直接人件費					7,723,200	
直接経費					251,033	
その他原価	$7,723,200 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				4,158,943	
業務原価	7,974,233 + 4,158,943				12,133,176	
一般管理費等	$12,133,176 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,891$				6,526,824	
業務価格	12,133,176 + 6,526,824				18,660,000	
消費税等相当額	$18,660,000 \times 10.00\%$				1,866,000	
業務委託料	18,660,000 + 1,866,000				20,526,000	

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2工区)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					7,974,233	
設計業務					7,974,233	
基本設計					7,974,233	
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	
設計条件の設定					823,300	
利用・自然・材料条件等整理					122,100	
3 利用・自然・材料条件等整理		式	1.00	122,100	122,100	
維持管理の検討					701,200	
4 維持管理の検討		式	1.00	701,200	701,200	
基本設計					5,677,800	
構造形式の抽出	2区間、各2ケース以上				284,000	
5 構造形式の抽出		式	1.00	284,000	284,000	

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2工区)基本設計

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安定性の照査	2区間、各2ケース以上				4,307,800	
6 永続状態の安定性の照査		式	1.00	133,040	133,040	
7 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	927,200	927,200	
8 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	2,986,600	2,986,600	
9 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	260,960	260,960	
構造諸元の決定	2区間、各2ケース以上				761,800	
10 構造諸元の決定		式	1.00	761,800	761,800	
附帯設備の検討	避難用階段等				324,200	
11 附帯設備の検討		式	1.00	324,200	324,200	
図面作成					103,400	
図面作成					103,400	
12 図面作成		式	1.00	103,400	103,400	
協議・報告					439,200	
協議・報告					439,200	
13 事前協議		回	1.00	109,800	109,800	
14 中間報告		回	2.00	109,800	219,600	

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2工区)基本設計

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
15 最終報告		回	1.00	109,800	109,800	
照査					180,700	
照査					180,700	
16 照査		式	1.00	180,700	180,700	
成果物					226,200	
成果					226,200	
17 業務完成図書作成		式	1.00	226,200	226,200	
直接経費					251,033	
事務用品費					71,033	
18 事務用品費		式	1.00	71,033	71,033	
成果					180,000	
19 業務成果品		式	1.00	180,000	180,000	

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2工区)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：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		

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2工区)基本設計

番号：4

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		

番号：5

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	2.00	51,200.00	102,400		
技師(B)		人	2.00	41,600.00	83,200		
技師(C)		人	3.00	32,800.00	98,400		
合 計	作業能力：1.00式			284,000.00	284,000		

番号：6

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	0.90	41,600.00	37,440		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	0.50	29,000.00	14,500		
合 計	作業能力：1.00式			133,040.00	133,040		

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2工区)基本設計

番号：7

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	3.80	51,200.00	194,560		
技師(B)		人	6.30	41,600.00	262,080		
技師(C)		人	7.50	32,800.00	246,000		
技術員		人	3.50	29,000.00	101,500		
合 計	作業能力：1.00式			927,200.00	927,200		

番号：8

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	6.00	58,600.00	351,600		
技師(A)		人	11.00	51,200.00	563,200		
技師(B)		人	26.00	41,600.00	1,081,600		
技師(C)		人	24.00	32,800.00	787,200		
技術員		人	7.00	29,000.00	203,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,986,600.00	2,986,600		

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(改良)(第2工区)基本設計

番号：9

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	1.10	51,200.00	56,320		
技師(B)		人	1.80	41,600.00	74,880		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
技術員		人	1.00	29,000.00	29,000		
合 計	作業能力：1.00式			260,960.00	260,960		

番号：10

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	2.00	58,600.00	117,200		
技師(A)		人	2.00	51,200.00	102,400		
技師(B)		人	5.00	41,600.00	208,000		
技師(C)		人	4.00	32,800.00	131,200		
技術員		人	7.00	29,000.00	203,000		
合 計	作業能力：1.00式			761,800.00	761,800		

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2工区)基本設計

番号：11

名称：附帯設備の検討

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	51,200.00	51,200		
技師（B）		人	3.50	41,600.00	145,600		
技師（C）		人	3.00	32,800.00	98,400		
技術員		人	1.00	29,000.00	29,000		
合 計	作業能力：1.00式			324,200.00	324,200		

番号：12

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	1.00	41,600.00	41,600		
技師（C）		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	1.00	29,000.00	29,000		
合 計	作業能力：1.00式			103,400.00	103,400		

番号：13

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2工区)基本設計

番号：14

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：15

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：16

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2工区)基本設計

番号：17

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：18

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	71,033.00	71,033		
合 計	作業能力：1.00式			71,033.00	71,033		

番号：19

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	180,000.00	180,000		
合 計	作業能力：1.00式			180,000.00	180,000		