

令和5年度

和歌山下津港海岸(海南地区)船尾南護岸(改良)(第1-3工区)等基本設計

積 算 書

令 和 5 年 4 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1-3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	15,192,050 + 445,286				15,637,336	
直接人件費					15,192,050	
直接経費					445,286	
その他原価	$15,192,050 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				8,180,918	
業務原価	15,637,336 + 8,180,918				23,818,254	
一般管理費等	$23,818,254 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 4,383$				12,821,746	
業務価格	23,818,254 + 12,821,746				36,640,000	
消費税等相当額	$36,640,000 \times 10.00\%$				3,664,000	
業務委託料	36,640,000 + 3,664,000				40,304,000	

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1-3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					15,637,336	
設計業務					15,637,336	
基本設計					15,637,336	
設計計画					294,050	
計画準備					140,050	
1 計画準備		式	1.00	140,050	140,050	
現地踏査					154,000	
2 現地踏査		式	1.00	154,000	154,000	
資料収集・整理					451,350	
維持管理方針の設定資料					451,350	
3 維持管理方針の設定資料		式	1.00	451,350	451,350	
設計条件					1,092,200	
利用・自然・材料条件等整理					131,600	
4 利用・自然・材料条件等整理		式	1.00	131,600	131,600	
土質資料整理解析					202,900	
5 土質資料整理解析		式	1.00	202,900	202,900	
維持管理の検討					757,700	
6 維持管理の検討		式	1.00	757,700	757,700	

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1-3工区)等基本設計

基本設計					12,222,350	
構造形式の抽出	2 区間各1 ケース以上、1-4工区2ケース以上				923,400	
7 構造形式の抽出		式	1.00	923,400	923,400	
安定性の照査	2 区間各1 ケース以上、1-4工区2ケース以上				8,472,100	
8 永続状態の安定性の照査		式	1.00	369,550	369,550	
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	2,059,800	2,059,800	
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	5,261,700	5,261,700	
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	781,050	781,050	
構造諸元の決定	2 区間各1 ケース以上、1-4工区2ケース以上				2,474,700	
12 構造諸元の決定		式	1.00	2,474,700	2,474,700	
附帯施設等の検討	避難用階段				352,150	
13 附帯施設等の検討		式	1.00	352,150	352,150	
図面作成					225,000	
図面作成					225,000	
14 図面作成		式	1.00	225,000	225,000	
協議・報告					469,600	
協議・報告					469,600	
15 事前協議		回	1.00	117,400	117,400	
16 中間報告		回	2.00	117,400	234,800	

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1-3工区)等基本設計

17 最終報告		回	1.00	117,400	117,400	
照査					193,800	
照査					193,800	
18 照査		式	1.00	193,800	193,800	
成果物					243,700	
成果					243,700	
19 業務完成図書作成		式	1.00	243,700	243,700	
直接経費					445,286	
事務用品費					145,286	
20 事務用品費		式	1.00	145,286	145,286	
成果					300,000	
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1-3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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	0.50	45,300.00	22,650		
合 計	作業能力：1.00式			140,050.00	140,050		

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	55,200.00	55,200		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00式			154,000.00	154,000		

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	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	2.50	55,200.00	138,000		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
技師(C)		人	3.00	35,600.00	106,800		
合 計	作業能力：1.00式			451,350.00	451,350		

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1-3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	62,200.00	31,100		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
合 計	作業能力：1.00式			131,600.00	131,600		

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	62,200.00	31,100		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(C)		人	1.50	35,600.00	53,400		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00式			202,900.00	202,900		

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	62,200.00	124,400		
技師(A)		人	3.50	55,200.00	193,200		
技師(B)		人	5.00	45,300.00	226,500		
技師(C)		人	6.00	35,600.00	213,600		
合 計	作業能力：1.00式			757,700.00	757,700		

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1-3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	55,200.00	331,200		
技師（B）		人	6.00	45,300.00	271,800		
技師（C）		人	9.00	35,600.00	320,400		
合 計	作業能力：1.00式			923,400.00	923,400		

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	0.50	62,200.00	31,100		
技師（A）		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師（B）		人	2.50	45,300.00	113,250		
技師（C）		人	3.00	35,600.00	106,800		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00式			369,550.00	369,550		

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1-3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	2.50	62,200.00	155,500		
技師(A)		人	6.00	55,200.00	331,200		
技師(B)		人	15.00	45,300.00	679,500		
技師(C)		人	18.00	35,600.00	640,800		
技術員		人	8.00	31,600.00	252,800		
合 計	作業能力：1.00式			2,059,800.00	2,059,800		

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	10.50	62,200.00	653,100		
技師(A)		人	19.00	55,200.00	1,048,800		
技師(B)		人	40.00	45,300.00	1,812,000		
技師(C)		人	38.00	35,600.00	1,352,800		
技術員		人	12.50	31,600.00	395,000		
合 計	作業能力：1.00式			5,261,700.00	5,261,700		

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1-3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	1.50	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	2.00	55,200.00	110,400		
技師(B)		人	5.50	45,300.00	249,150		
技師(C)		人	7.00	35,600.00	249,200		
技術員		人	2.50	31,600.00	79,000		
合 計	作業能力：1.00式			781,050.00	781,050		

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	62,200.00	373,200		
技師(A)		人	6.00	55,200.00	331,200		
技師(B)		人	15.00	45,300.00	679,500		
技師(C)		人	12.00	35,600.00	427,200		
技術員		人	21.00	31,600.00	663,600		
合 計	作業能力：1.00式			2,474,700.00	2,474,700		

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1-3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
技師（A）		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師（B）		人	3.50	45,300.00	158,550		
技師（C）		人	3.00	35,600.00	106,800		
技術員		人	1.00	31,600.00	31,600		
合 計	作業能力：1.00式			352,150.00	352,150		

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	2.00	45,300.00	90,600		
技師（C）		人	2.00	35,600.00	71,200		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00式			225,000.00	225,000		

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	62,200.00	62,200		
技師（A）		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			117,400.00	117,400		

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1-3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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			117,400.00	117,400		

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			117,400.00	117,400		

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	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
合 計	作業能力：1.00式			193,800.00	193,800		

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1-3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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師(C)		人	1.50	35,600.00	53,400		
合 計	作業能力：1.00式			243,700.00	243,700		

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	145,286.00	145,286		
合 計	作業能力：1.00式			145,286.00	145,286		

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		