

令和6年度

和歌山下津港海岸（海南地区）冷水護岸（改良）基本設計

積 算 書

令 和 6 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)冷水護岸(改良)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	15,929,600 + 452,410				16,382,010	
直接人件費					15,929,600	
直接経費					452,410	
その他原価	$15,929,600 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				8,578,089	
業務原価	16,382,010 + 8,578,089				24,960,099	
一般管理費等	$24,960,099 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 1,112$				13,439,901	
業務価格	24,960,099 + 13,439,901				38,400,000	
消費税等相当額	$38,400,000 \times 10.00\%$				3,840,000	
業務委託料	38,400,000 + 3,840,000				42,240,000	

積算内訳表

和歌山下津港海岸(海南地区)冷水護岸(改良)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					16,382,010	
設計業務					16,382,010	
基本設計					16,382,010	
設計計画					308,000	
計画準備					145,400	
1 計画準備		式	1.00	145,400	145,400	
現地踏査					162,600	
2 現地踏査		式	1.00	162,600	162,600	
資料収集・整理					472,900	
維持管理方針の設定資料					472,900	
3 維持管理方針の設定資料		式	1.00	472,900	472,900	
設計条件					1,338,300	
利用・自然・材料条件等整理					136,600	
4 利用・自然・材料条件等整理		式	1.00	136,600	136,600	
土質資料整理解析					406,200	
5 土質資料整理解析		式	1.00	406,200	406,200	
維持管理の検討					795,500	
6 維持管理の検討		式	1.00	795,500	795,500	

積算内訳表

和歌山下津港海岸(海南地区)冷水護岸(改良)基本設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
基本設計					12,509,100	
構造形式の抽出					970,800	
7 構造形式の抽出		式	1.00	970,800	970,800	
安定性の照査					6,757,200	
8 永続状態の安定性の照査		式	1.00	261,800	261,800	
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	724,400	724,400	
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	5,046,600	5,046,600	
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	724,400	724,400	
構造諸元の決定					2,605,200	
12 構造諸元の決定		式	1.00	2,605,200	2,605,200	
附帯施設等の検討					1,484,000	
13 附帯施設等の検討		式	1.00	1,484,000	1,484,000	
防護ラインの検討					691,900	
14 防護ラインの検討		式	1.00	691,900	691,900	
図面作成					357,600	
図面作成					357,600	
15 図面作成		式	1.00	357,600	357,600	
協議・報告					487,200	

積算内訳表

和歌山下津港海岸(海南地区)冷水護岸(改良)基本設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
協議・報告					487,200	
16 事前協議		回	1.00	121,800	121,800	
17 中間報告		回	2.00	121,800	243,600	
18 最終報告		回	1.00	121,800	121,800	
照査					201,400	
照査					201,400	
19 照査		式	1.00	201,400	201,400	
成果物					255,100	
成果					255,100	
20 業務完成図書作成		式	1.00	255,100	255,100	
直接経費					452,410	
事務用品費					152,410	
21 事務用品費		式	1.00	152,410	152,410	
成果					300,000	
22 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)冷水護岸(改良)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	64,800.00	64,800		
技師 (A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師 (B)		人	0.50	47,200.00	23,600		
合 計	作業能力：1.00式			145,400.00	145,400		

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	57,000.00	57,000		
技師 (C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00式			162,600.00	162,600		

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	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		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)冷水護岸(改良)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	64,800.00	32,400		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師(B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
合 計	作業能力：1.00式			136,600.00	136,600		

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	64,800.00	32,400		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師(C)		人	3.00	38,400.00	115,200		
技術員		人	6.00	33,600.00	201,600		
合 計	作業能力：1.00式			406,200.00	406,200		

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	64,800.00	129,600		
技師(A)		人	3.50	57,000.00	199,500		
技師(B)		人	5.00	47,200.00	236,000		
技師(C)		人	6.00	38,400.00	230,400		
合 計	作業能力：1.00式			795,500.00	795,500		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)冷水護岸(改良)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	57,000.00	342,000		
技師（B）		人	6.00	47,200.00	283,200		
技師（C）		人	9.00	38,400.00	345,600		
合 計	作業能力：1.00式			970,800.00	970,800		

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
技師（A）		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師（B）		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師（C）		人	2.00	38,400.00	76,800		
技術員		人	1.00	33,600.00	33,600		
合 計	作業能力：1.00式			261,800.00	261,800		

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	1.00	64,800.00	64,800		
技師（A）		人	2.00	57,000.00	114,000		
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	3.50	33,600.00	117,600		
合 計	作業能力：1.00式			724,400.00	724,400		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)冷水護岸(改良)基本設計

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	9.00	64,800.00	583,200		
技師(A)		人	17.00	57,000.00	969,000		
技師(B)		人	36.00	47,200.00	1,699,200		
技師(C)		人	38.00	38,400.00	1,459,200		
技術員		人	10.00	33,600.00	336,000		
合 計	作業能力：1.00式			5,046,600.00	5,046,600		

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	1.00	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	2.00	57,000.00	114,000		
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	3.50	33,600.00	117,600		
合 計	作業能力：1.00式			724,400.00	724,400		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)冷水護岸(改良)基本設計

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	64,800.00	388,800		
技師(A)		人	6.00	57,000.00	342,000		
技師(B)		人	15.00	47,200.00	708,000		
技師(C)		人	12.00	38,400.00	460,800		
技術員		人	21.00	33,600.00	705,600		
合 計	作業能力：1.00式			2,605,200.00	2,605,200		

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	4.00	57,000.00	228,000		
技師(B)		人	14.00	47,200.00	660,800		
技師(C)		人	12.00	38,400.00	460,800		
技術員		人	4.00	33,600.00	134,400		
合 計	作業能力：1.00式			1,484,000.00	1,484,000		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)冷水護岸(改良)基本設計

番号：14

名称：防護ラインの検討

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	3.50	64,800.00	226,800		
技師(A)		人	3.50	57,000.00	199,500		
技師(B)		人	4.00	47,200.00	188,800		
技師(C)		人	2.00	38,400.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00式			691,900.00	691,900		

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(B)		人	3.00	47,200.00	141,600		
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式			357,600.00	357,600		

番号：16

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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00回			121,800.00	121,800		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)冷水護岸(改良)基本設計

番号：17

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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00回			121,800.00	121,800		

番号：18

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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00回			121,800.00	121,800		

番号：19

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	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師(B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
合 計	作業能力：1.00式			201,400.00	201,400		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)冷水護岸(改良)基本設計

番号：20

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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師(C)		人	1.50	38,400.00	57,600		
合 計	作業能力：1.00式			255,100.00	255,100		

番号：21

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	152,410.00	152,410		
合 計	作業能力：1.00式			152,410.00	152,410		

番号：22

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		