

令和7年度

和歌山下津港海岸(海南地区)日方水門取付護岸等基本設計

積 算 書

令 和 7 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)日方水門取付護岸等基本設計

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	8,165,050 + 264,506				8,429,556	
直接人件費					8,165,050	
直接経費					264,506	
その他原価	$8,165,050 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				4,396,879	
業務原価	8,429,556 + 4,396,879				12,826,435	
一般管理費等	$12,826,435 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 3,470$				6,903,565	
業務価格	12,826,435 + 6,903,565				19,730,000	
消費税等相当額	$19,730,000 \times 10.00\%$				1,973,000	
業務委託料	19,730,000 + 1,973,000				21,703,000	

積算内訳表

和歌山下津港海岸(海南地区)日方水門取付護岸等基本設計

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					8,429,556	
設計業務					8,429,556	
基本設計					8,429,556	
設計計画					322,850	
計画準備					150,750	
1 計画準備		式	1.00	150,750	150,750	
現地踏査					172,100	
2 現地踏査		式	1.00	172,100	172,100	
資料収集・整理					491,500	
維持管理方針の設定資料					491,500	
3 維持管理方針の設定資料		式	1.00	491,500	491,500	
設計条件の設定					968,250	
利用・自然・材料条件等整理					141,550	
4 利用・自然・材料条件等整理		式	1.00	141,550	141,550	
維持管理の検討					826,700	
5 維持管理の検討		式	1.00	826,700	826,700	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
基本設計					5,028,050	
構造形式の抽出					168,550	
6 構造形式の抽出		式	1.00	168,550	168,550	
附帯設備に配慮した構造検討					1,696,300	
7 附帯設備に配慮した構造検討		式	1.00	1,696,300	1,696,300	
安定性の照査					2,253,800	
8 永続状態の安定性の照査		式	1.00	154,700	154,700	
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	154,700	154,700	
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	1,002,000	1,002,000	
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	942,400	942,400	
構造諸元の決定					909,400	
12 構造諸元の決定		式	1.00	909,400	909,400	
図面作成					374,700	
図面作成					374,700	
13 図面作成		式	1.00	374,700	374,700	
協議・報告					506,000	

積算内訳表

和歌山下津港海岸(海浜地区)日方水門取付護岸等基本設計

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
協議・報告					506,000	
14 事前協議		回	1.00	126,500	126,500	
15 中間報告		回	2.00	126,500	253,000	
16 最終報告		回	1.00	126,500	126,500	
照査					208,450	
照査					208,450	
17 照査		式	1.00	208,450	208,450	
成果物					265,250	
成果					265,250	
18 業務完成図書作成		式	1.00	265,250	265,250	
直接経費					264,506	
事務用品費					74,506	
19 事務用品費		式	1.00	74,506	74,506	
成果					190,000	
20 業務成果品		式	1.00	190,000	190,000	

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)日方水門取付護岸等基本設計

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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師(B)		人	0.50	48,500.00	24,250		
合 計	作業能力：1.00式			150,750.00	150,750		

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	59,600.00	59,600		
技師(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00式			172,100.00	172,100		

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	66,900.00	100,350		
技師(A)		人	2.50	59,600.00	149,000		
技師(B)		人	2.50	48,500.00	121,250		
技師(C)		人	3.00	40,300.00	120,900		
合 計	作業能力：1.00式			491,500.00	491,500		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)日方水門取付護岸等基本設計

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	66,900.00	33,450		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師(B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
合 計	作業能力：1.00式			141,550.00	141,550		

番号：5

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	66,900.00	133,800		
技師(A)		人	3.50	59,600.00	208,600		
技師(B)		人	5.00	48,500.00	242,500		
技師(C)		人	6.00	40,300.00	241,800		
合 計	作業能力：1.00式			826,700.00	826,700		

番号：6

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	1.00	59,600.00	59,600		
技師(B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師(C)		人	1.50	40,300.00	60,450		
合 計	作業能力：1.00式			168,550.00	168,550		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)日方水門取付護岸等基本設計

番号：7

名称：附帯設備に配慮した構造検討

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	66,900.00	200,700		
技師(A)		人	5.00	59,600.00	298,000		
技師(B)		人	11.00	48,500.00	533,500		
技師(C)		人	12.00	40,300.00	483,600		
技術員		人	5.00	36,100.00	180,500		
合 計	作業能力：1.00式			1,696,300.00	1,696,300		

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	0.50	59,600.00	29,800		
技師(B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
技術員		人	1.00	36,100.00	36,100		
合 計	作業能力：1.00式			154,700.00	154,700		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)日方水門取付護岸等基本設計

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
技師（A）		人	0.50	59,600.00	29,800		
技師（B）		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師（C）		人	1.00	40,300.00	40,300		
技術員		人	1.00	36,100.00	36,100		
合 計	作業能力：1.00式			154,700.00	154,700		

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	1.00	66,900.00	66,900		
技師（A）		人	5.00	59,600.00	298,000		
技師（B）		人	5.00	48,500.00	242,500		
技師（C）		人	8.00	40,300.00	322,400		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00式			1,002,000.00	1,002,000		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)日方水門取付護岸等基本設計

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	1.00	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	4.00	59,600.00	238,400		
技師(B)		人	5.00	48,500.00	242,500		
技師(C)		人	8.00	40,300.00	322,400		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00式			942,400.00	942,400		

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	2.00	66,900.00	133,800		
技師(A)		人	2.00	59,600.00	119,200		
技師(B)		人	5.00	48,500.00	242,500		
技師(C)		人	4.00	40,300.00	161,200		
技術員		人	7.00	36,100.00	252,700		
合 計	作業能力：1.00式			909,400.00	909,400		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)日方水門取付護岸等基本設計

番号：13  
 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	48,500.00	145,500		
技師（C）		人	3.00	40,300.00	120,900		
技術員		人	3.00	36,100.00	108,300		
合 計	作業能力：1.00式			374,700.00	374,700		

番号：14  
 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	66,900.00	66,900		
技師（A）		人	1.00	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00回			126,500.00	126,500		

番号：15  
 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	66,900.00	66,900		
技師（A）		人	1.00	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00回			126,500.00	126,500		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)日方水門取付護岸等基本設計

番号：16

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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00回			126,500.00	126,500		

番号：17

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	66,900.00	100,350		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師(B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
合 計	作業能力：1.00式			208,450.00	208,450		

番号：18

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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師(B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師(C)		人	1.50	40,300.00	60,450		
合 計	作業能力：1.00式			265,250.00	265,250		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)日方水門取付護岸等基本設計

番号：19

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	74,506.00	74,506		
合 計	作業能力：1.00式			74,506.00	74,506		

番号：20

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	190,000.00	190,000		
合 計	作業能力：1.00式			190,000.00	190,000		