

積算の内訳
令和7年度

室津港室津地区防波堤（Ⅱ）断面等検討業務

※ 知り得た情報は、四国地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わない

総括表

室津港室津地区防波堤(Ⅱ)断面等検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	$12,089,020 + 302,045$				$12,391,065$	
直接人件費					$12,089,020$	
直接経費					$302,045$	
その他原価	$12,089,020 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				$6,509,937$	
業務原価	$12,391,065 + 6,509,937$				$18,901,002$	
一般管理費等	$18,901,002 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,191$				$10,168,998$	
業務価格	$18,901,002 + 10,168,998$				$29,070,000$	
消費税等相当額	$29,070,000 \times 10.00\%$				$2,907,000$	
業務委託料	$29,070,000 + 2,907,000$				$31,977,000$	

積算内訳表

室津港室津地区防波堤(Ⅱ)断面等検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					12,391,065	
設計業務					12,391,065	
予備設計					12,391,065	
断面検討①					4,846,290	
設計計画					150,750	
1 設計計画		式	1.00	150,750	150,750	
協議・報告					506,000	
2 協議・報告		回	4.00	126,500	506,000	
照査					208,450	
3 照査		式	1.00	208,450	208,450	
成果					265,250	
4 報告書作成		式	1.00	265,250	265,250	
設計条件①					1,220,440	
5 利用・自然条件設定		地点	1.00	141,550	141,550	
6 土質資料整理解析		地点	1.00	261,800	261,800	
7 港外波浪条件の設定①		式	1.00	150,750	150,750	

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
8 計算モデルの作成①	1形状 × 4波向	ケース	4.00	44,520	178,080	
9 計算の実施①	1形状 × 4波向 × 1波高 × 1周期 × 3潮位	ケース	12.00	9,990	119,880	
10 計算結果の整理①	1形状 × 4波向 × 1波高 × 1周期 × 3潮位	ケース	12.00	20,290	243,480	
11 設計波の算定①		ケース	2.00	62,450	124,900	
構造形式の抽出					674,200	
12 比較構造形式の抽出		ケース	4.00	168,550	674,200	
安定性の照査①					911,800	
13 永続状態および変動状態の安定性の照査①		ケース	2.00	455,900	911,800	
構造諸元の決定					909,400	
14 構造諸元の決定（概算数量）		ケース	2.00	136,750	273,500	
15 構造諸元の決定（概算工費）		ケース	2.00	142,950	285,900	
16 構造諸元の決定（総合的な比較・検討）		ケース	2.00	175,000	350,000	
断面検討②					2,588,250	
安定性の照査②					2,588,250	
17 永続状態及び変動状態の安定性照査②		ケース	1.00	586,450	586,450	
18 配筋の照査		式	1.00	2,001,800	2,001,800	

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
19 対策工法の検討		式	1.00	0	0	
防波堤整備計画の検討					3,323,370	
防波堤整備計画の検討					2,320,650	
20 課題の抽出整理		ケース	3.00	318,850	956,550	
21 防波堤整備計画の検討		ケース	3.00	454,700	1,364,100	
設計条件②					633,520	
22 港外波浪条件の設定②		式	1.00	150,750	150,750	
23 計算モデルの作成②	1形状 × 4波向	ケース	4.00	44,520	178,080	
24 計算の実施②	1形状 × 4波向 × 1波高 × 1周期 × 2潮位	ケース	8.00	9,990	79,920	
25 計算結果の整理②	1形状 × 4波向 × 1波高 × 1周期 × 2潮位	ケース	8.00	20,290	162,320	
26 設計波の算定②		ケース	1.00	62,450	62,450	
安定性の照査③					369,200	
27 永続状態および変動状態の安定性の照査		ケース	1.00	369,200	369,200	
28 対策工法の検討		式	1.00	0	0	
港内静穏度					1,331,110	
再現計算(現況港形)					622,550	

積算内訳表

室津港室津地区防波堤(Ⅱ)断面等検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
29 計算条件の設定（再現計算）		式	1.00	204,800	204,800	
30 計算モデルの作成（再現計算）		ケース	1.00	74,200	74,200	
31 計算の実施（再現計算）		ケース	1.00	49,950	49,950	
32 再現性の確認（再現計算）		式	1.00	293,600	293,600	
予測計算(将来港形)					495,480	
33 計算条件の設定（予測計算）		式	1.00	204,800	204,800	
34 計算モデルの修正（予測計算）		ケース	2.00	19,690	39,380	
35 計算の実施（予測計算）		ケース	2.00	49,950	99,900	
36 計算結果の整理（予測計算）		ケース	2.00	75,700	151,400	
港内静穏度の評価					213,080	
37 港内静穏度の評価		ケース	2.00	32,340	64,680	
38 数値シミュレーションデータの収録		式	1.00	148,400	148,400	
直接経費					302,045	
事務用品費					113,745	
39 事務用品費		式	1.00	113,745	113,745	
成果					140,000	

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
40 業務成果品		式	1.00	140,000	140,000	
施工実態調査					48,300	
41 施工実態調査		式	1.00	48,300	48,300	

代価表・施工パッケージ

室津港室津地区防波堤(Ⅱ)断面等検討業務

番号：1
名称：設計計画

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：協議・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：3
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		

代価表・施工パッケージ

室津港室津地区防波堤(Ⅱ)断面等検討業務

番号：4

名称：報告書作成

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		

番号：5

名称：利用・自然条件設定

1地点当り

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地点			141,550.00	141,550		

番号：6

名称：土質資料整理解析

1地点当り

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(C)		人	1.50	40,300.00	60,450		
技術員		人	3.00	36,100.00	108,300		
合 計	作業能力：1.00地点			261,800.00	261,800		

代価表・施工パッケージ

室津港室津地区防波堤(Ⅱ)断面等検討業務

番号：7

名称：港外波浪条件の設定①

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：8

名称：計算モデルの作成① 1形状 × 4波向

1ケース当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)・		人	0.30	59,600.00	17,880		
技師(B)・		人	0.30	48,500.00	14,550		
技師(C)・		人	0.30	40,300.00	12,090		
合 計	作業能力：1.00ケース			44,520.00	44,520		

番号：9

名称：計算の実施① 1形状 × 4波向 × 1波高 × 1周期 × 3潮位

1ケース当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)・		人	0.10	59,600.00	5,960		
技師(C)・		人	0.10	40,300.00	4,030		
合 計	作業能力：1.00ケース			9,990.00	9,990		

代価表・施工パッケージ

室津港室津地区防波堤(Ⅱ)断面等検討業務

番号：10

名称：計算結果の整理① 1形状 × 4波向 × 1波高 × 1周期 × 3潮位

1ケース当り

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	0.10	66,900.00	6,690		
技師(A)		人	0.10	59,600.00	5,960		
技師(C)		人	0.10	40,300.00	4,030		
技術員		人	0.10	36,100.00	3,610		
合 計	作業能力：1.00ケース			20,290.00	20,290		

番号：11

名称：設計波の算定①

1ケース当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(B)		人	0.50	48,500.00	24,250		
技師(C)		人	0.50	40,300.00	20,150		
技術員		人	0.50	36,100.00	18,050		
合 計	作業能力：1.00ケース			62,450.00	62,450		

番号：12

名称：比較構造形式の抽出

1ケース当り

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ケース			168,550.00	168,550		

代価表・施工パッケージ

室津港室津地区防波堤(Ⅱ)断面等検討業務

番号：13

名称：永続状態および変動状態の安定性の照査①、

1ケース当り

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	3.50	48,500.00	169,750		
技師(C)		人	3.00	40,300.00	120,900		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			455,900.00	455,900		

番号：14

名称：構造諸元の決定(概算数量)、

1ケース当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(B)、		人	0.50	48,500.00	24,250		
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ケース			136,750.00	136,750		

番号：15

名称：構造諸元の決定(概算工費)、

1ケース当り

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	48,500.00	48,500		
技師(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
技術員		人	1.50	36,100.00	54,150		
合 計	作業能力：1.00ケース			142,950.00	142,950		

代価表・施工パッケージ

室津港室津地区防波堤(Ⅱ)断面等検討業務

番号：16

名称：構造諸元の決定（総合的な比較・検討）

1ケース当り

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	1.00	48,500.00	48,500		
合 計	作業能力：1.00ケース			175,000.00	175,000		

番号：17

名称：永続状態及び変動状態の安定性照査②

1ケース当り

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	3.50	48,500.00	169,750		
技師（Ｃ）		人	4.00	40,300.00	161,200		
技術員		人	4.50	36,100.00	162,450		
合 計	作業能力：1.00ケース			586,450.00	586,450		

番号：18

名称：配筋の照査

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	3.50	66,900.00	234,150		
技師（Ａ）		人	13.00	59,600.00	774,800		
技師（Ｂ）		人	10.50	48,500.00	509,250		
技師（Ｃ）		人	12.00	40,300.00	483,600		
合 計	作業能力：1.00式			2,001,800.00	2,001,800		

代価表・施工パッケージ

室津港室津地区防波堤(Ⅱ)断面等検討業務

番号：20

名称：課題の抽出整理

1ケース当り

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	1.50	59,600.00	89,400		
技師(B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師(C)		人	2.00	40,300.00	80,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			318,850.00	318,850		

番号：21

名称：防波堤整備計画の検討

1ケース当り

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	2.50	48,500.00	121,250		
技師(C)		人	2.00	40,300.00	80,600		
技術員		人	3.50	36,100.00	126,350		
合 計	作業能力：1.00ケース			454,700.00	454,700		

番号：22

名称：港外波浪条件の設定②

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		

代価表・施工パッケージ

室津港室津地区防波堤(Ⅱ)断面等検討業務

番号：23

名称：計算モデルの作成② 1形状 × 4波向

1ケース当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）・		人	0.30	59,600.00	17,880		
技師（B）・		人	0.30	48,500.00	14,550		
技師（C）・		人	0.30	40,300.00	12,090		
合 計	作業能力：1.00ケース			44,520.00	44,520		

番号：24

名称：計算の実施② 1形状 × 4波向 × 1波高 × 1周期 × 2潮位

1ケース当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）・		人	0.10	59,600.00	5,960		
技師（C）・		人	0.10	40,300.00	4,030		
合 計	作業能力：1.00ケース			9,990.00	9,990		

番号：25

名称：計算結果の整理② 1形状 × 4波向 × 1波高 × 1周期 × 2潮位

1ケース当り

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	0.10	66,900.00	6,690		
技師（A）・		人	0.10	59,600.00	5,960		
技師（C）・		人	0.10	40,300.00	4,030		
技術員		人	0.10	36,100.00	3,610		
合 計	作業能力：1.00ケース			20,290.00	20,290		

代価表・施工パッケージ

室津港室津地区防波堤(Ⅱ)断面等検討業務

番号：26

名称：設計波の算定②

1ケース当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	0.50	48,500.00	24,250		
技師（C）		人	0.50	40,300.00	20,150		
技術員		人	0.50	36,100.00	18,050		
合 計	作業能力：1.00ケース			62,450.00	62,450		

番号：27

名称：永続状態および変動状態の安定性の照査

1ケース当り

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	2.50	48,500.00	121,250		
技師（C）		人	2.50	40,300.00	100,750		
技術員		人	1.50	36,100.00	54,150		
合 計	作業能力：1.00ケース			369,200.00	369,200		

番号：29

名称：計算条件の設定（再現計算）

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		
合 計	作業能力：1.00式			204,800.00	204,800		

代価表・施工パッケージ

室津港室津地区防波堤(Ⅱ)断面等検討業務

番号：30

名称：計算モデルの作成（再現計算）

1ケース当り

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	0.50	48,500.00	24,250		
技師（Ｃ）、		人	0.50	40,300.00	20,150		
合 計	作業能力：1.00ケース			74,200.00	74,200		

番号：31

名称：計算の実施（再現計算）

1ケース当り

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（Ｃ）、		人	0.50	40,300.00	20,150		
合 計	作業能力：1.00ケース			49,950.00	49,950		

番号：32

名称：再現性の確認（再現計算）

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	2.00	48,500.00	97,000		
技師（Ｃ）、		人	1.00	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00式			293,600.00	293,600		

代価表・施工パッケージ

室津港室津地区防波堤(Ⅱ)断面等検討業務

番号：33

名称：計算条件の設定（予測計算）

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		
合 計	作業能力：1.00式			204,800.00	204,800		

番号：34

名称：計算モデルの修正（予測計算）

1ケース当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人	0.10	59,600.00	5,960		
技師(B)		人	0.20	48,500.00	9,700		
技師(C)		人	0.10	40,300.00	4,030		
合 計	作業能力：1.00ケース			19,690.00	19,690		

番号：35

名称：計算の実施（予測計算）

1ケース当り

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(C)		人	0.50	40,300.00	20,150		
合 計	作業能力：1.00ケース			49,950.00	49,950		

代価表・施工パッケージ

室津港室津地区防波堤(Ⅱ)断面等検討業務

番号：36

名称：計算結果の整理（予測計算）

1ケース当り

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	0.25	66,900.00	16,725		
技師(A)		人	0.50	59,600.00	29,800		
技師(C)		人	0.50	40,300.00	20,150		
技術員		人	0.25	36,100.00	9,025		
合 計	作業能力：1.00ケース			75,700.00	75,700		

番号：37

名称：港内静穏度の評価

1ケース当り

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	0.10	66,900.00	6,690		
技師(A)		人	0.20	59,600.00	11,920		
技師(B)		人	0.20	48,500.00	9,700		
技師(C)		人	0.10	40,300.00	4,030		
合 計	作業能力：1.00ケース			32,340.00	32,340		

番号：38

名称：数値シミュレーションデータの収録

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	1.00	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00式			148,400.00	148,400		

代価表・施工パッケージ

室津港室津地区防波堤(Ⅱ)断面等検討業務

番号：39
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	113,745.00	113,745		
合 計	作業能力：1.00式、			113,745.00	113,745		

番号：40
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	140,000.00	140,000		
合 計	作業能力：1.00式、			140,000.00	140,000		

番号：41
名称：施工実態調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工実態調査費、		工種、	1.00	48,300.00	48,300		
合 計	作業能力：1.00式、			48,300.00	48,300		