

積算の内訳
令和5年度

室津港室津地区防波堤（Ⅱ）細部設計

※ 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)細部設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	11,358,600 + 288,138,				11,646,738	
直接人件費					11,358,600	
直接経費					288,138	
その他原価	$11,358,600 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				6,116,606	
業務原価	11,646,738 + 6,116,606,				17,763,344	
一般管理費等	$17,763,344 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 8,904,$				9,556,656	
業務価格	17,763,344 + 9,556,656,				27,320,000	
消費税等相当額	$27,320,000 \times 10.00\%$				2,732,000	
業務委託料	27,320,000 + 2,732,000.				30,052,000	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					11,646,738	
設計業務					11,646,738	
細部設計					11,646,738	
細部設計					11,358,600	
設計計画					148,500	
1 設計計画		式	1.00	148,500	148,500	
安定性の照査					335,950	
2 安定性の照査		ケース	1.00	335,950	335,950	
配筋計算					4,679,850	
3 配筋計算(終局限界)		式	1.00	1,695,400	1,695,400	
4 配筋計算(使用限界)		式	1.00	1,423,600	1,423,600	
5 配筋計算(疲労限界)		式	1.00	1,046,000	1,046,000	
6 不等沈下計算		式	1.00	162,700	162,700	
7 吊鉄筋計算		式	1.00	352,150	352,150	
数量計算					183,800	
8 数量計算		式	1.00	183,800	183,800	

積算内訳表

室津港室津地区防波堤(Ⅱ)細部設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
図面作成					3,081,300	
9 図面作成		式	1.00	3,081,300	3,081,300	
BIM/CIM作成					2,243,150	
10 BIM/CIM実施計画書		式	1.00	140,050	140,050	
11 重力式防波堤モデル作成		式	1.00	580,200	580,200	
12 配筋モデル作成		式	1.00	895,800	895,800	
13 BIM/CIMモデル報告書作成		式	1.00	243,800	243,800	
14 協議・報告(BIM/CIM)		回	2.00	117,400	234,800	
15 照査(BIM/CIM)		式	1.00	148,500	148,500	
協議・報告					244,050	
16 協議・報告		回	3.00	81,350	244,050	
照査					117,400	
17 照査		式	1.00	117,400	117,400	
成果					306,800	
18 報告書作成		式	1.00	306,800	306,800	
公開用成果品の作成					17,800	

積算内訳表

室津港室津地区防波堤(Ⅱ)細部設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
19 公開用成果品の作成		式	1.00	17,800	17,800	
直接経費					288,138	
事務用品費					106,138	
20 事務用品費		式	1.00	106,138	106,138	
成果					140,000	
21 業務成果品		式	1.00	140,000	140,000	
施工実態調査					42,000	
22 施工実態調査		式	1.00	42,000	42,000	

代価表・施工パッケージ

室津港室津地区防波堤(Ⅱ)細部設計

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	1.50	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00式			148,500.00	148,500		

番号：2

名称：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	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	2.50	35,600.00	89,000		
技術員		人	1.50	31,600.00	47,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			335,950.00	335,950		

番号：3

名称：配筋計算(終局限界)

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	12.00	55,200.00	662,400		
技師(B)		人	12.00	45,300.00	543,600		
技師(C)		人	12.00	35,600.00	427,200		
合 計	作業能力：1.00式			1,695,400.00	1,695,400		

代価表・施工パッケージ

室津港室津地区防波堤(Ⅱ)細部設計

番号：4

名称：配筋計算（使用限界）

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	12.00	55,200.00	662,400		
技師(B)		人	6.00	45,300.00	271,800		
技師(C)		人	12.00	35,600.00	427,200		
合 計	作業能力：1.00式			1,423,600.00	1,423,600		

番号：5

名称：配筋計算（疲労限界）

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	7.00	55,200.00	386,400		
技師(B)		人	7.00	45,300.00	317,100		
技師(C)		人	7.00	35,600.00	249,200		
合 計	作業能力：1.00式			1,046,000.00	1,046,000		

番号：6

名称：不等沈下計算

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	62,200.00	62,200		
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			162,700.00	162,700		

代価表・施工パッケージ

室津港室津地区防波堤(Ⅱ)細部設計

番号：7

名称：吊鉄筋計算

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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：8

名称：数量計算

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師 (C)		人	2.50	35,600.00	89,000		
技術員		人	3.00	31,600.00	94,800		
合 計	作業能力：1.00式			183,800.00	183,800		

番号：9

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 (A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師 (B)		人	21.00	45,300.00	951,300		
技師 (C)		人	21.00	35,600.00	747,600		
技術員		人	42.00	31,600.00	1,327,200		
合 計	作業能力：1.00式			3,081,300.00	3,081,300		

代価表・施工パッケージ

室津港室津地区防波堤(Ⅱ)細部設計

番号：10

名称：BIM/CIM実施計画書

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：11

名称：重力式防波堤モデル作成

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	55,200.00	220,800		
技師(B)		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師(C)		人	4.00	35,600.00	142,400		
技術員		人	4.00	31,600.00	126,400		
合 計	作業能力：1.00式			580,200.00	580,200		

番号：12

名称：配筋モデル作成

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	55,200.00	220,800		
技師(B)		人	6.00	45,300.00	271,800		
技師(C)		人	6.00	35,600.00	213,600		
技術員		人	6.00	31,600.00	189,600		
合 計	作業能力：1.00式			895,800.00	895,800		

代価表・施工パッケージ

室津港室津地区防波堤(Ⅱ)細部設計

番号：13

名称：BIM/CIMモデル報告書作成

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
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			243,800.00	243,800		

番号：14

名称：協議・報告(BIM/CIM)

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：15

名称：照査(BIM/CIM)

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		
合 計	作業能力：1.00式			148,500.00	148,500		

代価表・施工パッケージ

室津港室津地区防波堤(Ⅱ)細部設計

番号：16

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	0.50	62,200.00	31,100		
技師(A)		人	0.50	55,200.00	27,600		
技師(B)		人	0.50	45,300.00	22,650		
合 計	作業能力：1.00回			81,350.00	81,350		

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

番号：18

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師(C)		人	2.00	35,600.00	71,200		
合 計	作業能力：1.00式			306,800.00	306,800		

代価表・施工パッケージ

室津港室津地区防波堤(Ⅱ)細部設計

番号：19

名称：公開用成果品の作成

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 (C)		人	0.50	35,600.00	17,800		
合 計	作業能力：1.00式			17,800.00	17,800		

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	106,138.00	106,138		
合 計	作業能力：1.00式			106,138.00	106,138		

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

番号：22

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	設計等、測量・調査等業務	工種	1.00	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		