

令和5年度

境港外港地区防波堤(2)改良検討業務

積算書

中国地方整備局

境港湾・空港整備事務所

令和5年9月

総括表

境港外港地区防波堤(2)改良検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	14,431,400 + 290,598				14,721,998	
直接人件費					14,431,400	
直接経費					290,598	
その他原価	$14,431,400 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				7,771,308	
業務原価	14,721,998 + 7,771,308				22,493,306	
一般管理費等	$22,493,306 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,951$				12,106,694	
業務価格	22,493,306 + 12,106,694				34,600,000	
消費税等相当額	$34,600,000 \times 10.00\%$				3,460,000	
業務委託料	34,600,000 + 3,460,000				38,060,000	

積算内訳表

境港外港地区防波堤(2)改良検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					14,721,998	
境港外港地区防波堤(2)改良検討業務					14,721,998	
境港外港地区防波堤(2)改良検討業務					14,721,998	
直接人件費					14,431,400	
計画準備					140,050	
1 計画準備		式	1.00	140,050	140,050	
耐波性能等の安定性の照査					4,653,000	
2 現況断面の安定性の照査（永続、変動）		ケース	4.00	414,850	1,659,400	
3 対策断面の検討		式	1.00	2,993,600	2,993,600	
施工方法の検討					3,733,800	
4 施工方法の検討		式	1.00	3,733,800	3,733,800	
実施設計					4,881,600	
5 図面作成		タイプ	4.00	577,750	2,311,000	
6 数量計算		タイプ	4.00	402,900	1,611,600	
7 概算工事費の算定		式	1.00	959,000	959,000	
協議・報告					423,100	
8 事前協議		回	1.00	117,400	117,400	

積算内訳表

境港外港地区防波堤(2)改良検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 中間報告		回	1.00	117,400	117,400	
10 最終報告		回	1.00	188,300	188,300	
照査					148,500	
11 照査		式	1.00	148,500	148,500	
成果品					451,350	
12 業務完成図書作成		式	1.00	433,550	433,550	
13 公開用成果品の作成		式	1.00	17,800	17,800	
直接経費					290,598	
事務用品費					138,598	
14 事務用品費		式	1.00	138,598	138,598	
成果					110,000	
15 業務成果品		式	1.00	110,000	110,000	
施工実態調査					42,000	
16 施工実態調査		式	1.00	42,000	42,000	

代価表・施工パッケージ

境港外港地区防波堤(2)改良検討業務

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：現況断面の安定性の照査（永続、変動）

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	3.50	45,300.00	158,550		
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ケース			414,850.00	414,850		

代価表・施工パッケージ

境港外港地区防波堤(2)改良検討業務

番号：3

名称：対策断面の検討

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	6.00	62,200.00	373,200		
技師(A)		人	8.00	55,200.00	441,600		
技師(B)		人	20.00	45,300.00	906,000		
技師(C)		人	18.00	35,600.00	640,800		
技術員		人	20.00	31,600.00	632,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,993,600.00	2,993,600		

番号：4

名称：施工方法の検討

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	12.00	62,200.00	746,400		
技師(A)		人	18.00	55,200.00	993,600		
技師(B)		人	18.00	45,300.00	815,400		
技師(C)		人	26.00	35,600.00	925,600		
技術員		人	8.00	31,600.00	252,800		
合 計	作業能力：1.00式			3,733,800.00	3,733,800		

代価表・施工パッケージ

境港外港地区防波堤(2)改良検討業務

番号：5

名称：図面作成

1タイプ当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	1.50	45,300.00	67,950		
技師（C）		人	5.00	35,600.00	178,000		
技術員		人	10.50	31,600.00	331,800		
合 計	作業能力：1.00タイプ			577,750.00	577,750		

番号：6

名称：数量計算

1タイプ当り

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	45,300.00	45,300		
技師（C）		人	2.50	35,600.00	89,000		
技術員		人	8.50	31,600.00	268,600		
合 計	作業能力：1.00タイプ			402,900.00	402,900		

番号：7

名称：概算工事費の算定

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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	10.00	35,600.00	356,000		
合 計	作業能力：1.00式			959,000.00	959,000		

代価表・施工パッケージ

境港外港地区防波堤(2)改良検討業務

番号：8

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		

番号：9

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：10

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
技師長		人	1.00	70,900.00	70,900		
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			188,300.00	188,300		

代価表・施工パッケージ

境港外港地区防波堤(2)改良検討業務

番号：11

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

番号：12

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	1.50	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	2.50	35,600.00	89,000		
合 計	作業能力：1.00式			433,550.00	433,550		

番号：13

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：14

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	138,598.00	138,598		
合 計	作業能力：1.00式			138,598.00	138,598		

代価表・施工パッケージ

境港外港地区防波堤(2)改良検討業務

番号：15

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	110,000.00	110,000		
合 計	作業能力：1.00式			110,000.00	110,000		

番号：16

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
モニタリング調査		工種	1.00	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		