

積算書
令和6年度

--

令和6年度大分港海岸(乙津地区)基本設計

案件番号	18-14-24-29
整備局名等	九州地方整備局
事務所・部・課名	別府港湾・空港整備
港名	大分港海岸
変更回数	0回
予算区分	
予算項目	
予算費目	
目の細分	

積算内訳表

令和6年度大分港海岸(乙津地区)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					13,818,879	
設計業務					13,818,879	
基本設計					13,818,879	
基本設計					13,484,700	
計画準備					145,400	
1 設計計画		式	1.00	145,400	145,400	
資料収集・整理					203,500	
2 資料収集整理		式	1.00	203,500	203,500	
東側隅角部の対策検討					1,144,100	
3 老朽化状況把握及び対策検討		式	1.00	1,144,100	1,144,100	
シーパース架空部の対策検討					595,400	
4 突堤配置及び地盤改良工法の検討		式	1.00	595,400	595,400	
未嵩上げ区間対策検討					722,000	
5 防護方法及び施工方法検討		式	1.00	722,000	722,000	
安定性の照査					8,964,400	
6 永続状態および変動状態の安定性の照査		ケース	4.00	353,800	1,415,200	
7 偶発状態の地震応答解析		ケース	6.00	1,258,200	7,549,200	
構造諸元の決定					530,400	

積算内訳表

令和6年度大分港海岸(乙津地区)基本設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
8 概算数量算定			2.00	129,200	258,400	
		ケース				
9 概算工費算定			2.00	136,000	272,000	
		ケース				
図面作成					357,600	
10 図面作成			6.00	59,600	357,600	
		枚				
協議・報告					365,400	
11 協議・報告			3.00	121,800	365,400	
		回				
照査					201,400	
12 照査			1.00	201,400	201,400	
		式				
成果物					255,100	
13 業務完成図書作成			1.00	255,100	255,100	
		式				
直接経費					334,179	
事務用品費					129,179	
14 事務用品費			1.00	129,179	129,179	
		式				
成果					160,000	
15 業務成果品			1.00	160,000	160,000	
		式				
施工調査費					45,000	
16 モニタリング調査			1.00	45,000	45,000	
		式				

総括表

令和6年度大分港海岸(乙津地区)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	13,484,700 + 334,179				13,818,879	
直接人件費					13,484,700	
直接経費					334,179	
その他原価	$13,484,700 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				7,261,510	
業務原価	13,818,879 + 7,261,510				21,080,389	
一般管理費等	$21,080,389 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 2,178$				11,349,611	
業務価格	21,080,389 + 11,349,611				32,430,000	
消費税等相当額	$32,430,000 \times 10.00\%$				3,243,000	
業務委託料	32,430,000 + 3,243,000				35,673,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度大分港海岸(乙津地区)基本設計

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	1.00	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：資料収集整理

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	2.50	47,200.00	118,000		
合 計	作業能力：1.00式			203,500.00	203,500		

番号：3
名称：老朽化状況把握及び対策検討

式(1式)

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	6.50	57,000.00	370,500		
技師(B)		人	5.00	47,200.00	236,000		
技師(C)		人	8.00	38,400.00	307,200		
技術員		人	3.00	33,600.00	100,800		
合 計	作業能力：1.00式			1,144,100.00	1,144,100		

代価表・施工パッケージ

令和6年度大分港海岸(乙津地区)基本設計

番号：4

名称：突堤配置及び地盤改良工法の検討

式(1式)

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	2.50	64,800.00	162,000		
技師(A)		人	3.00	57,000.00	171,000		
技師(B)		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師(C)		人	3.50	38,400.00	134,400		
技術員		人	1.00	33,600.00	33,600		
合 計	作業能力：1.00式			595,400.00	595,400		

番号：5

名称：防護方法及び施工方法検討

式(1式)

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	4.00	57,000.00	228,000		
技師(B)		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師(C)		人	4.50	38,400.00	172,800		
合 計	作業能力：1.00式			722,000.00	722,000		

代価表・施工パッケージ

令和6年度大分港海岸(乙津地区)基本設計

番号：6

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	64,800.00	32,400		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師(B)		人	2.50	47,200.00	118,000		
技師(C)		人	2.50	38,400.00	96,000		
技術員		人	1.50	33,600.00	50,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			353,800.00	353,800		

番号：7

名称：偶発状態の地震応答解析

ケース(1ケース)

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	2.50	64,800.00	162,000		
技師(A)		人	4.20	57,000.00	239,400		
技師(B)		人	8.40	47,200.00	396,480		
技師(C)		人	9.80	38,400.00	376,320		
技術員		人	2.50	33,600.00	84,000		
合 計	作業能力：1.00ケース			1,258,200.00	1,258,200		

代価表・施工パッケージ

令和6年度大分港海岸(乙津地区)基本設計

番号：8

名称：概算数量算定

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	47,200.00	23,600		
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ケース			129,200.00	129,200		

番号：9

名称：概算工費算定

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	47,200.00	47,200		
技師（C）		人	1.00	38,400.00	38,400		
技術員		人	1.50	33,600.00	50,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			136,000.00	136,000		

番号：10

名称：図面作成

1枚当り

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	47,200.00	23,600		
技師（C）		人	0.50	38,400.00	19,200		
技術員		人	0.50	33,600.00	16,800		
合 計	作業能力：1.00枚			59,600.00	59,600		

代価表・施工パッケージ

令和6年度大分港海岸(乙津地区)基本設計

番号：11

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	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：12

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		

番号：13

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		

代価表・施工パッケージ

令和6年度大分港海岸(乙津地区)基本設計

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	129,179.00	129,179		
合 計	作業能力：1.00式			129,179.00	129,179		

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	160,000.00	160,000		
合 計	作業能力：1.00式			160,000.00	160,000		

番号：16

名称：モニタリング調査

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		式	1.00	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		