

積 算 書

令 和 3 年 度

令和3年度大分港海岸(津留地区)基本設計

九州地方整備局

港 名	大分港海岸
項 目	海岸事業費
費 目	海岸保全施設整備事業費
目の細分	測量設計費
積算番号	18-14-21-030

積算内訳表

令和3年度大分港海岸(津留地区)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					7,732,752	
計画・開発・調査等業務					7,732,752	
基本設計					7,732,752	
設計計画					455,000	
設計計画					128,900	
1 計画準備		式	1.00	128,900	128,900	
資料収集・整理					326,100	
2 性能規定の設定資料		式	1.00	326,100	326,100	
基本設計（東-1工区）					1,302,300	
安定性の照査(標準部)					613,800	
3 永続状態および変動状態の安定性の照査		ケース	2.00	306,900	613,800	
安定性の照査(接合部)					306,900	
4 永続状態および変動状態の安定性の照査		ケース	1.00	306,900	306,900	
構造諸元の決定					228,000	
5 概算数量算定		ケース	1.00	111,100	111,100	
6 概算工費算定		ケース	1.00	116,900	116,900	

積算内訳表

令和3年度大分港海岸(津留地区)基本設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
図面作成					153,600	
7 図面作成		枚	3.00	51,200	153,600	
基本設計（東-2工区）					4,920,300	
安定性の照査					4,231,500	
8 永続状態および変動状態の安定性の照査		ケース	3.00	306,900	920,700	
9 偶発状態の地震応答解析		ケース	3.00	1,103,600	3,310,800	
構造諸元の決定					228,000	
10 概算数量算定		ケース	1.00	111,100	111,100	
11 概算工費算定		ケース	1.00	116,900	116,900	
図面作成					460,800	
12 図面作成		枚	9.00	51,200	460,800	
基本設計					819,900	
成果					207,600	
13 報告書作成		式	1.00	207,600	207,600	
協議・報告					434,400	
14 協議・報告		回	4.00	108,600	434,400	

積算内訳表

令和3年度大分港海岸(津留地区)基本設計

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
照査					177,900	
15 照査		式	1.00	177,900	177,900	
直接経費					235,252	
事務用品費					68,852	
16 事務用品費		式	1.00	68,852	68,852	
成果					130,000	
17 業務成果品		式	1.00	130,000	130,000	
調査費					36,400	
18 施工実態調査		式	1.00	36,400	36,400	

総括表

令和3年度大分港海岸(津留地区)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	7,497,500 + 235,252				7,732,752	
直接人件費					7,497,500	
直接経費					235,252	
その他原価	$7,497,500 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				4,037,403	
業務原価	7,732,752 + 4,037,403				11,770,155	
一般管理費等	$11,770,155 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 8,383$				6,329,845	
業務価格	11,770,155 + 6,329,845				18,100,000	
消費税等相当額	$18,100,000 \times 10.00\%$				1,810,000	
業務委託料	18,100,000 + 1,810,000				19,910,000	

代価表・施工パッケージ

令和3年度大分港海岸(津留地区)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	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	0.50	40,600.00	20,300		
合 計	作業能力：1.00式			128,900.00	128,900		

番号：2

名称：性能規定の設定資料

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	57,400.00	86,100		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	2.00	40,600.00	81,200		
技師(C)		人	2.50	32,800.00	82,000		
合 計	作業能力：1.00式			326,100.00	326,100		

番号：3

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	57,400.00	28,700		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	2.50	40,600.00	101,500		
技師(C)		人	2.50	32,800.00	82,000		
技術員		人	1.50	29,000.00	43,500		
合 計	作業能力：1.00ケース			306,900.00	306,900		

代価表・施工パッケージ

令和3年度大分港海岸(津留地区)基本設計

番号：4

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	57,400.00	28,700		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	2.50	40,600.00	101,500		
技師(C)		人	2.50	32,800.00	82,000		
技術員		人	1.50	29,000.00	43,500		
合 計	作業能力：1.00ケース			306,900.00	306,900		

番号：5

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	40,600.00	20,300		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00ケース			111,100.00	111,100		

番号：6

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	40,600.00	40,600		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	1.50	29,000.00	43,500		
合 計	作業能力：1.00ケース			116,900.00	116,900		

代価表・施工パッケージ

令和3年度大分港海岸(津留地区)基本設計

番号：7

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	40,600.00	20,300		
技師（C）		人	0.50	32,800.00	16,400		
技術員		人	0.50	29,000.00	14,500		
合 計	作業能力：1.00枚			51,200.00	51,200		

番号：8

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	57,400.00	28,700		
技師（A）		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師（B）		人	2.50	40,600.00	101,500		
技師（C）		人	2.50	32,800.00	82,000		
技術員		人	1.50	29,000.00	43,500		
合 計	作業能力：1.00ケース			306,900.00	306,900		

代価表・施工パッケージ

令和3年度大分港海岸(津留地区)基本設計

番号：9

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	1.50	57,400.00	86,100		
技師（A）		人	6.50	51,200.00	332,800		
技師（B）		人	7.00	40,600.00	284,200		
技師（C）		人	10.00	32,800.00	328,000		
技術員		人	2.50	29,000.00	72,500		
合 計	作業能力：1.00ケース			1,103,600.00	1,103,600		

番号：10

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	40,600.00	20,300		
技師（C）		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00ケース			111,100.00	111,100		

番号：11

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	40,600.00	40,600		
技師（C）		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	1.50	29,000.00	43,500		
合 計	作業能力：1.00ケース			116,900.00	116,900		

代価表・施工パッケージ

令和3年度大分港海岸(津留地区)基本設計

番号：12

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	40,600.00	20,300		
技師（C）		人	0.50	32,800.00	16,400		
技術員		人	0.50	29,000.00	14,500		
合 計	作業能力：1.00枚			51,200.00	51,200		

番号：13

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	57,400.00	57,400		
技師（A）		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師（B）		人	1.00	40,600.00	40,600		
技師（C）		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00式			207,600.00	207,600		

番号：14

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	57,400.00	57,400		
技師（A）		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00回			108,600.00	108,600		

代価表・施工パッケージ

令和3年度大分港海岸(津留地区)基本設計

番号：15
 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	57,400.00	86,100		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	1.00	40,600.00	40,600		
合 計	作業能力：1.00式			177,900.00	177,900		

番号：16
 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	68,852.00	68,852		
合 計	作業能力：1.00式			68,852.00	68,852		

番号：17
 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	130,000.00	130,000		
合 計	作業能力：1.00式			130,000.00	130,000		

番号：18
 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		工種	1.00	36,400.00	36,400		
合 計	作業能力：1.00式			36,400.00	36,400		