

積 算 書

令 和 3 年 度

令和3年度大分港海岸施設概略設計

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 18-14-21-028

積算内訳表

令和3年度大分港海岸施設概略設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					15,963,276	
計画・開発・調査等業務					15,963,276	
大分港海岸施設概略設計					15,963,276	
計画準備					1,947,900	
計画準備					128,900	
1 計画準備		式	1.00	128,900	128,900	
平面配置の検討					1,819,000	
2 土質資料整理解析		地点	2.00	261,500	523,000	
3 照査用震度算定		地点	2.00	408,700	817,400	
4 地震応答液化の判定		ケース	2.00	239,300	478,600	
断面の検討					13,560,020	
構造形式の抽出					564,000	
5 比較構造形式の抽出		ケース	4.00	141,000	564,000	
安定性の照査					10,257,720	
6 永続状態および変動状態の安定性の照査		ケース	12.00	394,800	4,737,600	
7 偶発状態の地震応答解析		ケース	6.00	920,020	5,520,120	
構造形式の選定					1,508,800	
8 構造形式の選定		ケース	4.00	377,200	1,508,800	

積算内訳表

令和3年度大分港海岸施設概略設計

図面作成					409,600	
9 図面作成		枚	8.00	51,200	409,600	
成果					207,600	
10 報告書作成		式	1.00	207,600	207,600	
協議・報告					434,400	
11 協議・報告		回	4.00	108,600	434,400	
照査					177,900	
12 照査		式	1.00	177,900	177,900	
直接経費					455,356	
事務用品費					148,956	
13 事務用品費		式	1.00	148,956	148,956	
成果					270,000	
14 業務成果品		式	1.00	270,000	270,000	
その他					36,400	
15 施工実態調査		式	1.00	36,400	36,400	

総括表

令和3年度大分港海岸施設概略設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	15,507,920 + 455,356				15,963,276	
直接人件費					15,507,920	
直接経費					455,356	
その他原価	$15,507,920 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				8,351,014	
業務原価	15,963,276 + 8,351,014				24,314,290	
一般管理費等	$24,314,290 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 7,535$				13,085,710	
業務価格	24,314,290 + 13,085,710				37,400,000	
消費税等相当額	$37,400,000 \times 10.00\%$				3,740,000	
業務委託料	37,400,000 + 3,740,000				41,140,000	

代価表・施工パッケージ

令和3年度大分港海岸施設概略設計

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：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	57,400.00	28,700		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
技術員		人	4.00	29,000.00	116,000		
合 計	作業能力：1.00地点			261,500.00	261,500		

番号：3

名称：照査用震度算定

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	1.50	57,400.00	86,100		
技師(A)		人	2.00	51,200.00	102,400		
技師(B)		人	3.00	40,600.00	121,800		
技師(C)		人	3.00	32,800.00	98,400		
合 計	作業能力：1.00地点			408,700.00	408,700		

代価表・施工パッケージ

令和3年度大分港海岸施設概略設計

番号：4

名称：地震応答液状化の判定

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
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	2.00	40,600.00	81,200		
技師(C)		人	1.50	32,800.00	49,200		
技術員		人	1.00	29,000.00	29,000		
合 計	作業能力：1.00ケース			239,300.00	239,300		

番号：5

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	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	1.00	40,600.00	40,600		
技師(C)		人	1.50	32,800.00	49,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			141,000.00	141,000		

代価表・施工パッケージ

令和3年度大分港海岸施設概略設計

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	57,400.00	28,700		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	3.50	40,600.00	142,100		
技師(C)		人	3.50	32,800.00	114,800		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00ケース			394,800.00	394,800		

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	1.80	57,400.00	103,320		
技師(A)		人	3.50	51,200.00	179,200		
技師(B)		人	8.00	40,600.00	324,800		
技師(C)		人	7.50	32,800.00	246,000		
技術員		人	2.30	29,000.00	66,700		
合 計	作業能力：1.00ケース			920,020.00	920,020		

代価表・施工パッケージ

令和3年度大分港海岸施設概略設計

番号：8

名称：構造形式の選定

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
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	2.50	40,600.00	101,500		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
技術員		人	3.50	29,000.00	101,500		
合 計	作業能力：1.00ケース			377,200.00	377,200		

番号：9

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：10

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		



代価表・施工パッケージ

令和3年度大分港海岸施設概略設計

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	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		

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	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：13

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	148,956.00	148,956		
合 計	作業能力：1.00式			148,956.00	148,956		

番号：14

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	270,000.00	270,000		
合 計	作業能力：1.00式			270,000.00	270,000		

代価表・施工パッケージ

令和3年度大分港海岸施設概略設計

番号：15

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
その他経費		式	1.00	36,400.00	36,400		
合 計	作業能力：1.00式			36,400.00	36,400		