

積 算 書

令 和 3 年 度

令和3年度大分港海岸改良技術検討業務

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 181421013

積算内訳表

令和3年度大分港海岸改良技術検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					5,562,349	
計画・開発・調査等業務					5,562,349	
改良技術検討業務					5,562,349	
改良技術検討					5,369,000	
計画準備					381,100	
1 計画準備		式	1.00	381,100	381,100	
資料収集整理					771,000	
2 資料収集整理		式	1.00	236,300	236,300	
3 委員会資料等の整理・取りまとめ		式	1.00	534,700	534,700	
護岸改良の検討					2,648,100	
4 浸水シミュレーションの更新		式	1.00	421,000	421,000	
5 概略構造の検討		式	1.00	1,132,100	1,132,100	
6 委員会の設置・運営		式	1.00	364,000	364,000	
7 委員会資料の作成		式	1.00	506,000	506,000	
8 長期計画の整理		式	1.00	225,000	225,000	
協議資料等の作成					562,700	
9 協議資料等の作成		式	1.00	562,700	562,700	

積算内訳表

令和3年度大分港海岸改良技術検討業務

協議・報告					608,500	
10 事前協議		回	1.00	108,600	108,600	
11 中間報告		回	3.00	108,600	325,800	
12 最終報告		回	1.00	174,100	174,100	
成果					397,600	
13 報告書作成		式	1.00	397,600	397,600	
直接経費					193,349	
事務用品費					47,605	
14 事務用品費		式	1.00	47,605	47,605	
成果					64,000	
15 業務成果品		式	1.00	64,000	64,000	
旅費					81,744	
16 旅費(委員会)		式	1.00	81,744	81,744	

総括表

令和3年度大分港海岸改良技術検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	5,369,000 + 193,349				5,562,349	
直接人件費					5,369,000	
直接経費					193,349	
その他原価	$5,369,000 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				2,891,206	
業務原価	5,562,349 + 2,891,206				8,453,555	
一般管理費等	$8,453,555 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,794$				4,546,445	
業務価格	8,453,555 + 4,546,445				13,000,000	
消費税等相当額	$13,000,000 \times 10.00\%$				1,300,000	
業務委託料	13,000,000 + 1,300,000				14,300,000	

代価表・施工パッケージ

令和3年度大分港海岸改良技術検討業務

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
技師長		人	1.00	65,500.00	65,500		
主任技師(設計)		人	1.50	57,400.00	86,100		
技師(A)		人	2.50	51,200.00	128,000		
技師(B)		人	2.50	40,600.00	101,500		
合 計	作業能力：1.00式			381,100.00	381,100		

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	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	2.50	40,600.00	101,500		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00式			236,300.00	236,300		

番号：3

名称：委員会資料等の整理・取りまとめ

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	57,400.00	143,500		
技師(A)		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師(B)		人	2.00	40,600.00	81,200		
技師(C)		人	3.00	32,800.00	98,400		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00式			534,700.00	534,700		

代価表・施工パッケージ

令和3年度大分港海岸改良技術検討業務

番号：4

名称：浸水シミュレーションの更新

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	57,400.00	114,800		
技師（A）		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師（C）		人	2.00	32,800.00	65,600		
技術員		人	3.00	29,000.00	87,000		
合 計	作業能力：1.00式			421,000.00	421,000		

番号：5

名称：概略構造の検討

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	5.00	57,400.00	287,000		
技師（A）		人	7.00	51,200.00	358,400		
技師（B）		人	4.50	40,600.00	182,700		
技師（C）		人	7.50	32,800.00	246,000		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,132,100.00	1,132,100		

代価表・施工パッケージ

令和3年度大分港海岸改良技術検討業務

番号：6

名称：委員会の設置・運営

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	57,400.00	114,800		
技師（A）		人	2.00	51,200.00	102,400		
技師（B）		人	2.00	40,600.00	81,200		
技師（C）		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計	作業能力：1.00式			364,000.00	364,000		

番号：7

名称：委員会資料の作成

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	57,400.00	114,800		
技師（A）		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師（B）		人	2.00	40,600.00	81,200		
技師（C）		人	3.00	32,800.00	98,400		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00式			506,000.00	506,000		

代価表・施工パッケージ

令和3年度大分港海岸改良技術検討業務

番号：8

名称：長期計画の整理

式（1式）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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（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式			225,000.00	225,000		

番号：9

名称：協議資料等の作成

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	57,400.00	143,500		
技師（A）		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師（B）		人	3.00	40,600.00	121,800		
技師（C）		人	3.50	32,800.00	114,800		
技術員		人	1.00	29,000.00	29,000		
合 計	作業能力：1.00式			562,700.00	562,700		

番号：10

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	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年度大分港海岸改良技術検討業務

番号：11

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	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：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	65,500.00	65,500		
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			174,100.00	174,100		

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	1.50	57,400.00	86,100		
技師(A)		人	2.50	51,200.00	128,000		
技師(B)		人	2.50	40,600.00	101,500		
技師(C)		人	2.50	32,800.00	82,000		
合 計	作業能力：1.00式			397,600.00	397,600		

代価表・施工パッケージ

令和3年度大分港海岸改良技術検討業務

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	47,605.00	47,605		
合 計	作業能力：1.00式			47,605.00	47,605		

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	64,000.00	64,000		
合 計	作業能力：1.00式			64,000.00	64,000		

番号：16

名称：旅費(委員会)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通費	鉄道賃(運賃)	式	1.00	81,744.00	81,744		
合 計	作業能力：1.00式			81,744.00	81,744		