

積 算 書

令 和 4 年 度

令和4年度大分港海岸(住吉地区)外1件修正設計

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 181422062

積算内訳表

令和4年度大分港海岸(住吉地区)外1件修正設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					9,749,985	
設計業務					9,749,985	
基本設計					9,749,985	
基本設計（住吉地区）					4,851,450	
設計計画					140,050	
1 設計計画		式	1.00	140,050	140,050	
構造諸元の検討					923,400	
2 構造諸元の検討		ケース	6.00	153,900	923,400	
安定性の照査					2,035,550	
3 永続状態および変動状態の安定性の照査		ケース	2.00	516,500	1,033,000	
4 偶発状態の地震応答解析		ケース	1.00	1,002,550	1,002,550	
構造諸元の決定					824,900	
5 概算数量算定		ケース	2.00	121,450	242,900	
6 概算工事費算定		ケース	2.00	128,300	256,600	
7 総合的な比較・検討		ケース	2.00	162,700	325,400	
図面作成					168,750	
8 図面作成		枚	3.00	56,250	168,750	

積算内訳表

令和4年度大分港海岸(住吉地区)外1件修正設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
概略施工検討					758,800	
9 施工方法の検討		式	1.00	292,600	292,600	
10 施工計画の検討		式	1.00	337,900	337,900	
11 概算工費の算出		式	1.00	128,300	128,300	
基本設計（津留地区）					3,867,190	
安定性の照査					3,550,770	
12 永続状態および変動状態の安定性の照査		ケース	3.00	516,500	1,549,500	
13 偶発状態の地震応答解析		ケース	3.00	667,090	2,001,270	
実施設計					316,420	
14 図面作成		タイプ	1.00	231,100	231,100	
15 数量計算		タイプ	1.00	85,320	85,320	
基本設計					771,900	
成果					225,900	
16 報告書作成		式	1.00	225,900	225,900	

積算内訳表

令和4年度大分港海岸(住吉地区)外1件修正設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
協議・報告					352,200	
17 協議・報告		回	3.00	117,400	352,200	
照査					193,800	
18 照査		式	1.00	193,800	193,800	
直接経費					259,445	
事務用品費					89,445	
19 事務用品費		式	1.00	89,445	89,445	
成果					170,000	
20 業務成果品		式	1.00	170,000	170,000	

総括表

令和4年度大分港海岸(住吉地区)外1件修正設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	$9,490,540 + 259,445$				9,749,985	
直接人件費					9,490,540	
直接経費					259,445	
その他原価	$9,490,540 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				5,110,655	
業務原価	$9,749,985 + 5,110,655$				14,860,640	
一般管理費等	$14,860,640 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 3,094$				7,999,360	
業務価格	$14,860,640 + 7,999,360$				22,860,000	
消費税等相当額	$22,860,000 \times 10.00\%$				2,286,000	
業務委託料	$22,860,000 + 2,286,000$				25,146,000	

代価表

令和4年度大分港海岸(住吉地区)外1件修正設計

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	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：構造諸元の検討

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	55,200.00	55,200		
技師 (B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師 (C)		人	1.50	35,600.00	53,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			153,900.00	153,900		

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	62,200.00	31,100		
技師 (A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師 (B)		人	4.00	45,300.00	181,200		
技師 (C)		人	4.00	35,600.00	142,400		
技術員		人	2.50	31,600.00	79,000		
合 計	作業能力：1.00ケース			516,500.00	516,500		

代価表

令和4年度大分港海岸(住吉地区)外1件修正設計

番号：4

名称：偶発状態の地震応答解析

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	1.75	62,200.00	108,850		
技師(A)		人	3.50	55,200.00	193,200		
技師(B)		人	8.00	45,300.00	362,400		
技師(C)		人	7.50	35,600.00	267,000		
技術員		人	2.25	31,600.00	71,100		
合 計	作業能力：1.00ケース			1,002,550.00	1,002,550		

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	45,300.00	22,650		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			121,450.00	121,450		

番号：6

名称：概算工事費算定

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	45,300.00	45,300		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
技術員		人	1.50	31,600.00	47,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			128,300.00	128,300		

代価表

令和4年度大分港海岸(住吉地区)外1件修正設計

番号：7

名称：総合的な比較・検討

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
合 計	作業能力：1.00ケース			162,700.00	162,700		

番号：8

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	45,300.00	22,650		
技師(C)		人	0.50	35,600.00	17,800		
技術員		人	0.50	31,600.00	15,800		
合 計	作業能力：1.00枚			56,250.00	56,250		

番号：9

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	1.50	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師(C)		人	2.00	35,600.00	71,200		
合 計	作業能力：1.00式			292,600.00	292,600		

代価表

令和4年度大分港海岸(住吉地区)外1件修正設計

番号：10

名称：施工計画の検討

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	1.50	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師(C)		人	2.00	35,600.00	71,200		
合 計	作業能力：1.00式			337,900.00	337,900		

番号：11

名称：概算工費の算出

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(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
技術員		人	1.50	31,600.00	47,400		
合 計	作業能力：1.00式			128,300.00	128,300		

番号：12

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	62,200.00	31,100		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	4.00	45,300.00	181,200		
技師(C)		人	4.00	35,600.00	142,400		
技術員		人	2.50	31,600.00	79,000		
合 計	作業能力：1.00ケース			516,500.00	516,500		

代価表

令和4年度大分港海岸(住吉地区)外1件修正設計

番号：13

名称：偶発状態の地震応答解析

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	1.20	62,200.00	74,640		
技師(A)		人	2.30	55,200.00	126,960		
技師(B)		人	5.30	45,300.00	240,090		
技師(C)		人	5.00	35,600.00	178,000		
技術員		人	1.50	31,600.00	47,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			667,090.00	667,090		

番号：14

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	0.60	45,300.00	27,180		
技師(C)		人	2.00	35,600.00	71,200		
技術員		人	4.20	31,600.00	132,720		
合 計	作業能力：1.00タイプ			231,100.00	231,100		

番号：15

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	0.40	45,300.00	18,120		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
技術員		人	1.00	31,600.00	31,600		
合 計	作業能力：1.00タイプ			85,320.00	85,320		

代価表

令和4年度大分港海岸(住吉地区)外1件修正設計

番号：16

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00式			225,900.00	225,900		

番号：17

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	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：18

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		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
合 計	作業能力：1.00式			193,800.00	193,800		

代価表

令和4年度大分港海岸(住吉地区)外1件修正設計

番号：19
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	89,445.00	89,445		
合 計	作業能力：1.00式			89,445.00	89,445		

番号：20
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	170,000.00	170,000		
合 計	作業能力：1.00式			170,000.00	170,000		