

積算書
令和5年度

--

令和5年度大分港海岸(津留地区)基本設計

案件番号	18-14-23-037
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	令和5年度
予算項目	海岸事業費
予算費目	海岸保全施設整備事業費
目の細分	測量設計費

積算内訳表

令和5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					4,919,426	
設計業務					4,919,426	
基本設計					4,919,426	
設計計画					336,100	
設計計画					140,050	
1 設計計画		式	1.00	140,050	140,050	
資料収集・整理					196,050	
2 資料収集整理		式	1.00	196,050	196,050	
基本設計（原川西2工区）					3,285,975	
排水検討					490,900	
3 排水切り回しの検討		式	1.00	490,900	490,900	
構造諸元の検討					307,800	
4 比較構造諸元の検討		ケース	2.00	153,900	307,800	
安定性の照査					1,438,275	
5 永続状態および変動状態の安定性の照査		ケース	1.00	516,500	516,500	
6 偶発状態の地震応答解析		ケース	1.00	921,775	921,775	
構造諸元の決定					249,750	

積算内訳表

令和5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
7 概算数量算定		ケース	1.00	121,450	121,450	
8 概算工費算定		ケース	1.00	128,300	128,300	
図面作成					168,750	
9 図面作成		枚	3.00	56,250	168,750	
施工検討					630,500	
10 施工方法の検討		式	1.00	292,600	292,600	
11 施工計画の検討		式	1.00	337,900	337,900	
基本設計 (D工区)					482,150	
施工検討					482,150	
12 施工計画の更新		式	1.00	242,400	242,400	
13 概算工事費の更新		式	1.00	239,750	239,750	
基本設計					771,900	
成果					225,900	
14 報告書作成		式	1.00	225,900	225,900	
協議・報告					352,200	
15 協議・報告		回	3.00	117,400	352,200	
照査					193,800	

積算内訳表

令和5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
16 照査		式	1.00	193,800	193,800	
直接経費					43,301	
事務用品費					43,301	
17 事務用品費		式	1.00	43,301	43,301	

総括表

令和5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	4,876,125 + 43,301				4,919,426	
直接人件費					4,876,125	
直接経費					43,301	
その他原価	$4,876,125 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				2,625,793	
業務原価	4,919,426 + 2,625,793				7,545,219	
一般管理費等	$7,545,219 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 8,319$				4,054,781	
業務価格	7,545,219 + 4,054,781				11,600,000	
消費税等相当額	$11,600,000 \times 10.00\%$				1,160,000	
業務委託料	11,600,000 + 1,160,000				12,760,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度大分港海岸(津留地区)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	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：資料収集整理

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(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
合 計	作業能力：1.00式			196,050.00	196,050		

番号：3

名称：排水切り回しの検討

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	2.50	62,200.00	155,500		
技師(A)		人	2.50	55,200.00	138,000		
技師(B)		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師(C)		人	3.00	35,600.00	106,800		
合 計	作業能力：1.00式			490,900.00	490,900		

代価表・施工パッケージ

令和5年度大分港海岸(津留地区)基本設計

番号：4

名称：比較構造諸元の検討

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：5

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・施工パッケージ

令和5年度大分港海岸(津留地区)基本設計

番号：6

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	1.25	62,200.00	77,750		
技師(A)		人	5.00	55,200.00	276,000		
技師(B)		人	5.25	45,300.00	237,825		
技師(C)		人	7.50	35,600.00	267,000		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			921,775.00	921,775		

番号：7

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：8

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	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・施工パッケージ

令和5年度大分港海岸(津留地区)基本設計

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	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：10

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・施工パッケージ

令和5年度大分港海岸(津留地区)基本設計

番号：11

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：12

名称：施工計画の更新

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	1.10	62,200.00	68,420		
技師(A)		人	1.10	55,200.00	60,720		
技師(B)		人	1.40	45,300.00	63,420		
技師(C)		人	1.40	35,600.00	49,840		
合 計	作業能力：1.00式			242,400.00	242,400		

番号：13

名称：概算工事費の更新

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(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	1.50	45,300.00	67,950		
技師(C)		人	2.50	35,600.00	89,000		
合 計	作業能力：1.00式			239,750.00	239,750		

代価表・施工パッケージ

令和5年度大分港海岸(津留地区)基本設計

番号：14

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：15

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：16

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・施工パッケージ

令和5年度大分港海岸(津留地区)基本設計

番号：17

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	43,301.00	43,301		
合 計	作業能力：1.00式			43,301.00	43,301		