

積 算 書

令 和 4 年 度

令和4年度別府港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計

九州地方整備局

港 名 中津港、別府港、大分港、佐伯港

項 目 港湾事業費

費 目 港湾改修費

目 の 細 分 測量設計費

積 算 番 号 18-14-22-011

積算内訳表

令和4年度別府港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					7,926,197	
設計業務					7,926,197	
実施設計					7,926,197	
実施設計					7,594,540	
設計計画					109,800	
1 計画準備		式	1.00	109,800	109,800	
協議・報告					336,000	
2 協議・報告		回	5.00	67,200	336,000	
実施設計					7,055,940	
3 維持管理計画書作成		式	1.00	450,800	450,800	
4 数量計算	別府港（防波堤）	式	1.00	196,100	196,100	
5 図面作成	別府港（防波堤）	式	1.00	530,900	530,900	
6 概算工事費の算出	別府港（防波堤）	式	1.00	221,200	221,200	
7 数量計算	別府港（防波堤改良）	式	1.00	196,100	196,100	
8 図面作成	別府港（防波堤改良）	式	1.00	530,900	530,900	
9 概算工事費の算出	別府港（防波堤改良）	式	1.00	221,200	221,200	
10 数量計算	大分港（岸壁）	式	1.00	370,100	370,100	

積算内訳表

令和4年度別府港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
11 図面作成	大分港（岸壁）	式	1.00	530,900	530,900	
12 施工方法の検討	大分港（岸壁）	式	1.00	539,700	539,700	
13 概算工事費の算出	大分港（岸壁）	式	1.00	221,200	221,200	
14 数量計算	大分港（浚渫）	タイプ	1.00	74,020	74,020	
15 図面作成	大分港（浚渫）	タイプ	1.00	72,500	72,500	
16 静穏度解析	大分港（大在西地区）	式	1.00	2,318,720	2,318,720	
17 数量計算	佐伯港（岸壁）	式	1.00	148,040	148,040	
18 図面作成	佐伯港（岸壁）	式	1.00	212,360	212,360	
19 概算工事費の算出	佐伯港（岸壁）	式	1.00	221,200	221,200	
照査					92,800	
20 照査		式	1.00	92,800	92,800	
直接経費					331,657	
事務用品費					71,657	
21 事務用品費		式	1.00	71,657	71,657	
成果					260,000	
22 業務成果品		式	1.00	260,000	260,000	

総括表

令和4年度別府港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	$7,594,540 + 331,657$				7,926,197	
直接人件費					7,594,540	
直接経費					331,657	
その他原価	$7,594,540 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				4,089,659	
業務原価	$7,926,197 + 4,089,659$				12,015,856	
一般管理費等	$12,015,856 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,394$				6,464,144	
業務価格	$12,015,856 + 6,464,144$				18,480,000	
消費税等相当額	$18,480,000 \times 10.00\%$				1,848,000	
業務委託料	$18,480,000 + 1,848,000$				20,328,000	

代価表・施工パッケージ

令和4年度別府港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00式			109,800.00	109,800		

番号：2

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
技師(A)		人	0.50	51,200.00	25,600		
技師(B)		人	1.00	41,600.00	41,600		
合 計	作業能力：1.00回			67,200.00	67,200		

番号：3

名称：維持管理計画書作成

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	2.00	58,600.00	117,200		
技師(A)		人	2.50	51,200.00	128,000		
技師(C)		人	4.50	32,800.00	147,600		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00式			450,800.00	450,800		

代価表・施工パッケージ

令和4年度別府港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計

番号：4

名称：数量計算 別府港（防波堤）

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	41,600.00	41,600		
技師（C）		人	2.50	32,800.00	82,000		
技術員		人	2.50	29,000.00	72,500		
合 計	作業能力：1.00式			196,100.00	196,100		

番号：5

名称：図面作成 別府港（防波堤）

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	1.50	41,600.00	62,400		
技師（C）		人	5.00	32,800.00	164,000		
技術員		人	10.50	29,000.00	304,500		
合 計	作業能力：1.00式			530,900.00	530,900		

番号：6

名称：概算工事費の算出 別府港（防波堤）

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	51,200.00	76,800		
技師（B）		人	1.50	41,600.00	62,400		
技師（C）		人	2.50	32,800.00	82,000		
合 計	作業能力：1.00式			221,200.00	221,200		

代価表・施工パッケージ

令和4年度別府港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計

番号：7

名称：数量計算 別府港（防波堤改良）

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	41,600.00	41,600		
技師（C）		人	2.50	32,800.00	82,000		
技術員		人	2.50	29,000.00	72,500		
合 計	作業能力：1.00式			196,100.00	196,100		

番号：8

名称：図面作成 別府港（防波堤改良）

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	1.50	41,600.00	62,400		
技師（C）		人	5.00	32,800.00	164,000		
技術員		人	10.50	29,000.00	304,500		
合 計	作業能力：1.00式			530,900.00	530,900		

番号：9

名称：概算工事費の算出 別府港（防波堤改良）

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	51,200.00	76,800		
技師（B）		人	1.50	41,600.00	62,400		
技師（C）		人	2.50	32,800.00	82,000		
合 計	作業能力：1.00式			221,200.00	221,200		

代価表・施工パッケージ

令和4年度別府港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計

番号：10

名称：数量計算 大分港（岸壁）

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	41,600.00	41,600		
技師（C）		人	2.50	32,800.00	82,000		
技術員		人	8.50	29,000.00	246,500		
合 計	作業能力：1.00式			370,100.00	370,100		

番号：11

名称：図面作成 大分港（岸壁）

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	1.50	41,600.00	62,400		
技師（C）		人	5.00	32,800.00	164,000		
技術員		人	10.50	29,000.00	304,500		
合 計	作業能力：1.00式			530,900.00	530,900		

番号：12

名称：施工方法の検討 大分港（岸壁）

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	58,600.00	146,500		
技師（A）		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師（B）		人	2.00	41,600.00	83,200		
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			539,700.00	539,700		

代価表・施工パッケージ

令和4年度別府港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計

番号：13

名称：概算工事費の算出 大分港（岸壁）

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	51,200.00	76,800		
技師（B）		人	1.50	41,600.00	62,400		
技師（C）		人	2.50	32,800.00	82,000		
合 計	作業能力：1.00式			221,200.00	221,200		

番号：14

名称：数量計算 大分港（浚渫）

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	0.20	41,600.00	8,320		
技師（C）		人	0.50	32,800.00	16,400		
技術員		人	1.70	29,000.00	49,300		
合 計	作業能力：1.00タイプ			74,020.00	74,020		

番号：15

名称：図面作成 大分港（浚渫）

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
技術員		人	2.50	29,000.00	72,500		
合 計	作業能力：1.00タイプ			72,500.00	72,500		

代価表・施工パッケージ

令和4年度別府港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計

番号：16

名称：静穏度解析 大分港(大在西地区)

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	4.80	58,600.00	281,280		
技師(A)		人	20.60	51,200.00	1,054,720		
技師(B)		人	7.60	41,600.00	316,160		
技師(C)		人	18.20	32,800.00	596,960		
技術員		人	2.40	29,000.00	69,600		
合 計	作業能力：1.00式			2,318,720.00	2,318,720		

番号：17

名称：数量計算 佐伯港(岸壁)

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	0.40	41,600.00	16,640		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	3.40	29,000.00	98,600		
合 計	作業能力：1.00式			148,040.00	148,040		

番号：18

名称：図面作成 佐伯港(岸壁)

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	0.60	41,600.00	24,960		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
技術員		人	4.20	29,000.00	121,800		
合 計	作業能力：1.00式			212,360.00	212,360		

代価表・施工パッケージ

令和4年度別府港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計

番号：19

名称：概算工事費の算出 佐伯港（岸壁）

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	51,200.00	76,800		
技師（B）		人	1.50	41,600.00	62,400		
技師（C）		人	2.50	32,800.00	82,000		
合 計	作業能力：1.00式			221,200.00	221,200		

番号：20

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
技師（A）		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師（B）		人	1.00	41,600.00	41,600		
合 計	作業能力：1.00式			92,800.00	92,800		

番号：21

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	71,657.00	71,657		
合 計	作業能力：1.00式			71,657.00	71,657		

番号：22

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	260,000.00	260,000		
合 計	作業能力：1.00式			260,000.00	260,000		