

積 算 書

令 和 3 年 度

令和3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 18-14-21-004

積算内訳表

令和3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					5,890,371	
設計業務					5,890,371	
実施設計					5,890,371	
実施設計					5,650,740	
設計計画					108,600	
1 計画準備		式	1.00	108,600	108,600	
協議・報告					595,800	
2 協議・報告		回	9.00	66,200	595,800	
実施設計					4,401,540	
3 数量計算(1)	中津港	タイプ	1.00	73,820	73,820	
4 図面作成(1)	中津港	タイプ	1.00	72,500	72,500	
5 地震応答液状化の判定	中津港	ケース	1.00	239,300	239,300	
6 数量計算(2)	別府港(防波堤)	式	1.00	156,080	156,080	
7 図面作成(2)	別府港(防波堤)	式	1.00	554,720	554,720	
8 概算工事費の算出(2)	別府港(防波堤)	ケース	1.00	116,900	116,900	
9 数量計算(3)	別府港(浚渫)	タイプ	1.00	73,820	73,820	
10 図面作成(3)	別府港(浚渫)	タイプ	1.00	72,500	72,500	
11 施工方法の検討(3)	別府港(浚渫)	式	1.00	433,700	433,700	

積算内訳表

令和3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
12 概算工事費の算出(3)	別府港（浚渫）	式	1.00	279,200	279,200	
13 数量計算(4)	大分港	式	1.00	295,280	295,280	
14 図面作成(4)	大分港	式	1.00	423,520	423,520	
15 施工方法の検討(4)	大分港	式	1.00	433,700	433,700	
16 概算工事費の算出(4)	大分港	式	1.00	279,200	279,200	
17 数量計算(5)	佐伯港	式	1.00	156,080	156,080	
18 図面作成(5)	佐伯港	式	1.00	307,520	307,520	
19 施工方法の検討(5)	佐伯港	式	1.00	433,700	433,700	
整備効果検討（再評価）					453,000	
20 委員会資料作成(1)	別府港石垣地区旅客対応ターミナル	施設	1.00	453,000	453,000	
照査					91,800	
21 照査		式	1.00	91,800	91,800	
直接経費					239,631	
事務用品費					49,631	
22 事務用品費		式	1.00	49,631	49,631	
成果					190,000	
23 業務成果品		式	1.00	190,000	190,000	

総括表

令和3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	5,650,740 + 239,631				5,890,371	
直接人件費					5,650,740	
直接経費					239,631	
その他原価	$5,650,740 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				3,042,923	
業務原価	5,890,371 + 3,042,923				8,933,294	
一般管理費等	$8,933,294 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				4,810,578	
業務価格	8,933,294 + 4,810,578				13,743,872	
消費税等相当額	$13,743,872 \times 10.00\%$				1,374,387	
業務委託料	13,743,872 + 1,374,387				15,118,259	

代価表・施工パッケージ

令和3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	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00式			108,600.00	108,600		

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	40,600.00	40,600		
合 計	作業能力：1.00回			66,200.00	66,200		

番号：3

名称：数量計算(1) 中津港

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	40,600.00	8,120		
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			73,820.00	73,820		

番号：4

名称：図面作成(1) 中津港

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3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：5
 名称：地震応答液状化の判定 中津港

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：6
 名称：数量計算(2) 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	0.80	40,600.00	32,480		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00式			156,080.00	156,080		

番号：7
 名称：図面作成(2) 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	1.20	40,600.00	48,720		
技師(C)		人	8.00	32,800.00	262,400		
技術員		人	8.40	29,000.00	243,600		
合 計	作業能力：1.00式			554,720.00	554,720		

代価表・施工パッケージ

番号：8
 名称：概算工事費の算出(2) 別府港（防波堤）

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	40,600.00	40,600		
技師（C）		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	1.50	29,000.00	43,500		
合 計	作業能力：1.00ケース			116,900.00	116,900		

番号：9
 名称：数量計算(3) 別府港（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	40,600.00	8,120		
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			73,820.00	73,820		

番号：10
 名称：図面作成(3) 別府港（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

番号：11

名称：施工方法の検討(3) 別府港（浚渫）

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	4.00	51,200.00	204,800		
技師（B）		人	2.50	40,600.00	101,500		
技師（C）		人	3.00	32,800.00	98,400		
技術員		人	1.00	29,000.00	29,000		
合 計	作業能力：1.00式			433,700.00	433,700		

番号：12

名称：概算工事費の算出(3) 別府港（浚渫）

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	1.50	40,600.00	60,900		
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式			279,200.00	279,200		

番号：13

名称：数量計算(4) 大分港

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	0.80	40,600.00	32,480		
技師（C）		人	2.00	32,800.00	65,600		
技術員		人	6.80	29,000.00	197,200		
合 計	作業能力：1.00式			295,280.00	295,280		

代価表・施工パッケージ

令和3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：14

名称：図面作成(4) 大分港

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	1.20	40,600.00	48,720		
技師（C）		人	4.00	32,800.00	131,200		
技術員		人	8.40	29,000.00	243,600		
合 計	作業能力：1.00式			423,520.00	423,520		

番号：15

名称：施工方法の検討(4) 大分港

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	4.00	51,200.00	204,800		
技師（B）		人	2.50	40,600.00	101,500		
技師（C）		人	3.00	32,800.00	98,400		
技術員		人	1.00	29,000.00	29,000		
合 計	作業能力：1.00式			433,700.00	433,700		

番号：16

名称：概算工事費の算出(4) 大分港

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	1.50	40,600.00	60,900		
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式			279,200.00	279,200		

代価表・施工パッケージ

令和3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：17

名称：数量計算(5) 佐伯港

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	0.80	40,600.00	32,480		
技師 (C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00式			156,080.00	156,080		

番号：18

名称：図面作成(5) 佐伯港

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	1.20	40,600.00	48,720		
技師 (C)		人	4.00	32,800.00	131,200		
技術員		人	4.40	29,000.00	127,600		
合 計	作業能力：1.00式			307,520.00	307,520		

番号：19

名称：施工方法の検討(5) 佐伯港

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	4.00	51,200.00	204,800		
技師 (B)		人	2.50	40,600.00	101,500		
技師 (C)		人	3.00	32,800.00	98,400		
技術員		人	1.00	29,000.00	29,000		
合 計	作業能力：1.00式			433,700.00	433,700		

代価表・施工パッケージ

令和3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：20

名称：委員会資料作成(1) 別府港石垣地区旅客対応ターミナル

1施設当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	5.00	51,200.00	256,000		
技師（B）		人	1.00	40,600.00	40,600		
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施設			453,000.00	453,000		

番号：21

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	40,600.00	40,600		
合 計	作業能力：1.00式			91,800.00	91,800		

番号：22

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	49,631.00	49,631		
合 計	作業能力：1.00式			49,631.00	49,631		

番号：23

名称：業務成果費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果費		式	1.00	190,000.00	190,000		
合 計	作業能力：1.00式			190,000.00	190,000		