

積 算 書

令 和 3 年 度

令和3年度大分港（大在西地区）岸壁（-9m）細部設計外1件

九州地方整備局

港 名 大分港

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 18-14-21-036

積算内訳表

令和3年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)細部設計外1件

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					14,161,207	
設計業務					14,161,207	
細部設計外1件					14,161,207	
細部設計外1件					13,751,700	
設計計画					137,300	
1 設計計画		式	1.00	137,300	137,300	
設計条件設定					837,800	
2 設計条件設定		式	1.00	837,800	837,800	
配筋計算					3,892,000	
3 配筋計算(1)		式	1.00	2,108,400	2,108,400	
4 配筋計算(2)		式	1.00	1,783,600	1,783,600	
付帯施設					320,700	
5 付帯施設計算		式	1.00	181,600	181,600	
6 付帯施設図作成		式	1.00	139,100	139,100	
数量計算(細部設計)					338,000	
7 数量計算		式	1.00	338,000	338,000	
図面作成(細部設計)					2,730,400	
8 図面作成		式	1.00	2,730,400	2,730,400	

積算内訳表

令和3年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)細部設計外1件

数量計算（実施設計）					1,845,500	
9 数量計算		タイプ	5.00	369,100	1,845,500	
図面作成（実施設計）					2,647,000	
10 図面作成		タイプ	5.00	529,400	2,647,000	
協議・報告					223,800	
11 協議・報告		回	3.00	74,600	223,800	
照査					217,200	
12 照査		式	1.00	217,200	217,200	
成果					562,000	
13 報告書作成		式	1.00	562,000	562,000	
直接経費					409,507	
事務用品費					133,107	
14 事務用品費		式	1.00	133,107	133,107	
成果					240,000	
15 業務成果品		式	1.00	240,000	240,000	
調査費					36,400	
16 施工実態調査		工種	1.00	36,400	36,400	

総括表

令和3年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)細部設計外1件

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	13,751,700 + 409,507				14,161,207	
直接人件費					13,751,700	
直接経費					409,507	
その他原価	$13,751,700 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				7,405,290	
業務原価	14,161,207 + 7,405,290				21,566,497	
一般管理費等	$21,566,497 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 55$				11,613,503	
業務価格	21,566,497 + 11,613,503				33,180,000	
消費税等相当額	$33,180,000 \times 10.00\%$				3,318,000	
業務委託料	33,180,000 + 3,318,000				36,498,000	

代価表・施工パッケージ

令和3年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)細部設計外1件

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	1.50	57,400.00	86,100		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00式			137,300.00	137,300		

番号：2
 名称：設計条件設定

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	3.00	57,400.00	172,200		
技師(A)		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師(B)		人	5.00	40,600.00	203,000		
技師(C)		人	5.00	32,800.00	164,000		
技術員		人	5.00	29,000.00	145,000		
合 計	作業能力：1.00式			837,800.00	837,800		

番号：3
 名称：配筋計算(1)

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	57,400.00	114,800		
技師(A)		人	16.00	51,200.00	819,200		
技師(B)		人	16.00	40,600.00	649,600		
技師(C)		人	16.00	32,800.00	524,800		
合 計	作業能力：1.00式			2,108,400.00	2,108,400		

代価表・施工パッケージ

令和3年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)細部設計外1件

番号：4

名称：配筋計算（2）

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	57,400.00	114,800		
技師(A)		人	16.00	51,200.00	819,200		
技師(B)		人	8.00	40,600.00	324,800		
技師(C)		人	16.00	32,800.00	524,800		
合 計	作業能力：1.00式			1,783,600.00	1,783,600		

番号：5

名称：付帯施設計算

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	2.00	40,600.00	81,200		
技師(C)		人	1.50	32,800.00	49,200		
合 計	作業能力：1.00式			181,600.00	181,600		

番号：6

名称：付帯施設図作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(B)		人	1.50	40,600.00	60,900		
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式			139,100.00	139,100		

代価表・施工パッケージ

令和3年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)細部設計外1件

番号：7

名称：数量計算

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 (C)		人	5.00	32,800.00	164,000		
技術員		人	6.00	29,000.00	174,000		
合 計	作業能力：1.00式			338,000.00	338,000		

番号：8

名称：図面作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師 (A)		人	2.00	51,200.00	102,400		
技師 (B)		人	20.00	40,600.00	812,000		
技師 (C)		人	20.00	32,800.00	656,000		
技術員		人	40.00	29,000.00	1,160,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,730,400.00	2,730,400		

番号：9

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	1.00	40,600.00	40,600		
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タイプ			369,100.00	369,100		

代価表・施工パッケージ

令和3年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)細部設計外1件

番号：10

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	1.50	40,600.00	60,900		
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タイプ			529,400.00	529,400		

番号：11

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	0.50	57,400.00	28,700		
技師（A）		人	0.50	51,200.00	25,600		
技師（B）		人	0.50	40,600.00	20,300		
合 計	作業能力：1.00回			74,600.00	74,600		

番号：12

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	2.00	57,400.00	114,800		
技師（A）		人	2.00	51,200.00	102,400		
合 計	作業能力：1.00式			217,200.00	217,200		

代価表・施工パッケージ

令和3年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)細部設計外1件

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	2.00	57,400.00	114,800		
技師(A)		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師(B)		人	4.00	40,600.00	162,400		
技師(C)		人	4.00	32,800.00	131,200		
合 計	作業能力：1.00式			562,000.00	562,000		

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	133,107.00	133,107		
合 計	作業能力：1.00式			133,107.00	133,107		

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	240,000.00	240,000		
合 計	作業能力：1.00式			240,000.00	240,000		

番号：16

名称：施工実態調査

1式当り(1工種)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モニタリング調査		工種	1.00	36,400.00	36,400		
合 計	作業能力：1.00工種			36,400.00	36,400		