

積 算 書

令和6年度

令和6年度別府港(石垣地区)防波堤細部設計

九州地方整備局

港 名 別府港

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 18-14-24-025

積算内訳表

令和6年度別府港(石垣地区)防波堤細部設計

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接原価					8,026,219	
設計業務					8,026,219	
細部設計					8,026,219	
細部設計					7,777,200	
設計計画					154,200	
1 設計計画		式	1.00	154,200	154,200	
配筋計算					4,533,200	
2 配筋計算①	終局限界	式	1.00	1,776,000	1,776,000	
3 配筋計算②	使用限界	式	1.00	1,492,800	1,492,800	
4 配筋計算③	疲労限界	式	1.00	1,095,400	1,095,400	
5 不等沈下計算		式	1.00	169,000	169,000	
数量計算					196,800	
6 数量計算		式	1.00	196,800	196,800	
図面作成					2,196,200	
7 図面作成		式	1.00	2,196,200	2,196,200	
成果					321,500	
8 報告書作成		式	1.00	321,500	321,500	

積算内訳表

令和6年度別府港(石垣地区)防波堤細部設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
協議・報告					253,500	
9 協議・報告		回	3.00	84,500	253,500	
照査					121,800	
10 照査		式	1.00	121,800	121,800	
直接経費					249,019	
事務用品費					74,019	
11 事務用品費		式	1.00	74,019	74,019	
成果					130,000	
12 業務成果品		式	1.00	130,000	130,000	
施工調査費					45,000	
13 モニタリング調査		式	1.00	45,000	45,000	

総括表

令和6年度別府港(石垣地区)防波堤細部設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	7,777,200 + 249,019				8,026,219	
直接人件費					7,777,200	
直接経費					249,019	
その他原価	$7,777,200 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				4,188,022	
業務原価	8,026,219 + 4,188,022				12,214,241	
一般管理費等	$12,214,241 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 1,609$				6,575,759	
業務価格	12,214,241 + 6,575,759				18,790,000	
消費税等相当額	$18,790,000 \times 10.00\%$				1,879,000	
業務委託料	18,790,000 + 1,879,000				20,669,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度別府港(石垣地区)防波堤細部設計

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	1.50	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00式			154,200.00	154,200		

番号：2

名称：配筋計算① 終局限界

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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	12.00	57,000.00	684,000		
技師(B)		人	12.00	47,200.00	566,400		
技師(C)		人	12.00	38,400.00	460,800		
合 計	作業能力：1.00式			1,776,000.00	1,776,000		

番号：3

名称：配筋計算② 使用限界

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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	12.00	57,000.00	684,000		
技師(B)		人	6.00	47,200.00	283,200		
技師(C)		人	12.00	38,400.00	460,800		
合 計	作業能力：1.00式			1,492,800.00	1,492,800		

代価表・施工パッケージ

令和6年度別府港(石垣地区)防波堤細部設計

番号：4

名称：配筋計算③ 疲労限界

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	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	7.00	57,000.00	399,000		
技師(B)		人	7.00	47,200.00	330,400		
技師(C)		人	7.00	38,400.00	268,800		
合 計	作業能力：1.00式			1,095,400.00	1,095,400		

番号：5

名称：不等沈下計算

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師(B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
合 計	作業能力：1.00式			169,000.00	169,000		

番号：6

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	2.50	38,400.00	96,000		
技術員		人	3.00	33,600.00	100,800		
合 計	作業能力：1.00式			196,800.00	196,800		

代価表・施工パッケージ

令和6年度別府港(石垣地区)防波堤細部設計

番号：7

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	1.00	57,000.00	57,000		
技師（B）		人	14.00	47,200.00	660,800		
技師（C）		人	14.00	38,400.00	537,600		
技術員		人	28.00	33,600.00	940,800		
合 計	作業能力：1.00式			2,196,200.00	2,196,200		

番号：8

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	64,800.00	64,800		
技師（A）		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師（B）		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師（C）		人	2.00	38,400.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00式			321,500.00	321,500		

番号：9

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	64,800.00	32,400		
技師（A）		人	0.50	57,000.00	28,500		
技師（B）		人	0.50	47,200.00	23,600		
合 計	作業能力：1.00回			84,500.00	84,500		

代価表・施工パッケージ

令和6年度別府港(石垣地区)防波堤細部設計

番号：10
 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	1.00	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00式			121,800.00	121,800		

番号：11
 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	74,019.00	74,019		
合 計	作業能力：1.00式			74,019.00	74,019		

番号：12
 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	130,000.00	130,000		
合 計	作業能力：1.00式			130,000.00	130,000		

番号：13
 名称：モニタリング調査 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モニタリング調査		式	1.00	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		