

積算書  
令和6年度

--

令和6年度別府港（石垣地区）防波堤（改良）築造工事（第2次）

案件番号	18-14-24-017
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	別府港
変更回数	0回
予算区分	港湾事業費
予算項目	港湾事業費
予算費目	港湾改修費
目の細分	工事費

積算内訳表

令和6年度別府港(石垣地区)防波堤(改良)築造工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					68,512,301	
防波堤					68,512,301	
基礎工					29,526,500	
基礎捨石工					29,526,500	
基礎捨石					18,418,749	
1 基礎捨石	雑石5~100kg/個程度 水深区分:10~20m未満	m <sup>3</sup>	2,011.00	9,159	18,418,749	
捨石荒均し					11,107,751	
2 基礎捨石荒均し(1)	±50cm(水中均し) 水深区分:10m未満	m <sup>2</sup>	1,396.00	6,198	8,652,408	
3 基礎捨石荒均し(2)	±50cm(水中均し) 水深区分:10~15m未満	m <sup>2</sup>	319.00	7,697	2,455,343	
被覆工					38,985,801	
被覆石工					38,985,801	
被覆石					18,605,550	
4 被覆石	雑石1,000kg/個程度 水深区分:10~20m未満	m <sup>3</sup>	1,775.00	10,482	18,605,550	
被覆均し					20,380,251	
5 被覆均し(1)	±50cm(水中均し) 水深区分:10m未満	m <sup>2</sup>	1,937.00	8,123	15,734,251	
6 被覆均し(2)	±50cm(水中均し) 水深区分:10~15m未満	m <sup>2</sup>	460.00	10,100	4,646,000	
共通仮設費(積上)					6,647,265	

積算内訳表

令和6年度別府港(石垣地区)防波堤(改良)築造工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設					6,647,265	
共通仮設費					6,647,265	
安全費					6,505,265	
標識					374,400	
7 灯浮標撤去	10-A型	式	1.00	374,400	374,400	
安全対策					6,130,865	
8 安全監視船	海上作業期間	式	1.00	6,130,865	6,130,865	
技術管理費					142,000	
技術管理					142,000	
9 技術管理費	モニタリング調査(1工種) 諸経費動向調査	式	1.00	142,000	142,000	

総括表

令和6年度別府港(石垣地区)防波堤(改良)築造工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					68,512,301	
間接工事費	11,799,389 + 19,049,932				30,849,321	
共通仮設費(計)	6,647,265 + 4,638,282 + 513,842				11,799,389	
共通仮設費(積上)					6,647,265	
共通仮設費(率)	$68,512,301 \times 6.77\% ((5.14\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				4,638,282	
現場環境改善費	$68,512,301 \times 0.75\%$				513,842	
現場管理費	$80,311,690 \times 23.72\% ((22.02\% + 1.01\%) \times 1.03)$				19,049,932	
工事原価	68,512,301 + 30,849,321				99,361,622	
一般管理費等	$99,361,622 \times 17.11\% (17.11\% \times 1.00) - 2,139$				16,998,634	
契約保証費	$99,361,622 \times 0.04\%$				39,744	
工事価格	99,361,622 + 16,998,634 + 39,744				116,400,000	
消費税等相当額	$116,400,000 \times 10.00\%$				11,640,000	
請負工事費	116,400,000 + 11,640,000				128,040,000	

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(改良)築造工事(第2次)

番号: 1

名称: 基礎捨石 雑石5~100kg/個程度 水深区分: 10~20m未満

1000m<sup>3</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
雑石	5~100kg/個程度(海上投入渡し)	m <sup>3</sup>	1,300.00	6,800.00	8,840,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.44	189,955.00	273,535	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	9,113,535.00	45,567		
合 計	作業能力: 1,000.00m <sup>3</sup>			9,159.00	9,159,102		

番号: 2

名称: 基礎捨石荒均し(1) ±50cm(水中均し) 水深区分: 10m未満

1日当り (30.8m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	189,955.00	189,955	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	189,955.00	949		
合 計	作業能力: 30.80m <sup>2</sup>			6,198.00	190,904		

番号: 3

名称: 基礎捨石荒均し(2) ±50cm(水中均し) 水深区分: 10~15m未満

1日当り (24.8m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	189,955.00	189,955	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	189,955.00	949		
合 計	作業能力: 24.80m <sup>2</sup>			7,697.00	190,904		

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(改良)築造工事(第2次)

番号：4

名称：被覆石 雑石1,000kg/個程度 水深区分：10～20m未満

1000m<sup>3</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
雑石	1,000kg/個程度(海上投入渡し)	m <sup>3</sup>	1,300.00	7,800.00	10,140,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.53	189,955.00	290,631	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	10,430,631.00	52,153		
合 計	作業能力：1,000.00m <sup>3</sup>			10,482.00	10,482,784		

番号：5

名称：被覆均し(1) ±50cm(水中均し) 水深区分：10m未満

1日当り(23.5m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	189,955.00	189,955	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	189,955.00	949		
合 計	作業能力：23.50m <sup>2</sup>			8,123.00	190,904		

番号：6

名称：被覆均し(2) ±50cm(水中均し) 水深区分：10～15m未満

1日当り(18.9m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	189,955.00	189,955	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	189,955.00	949		
合 計	作業能力：18.90m <sup>2</sup>			10,100.00	190,904		

番号：7

名称：灯浮標撤去 10-A型

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標撤去	クレーン抜き	個	2.00	187,200.00	374,400		
合 計	作業能力：1.00式			374,400.00	374,400		

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(改良)築造工事(第2次)

番号：8

名称：安全監視船 海上作業期間

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	59.00	103,396.00	6,100,364	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	6,100,364.00	30,501		
合 計	作業能力：1.00式			6,130,865.00	6,130,865		

番号：9

名称：技術管理費 モニタリング調査(1工種) 諸経費動向調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モニタリング調査費		工種	1.00	42,000.00	42,000		
諸経費動向調査費		工事	1.00	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			142,000.00	142,000		