

積 算 書

令 和 3 年 度

令和3年度別府港（石垣地区）防波堤基礎工事（第2次）

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 工事費

積算番号 18-14-21-053

積算内訳表

令和3年度別府港(石垣地区)防波堤基礎工事(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					119,334,600	
防波堤					119,334,600	
基礎工					119,334,600	
基礎捨石工					119,334,600	
基礎捨石					119,334,600	
1 捨石投入	雑石5~100kg/個程度	m ³	19,800.00	6,027	119,334,600	
共通仮設費(積上)					3,994,241	
共通仮設					3,994,241	
共通仮設費					3,994,241	
安全費					3,957,841	
標識					157,000	
2 灯浮標撤去	ゼニライト10-A型	式	1.00	157,000	157,000	
安全対策					3,800,841	
3 安全監視船	FRP D 180PS型	式	1.00	3,800,841	3,800,841	
技術管理費					36,400	
技術管理					36,400	
4 技術管理費	モニタリング調査(1工種)	式	1.00	36,400	36,400	

総括表

令和3年度別府港(石垣地区)防波堤基礎工事(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					119,334,600	
間接工事費	12,037,392 + 29,690,070				41,727,462	
共通仮設費(計)	3,994,241 + 7,339,077 + 704,074				12,037,392	
共通仮設費(積上)					3,994,241	
共通仮設費(率)	119,334,600 × 6.15% (4.65% + 1.50%)				7,339,077	
現場環境改善費	119,334,600 × 0.59%				704,074	
現場管理費	131,371,992 × 22.60% (21.58% + 1.02%)				29,690,070	
工事原価	119,334,600 + 41,727,462				161,062,062	
一般管理費等	161,062,062 × 14.44% (14.44% × 1.00) - 3,847				23,253,514	
契約保証費	161,062,062 × 0.04%				64,424	
工事価格	161,062,062 + 23,253,514 + 64,424				184,380,000	
消費税等相当額	184,380,000 × 10.00%				18,438,000	
請負工事費	184,380,000 + 18,438,000				202,818,000	

代価表・施工パッケージ

令和3年度別府港(石垣地区)防波堤基礎工事(第2次)

番号：1

名称：捨石投入 雑石5～100kg/個程度

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
捨石	5～100kg/個	m ³	1,300.00	4,500.00	5,850,000		
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	0.96	153,261.00	147,130	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,997,130.00	29,985		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			6,027.00	6,027,115		

番号：2

名称：灯浮標撤去 ゼニライト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	1.00	157,000.00	157,000		
合 計	作業能力：1.00式			157,000.00	157,000		

番号：3

名称：安全監視船 FRP D 180PS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
安全監視船	FRP D 180PS型	日	42.00	90,046.00	3,781,932	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,781,932.00	18,909		
合 計	作業能力：1.00式			3,800,841.00	3,800,841		

番号：4

名称：技術管理費 モニタリング調査(1工種)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技術管理費		式	1.00	36,400.00	36,400		
合 計	作業能力：1.00式			36,400.00	36,400		