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3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 18-14-21-078

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要
直接工事費					118, 862, 100	
防波堤					118, 862, 100	
基礎工					118, 862, 100	
基礎捨石工					118, 862, 100	
基礎捨石					118, 862, 100	
1 捨石投入	雑石5~100kg/個程度		18, 900.00	6, 289	118, 862, 100	
		m 3				
芅通仮設費(積上)					1, 958, 114	
共通仮設					1, 958, 114	
共通仮設費					1, 958, 114	
安全費					1, 921, 714	
標識					186, 000	
2 灯浮標設置	ゼニライト10-A型		1.00	186, 000	186, 000	
安全対策		式				
女主刈來					1, 735, 714	
3 安全監視船		式	1.00	1, 735, 714	1, 735, 714	
技術管理費					36, 400	
技術管理					36, 400	
4 技術管理費			1.00	36, 400	36, 400	
		式				

総括表

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価 金額	摘 要
直接工事費				118, 862, 100	
間接工事費	9, 981, 305 + 29, 608, 214			39, 589, 519	
共通仮設費(計)	1, 958, 114 + 7, 310, 019 + 713, 172			9, 981, 305	
共通仮設費 (積上)				1, 958, 114	
共通仮設費 (率)	118, 862, 100 × 6.15% (4.65% +1.50%)			7, 310, 019	
現場環境改善費	118, 862, 100 × 0.60%			713, 172	
現場管理費	128, 843, 405 × 22.98% (21.60% + 1.38%)			29, 608, 214	
工事原価	118, 862, 100 + 39, 589, 519			158, 451, 619	
一般管理費等	158, 451, 619 × 14.48% (14.48% × 1.00) - 8, 793			22, 935, 001	
契約保証費	158, 451, 619 × 0.04%			63, 380	
工事価格	158, 451, 619 + 22, 935, 001 + 63, 380			181, 450, 000	
消費税等相当額	181, 450, 000 × 10.00%			18, 145, 000	
請負工事費	181, 450, 000 + 18, 145, 000			199, 595, 000	

番号:1

名称:捨石投入 雑石5~100kg/個程度

1000m 3 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	4,700.00	6,110,000		
潜水士船			D 180PS型 3~5t吊						
				日	0.96	154,293.00	148,121	8H	
雑材料			全体の%						
				%	0.50	6,258,121.00	31,290		
合 計			作業能力:1,000.00m3			6,289.00	6,289,411		

番号:2

名称:灯浮標設置 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
灯浮標設置			クレーン抜き						
				個	1.00	186,000.00	186,000		
合 計			作業能力:1.00式			186,000.00	186,000		

番号:3

名称:安全監視船

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	19.10	90,423.00	1,727,079	6.00H / 8H	
雑材料			全体の%						
				%	0.50	1,727,079.00	8,635		
合 計			作業能力:1.00式			1,735,714.00	1,735,714		

番号:4

名称:技術管理費

1式当り

	名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
技術管理費			モニタリング調査(1工種)						
				式	1.00	36,400.00	36,400		
合 計			作業能力:1.00式			36,400.00	36,400		
H BI			下来能力:1.0020			30,400.00	30,400		