

積 算 書

令 和 6 年 度

令和6年度厳原港(厳原地区)防波堤(北)(改良)工事

九州地方整備局

港 名 厳原港

項 目 離島振興事業費

費 目 港湾改修費

目 の 細 分 工事費

積 算 番 号 18-16-24-030

積算内訳表

令和6年度厳原港(厳原地区)防波堤(北)(改良)工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					62,556,383	
防波堤(北)(改良)					62,556,383	
基礎工					20,966,239	
基礎捨石工					20,966,239	
基礎捨石					20,966,239	
1 捨石投入(1)	5～100kg/個程度 水深20m以上	m 3	1,705.00	11,111	18,944,255	
2 捨石投入(2)	5～100kg/個程度 水深10～20m未満	m 3	80.00	11,125	890,000	
3 捨石荒均し	±30cm 水深15～20m未満	m 2	72.00	15,722	1,131,984	
被覆工					41,590,144	
被覆石工					40,879,344	
被覆石					40,879,344	
4 被覆石投入	2,000kg/個程度 水深20m以上	m 3	2,224.00	18,381	40,879,344	
被覆ブロック工					710,800	
被覆ブロック据付					710,800	
5 被覆ブロック運搬据付	ストーンブロック4t型(海上一連方式)	個	20.00	35,540	710,800	
共通仮設費(積上)					1,392,631	
共通仮設					1,392,631	
共通仮設費					1,392,631	

積算内訳表

令和6年度厳原港(厳原地区)防波堤(北)(改良)工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安全費					1,272,631	
安全対策					1,272,631	
6 安全監視船		式	1.00	1,272,631	1,272,631	
技術管理費					120,000	
技術管理					120,000	
7 施工調査費		式	1.00	120,000	120,000	

総括表

令和6年度厳原港(厳原地区)防波堤(北)(改良)工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					62,556,383	
間接工事費	8,430,223 + 17,704,059				26,134,282	
共通仮設費（計）	1,392,631 + 6,555,908 + 481,684				8,430,223	
共通仮設費（積上）					1,392,631	
共通仮設費（率）	$62,556,383 \times 10.48\% ((5.22\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02)$				6,555,908	
現場環境改善費	$62,556,383 \times 0.77\%$				481,684	
現場管理費	$70,986,606 \times 24.94\% ((22.92\% + 1.29\%) \times 1.03)$				17,704,059	
工事原価	62,556,383 + 26,134,282				88,690,665	
一般管理費等	$88,690,665 \times 17.36\% (17.36\% \times 1.00) - 2,840$				15,393,859	
契約保証費	$88,690,665 \times 0.04\%$				35,476	
工事価格	88,690,665 + 15,393,859 + 35,476				104,120,000	
消費税等相当額	$104,120,000 \times 10.00\%$				10,412,000	
請負工事費	104,120,000 + 10,412,000				114,532,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度厳原港(厳原地区)防波堤(北)(改良)工事

番号：1

名称：捨石投入(1) 5～100kg/個程度 水深20m以上

1000m³ 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 ³	1,300.00	8,250.00	10,725,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.38	239,792.00	330,912	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	11,055,912.00	55,279		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			11,111.00	11,111,191		

番号：2

名称：捨石投入(2) 5～100kg/個程度 水深10～20m未満

1000m³ 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 ³	1,300.00	8,250.00	10,725,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.44	239,792.00	345,300	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	11,070,300.00	55,351		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			11,125.00	11,125,651		

番号：3

名称：捨石荒均し ±30cm 水深15～20m未満

1日当り (20m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	312,877.00	312,877	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	312,877.00	1,564		
合 計	作業能力：20.00m ²			15,722.00	314,441		

代価表・施工パッケージ

令和6年度厳原港(厳原地区)防波堤(北)(改良)工事

番号：4

名称：被覆石投入 2,000kg/個程度 水深20m以上

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
雑石	2,000kg/個程度	m ³	1,300.00	13,800.00	17,940,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.46	239,792.00	350,096	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	18,290,096.00	91,450		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			18,381.00	18,381,546		

番号：5

名称：被覆ブロック運搬据付 ストーンブロック4t型(海上一連方式)

1日当り (35個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	632,976.00	632,976	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	266,356.00	266,356	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	312,877.00	250,301	8H	
とび工		人	1.00	26,310.00	26,310		
普通作業員		人	3.00	20,590.00	61,770		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,237,713.00	6,188		
合 計	作業能力：35.00個			35,540.00	1,243,901		

番号：6

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	10.00	126,630.00	1,266,300	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,266,300.00	6,331		
合 計	作業能力：1.00式			1,272,631.00	1,272,631		

代価表・施工パッケージ

令和6年度厳原港(厳原地区)防波堤(北)(改良)工事

番号：7

名称：施工調査費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
諸経費動向調査費		工事	1.00	120,000.00	120,000		
合 計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		