

積 算 書

令 和 5 年 度

令和5年度巖原港(巖原地区)防波堤(北)(改良)被覆ブロック製作工事

九州地方整備局

港 名 巖原港

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 18-16-23-022

積算内訳表

令和5年度巖原港(巖原地区)防波堤(北)(改良)被覆ブロック製作工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					45,172,100	
防波堤(北)(改良)					45,172,100	
被覆工					45,172,100	
被覆ブロック工					45,172,100	
被覆ブロック製作					45,172,100	
1 被覆ブロック製作	ラティス15t型	個	100.00	385,737	38,573,700	
2 クローラークレーン拘束		式	1.00	6,598,400	6,598,400	
共通仮設費(積上)					5,169,935	
共通仮設費					5,169,935	
運搬費					5,027,935	
建設機械器具等運搬					5,027,935	
3 分解組立運搬		式	1.00	4,413,637	4,413,637	
4 鋼製型枠運搬		式	1.00	614,298	614,298	
技術管理費					142,000	
技術管理					142,000	
5 施工調査費		式	1.00	142,000	142,000	

総括表

令和5年度厳原港(厳原地区)防波堤(北)(改良)被覆ブロック製作工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					45,172,100	
間接工事費	8,810,805 + 13,004,481				21,815,286	
共通仮設費(計)	5,169,935 + 3,243,356 + 397,514				8,810,805	
共通仮設費(積上)					5,169,935	
共通仮設費(率)	$45,172,100 \times 7.18\% ((5.54\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				3,243,356	
現場環境改善費	$45,172,100 \times 0.88\%$				397,514	
現場管理費	$53,982,905 \times 24.09\% ((22.39\% + 1.00\%) \times 1.03)$				13,004,481	
工事原価	45,172,100 + 21,815,286				66,987,386	
一般管理費等	$66,987,386 \times 17.96\% (17.96\% \times 1.00) - 5,114$				12,025,820	
契約保証費	$66,987,386 \times 0.04\%$				26,794	
工事価格	66,987,386 + 12,025,820 + 26,794				79,040,000	
消費税等相当額	$79,040,000 \times 10.00\%$				7,904,000	
請負工事費	79,040,000 + 7,904,000				86,944,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度厳原港(厳原地区)防波堤(北)(改良)被覆ブロック製作工事

番号：1

名称：被覆ブロック製作 ラティス15t型

10個当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディーミクストコンクリート	18N-8cm-40mm	m ³	65.30	32,000.00	2,089,600		
鋼製型枠	異形ブロック 10t以上20t未満	m ²	197.90	1,220.00	241,438		
型枠工	11tを超えて25t以下(クレーン抜き)	m ²	197.90	4,603.00	910,933		
コンクリート打設工	11tを超えて25t以下(クレーン抜き)	m ³	64.65	3,465.00	224,012		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	0.79	70,700.00	55,853	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	0.97	345,920.00	335,542	8H	
合 計	作業能力：10.00個			385,737.00	3,857,378		

番号：2

名称：クローラクレーン拘束

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン		式	1.00	6,598,400.00	6,598,400		
合 計	作業能力：1.00式			6,598,400.00	6,598,400		

番号：3

名称：分解組立運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)70t吊	日	3.10	260,000.00	806,000	8H	
特殊作業員		人	11.30	22,790.00	257,527		
運搬費等率	特定項目の%	%	315.00	1,063,527.00	3,350,110		
合 計	作業能力：1.00式			4,413,637.00	4,413,637		

代価表・施工パッケージ

令和5年度厳原港(厳原地区)防波堤(北)(改良)被覆ブロック製作工事

番号：4

名称：鋼製型枠運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	585,168.00	585,168		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	29,130.00	29,130		
合 計	作業能力：1.00式			614,298.00	614,298		

番号：5

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
モニタリング調査費	ブロック製作工	式	1.00	42,000.00	42,000		
諸経費動向調査費用		式	1.00	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			142,000.00	142,000		