

積 算 書

令 和 6 年 度

令和6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	18-16-24-024

積算内訳表

令和6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					46,115,366	
防波堤(北)(改良)					46,115,366	
被覆工					46,115,366	
被覆ブロック工					46,115,366	
被覆ブロック製作					46,115,366	
1 被覆ブロック製作(1)	ラティス15t型	個	90.00	389,460	35,051,400	
2 被覆ブロック製作(2)	ラティス4t型	個	24.00	114,429	2,746,296	
3 クローラクレーン拘束		式	1.00	8,317,670	8,317,670	
共通仮設費(積上)					5,306,399	
共通仮設費					5,306,399	
運搬費					5,161,399	
建設機械器具等運搬					5,161,399	
4 分解組立運搬		式	1.00	4,431,378	4,431,378	
5 鋼製型枠運搬		式	1.00	730,021	730,021	
技術管理費					145,000	
技術管理					145,000	
6 施工調査費		式	1.00	145,000	145,000	

総括表

令和6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					46,115,366	
間接工事費	9,014,074 + 13,683,127				22,697,201	
共通仮設費（計）	5,306,399 + 3,301,860 + 405,815				9,014,074	
共通仮設費（積上）					5,306,399	
共通仮設費（率）	$46,115,366 \times 7.16\% ((5.52\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				3,301,860	
現場環境改善費	$46,115,366 \times 0.88\%$				405,815	
現場管理費	$55,129,440 \times 24.82\% ((23.10\% + 1.00\%) \times 1.03)$				13,683,127	
工事原価	46,115,366 + 22,697,201				68,812,567	
一般管理費等	$68,812,567 \times 17.90\% (17.90\% \times 1.00) - 7,541$				12,309,908	
契約保証費	$68,812,567 \times 0.04\%$				27,525	
工事価格	68,812,567 + 12,309,908 + 27,525				81,150,000	
消費税等相当額	$81,150,000 \times 10.00\%$				8,115,000	
請負工事費	81,150,000 + 8,115,000				89,265,000	

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)被覆ブロック製作工事

番号：1

名称：被覆ブロック製作(1) 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	4,833.00	956,450		
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	3,432.00	221,878		
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	70,400.00	55,616	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	0.97	339,816.00	329,621	8H	
合 計	作業能力：10.00個			389,460.00	3,894,603		

番号：2

名称：被覆ブロック製作(2) ラティス4t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	16.87	32,000.00	539,840		
鋼製型枠	異形ブロック 10t未満	m 2	80.20	1,200.00	96,240		
型枠工	2.5tを超えて5.5t以下(クレーン抜き)	m 2	80.20	4,833.00	387,606		
コンクリート打設工	2.5tを超えて5.5t以下(クレーン抜き)	m 3	16.70	3,432.00	57,314		
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	0.40	70,400.00	28,160	8H	
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)35t吊	日	0.41	85,700.00	35,137	8H	
合 計	作業能力：10.00個			114,429.00	1,144,297		

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)被覆ブロック製作工事

番号：3

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	8,317,670.00	8,317,670		
合 計	作業能力：1.00式			8,317,670.00	8,317,670		

番号：4

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	255,000.00	790,500	8H	
特殊作業員		人	11.30	24,540.00	277,302		
運搬費等率	特定項目の%	%	315.00	1,067,802.00	3,363,576		
合 計	作業能力：1.00式			4,431,378.00	4,431,378		

番号：5

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	701,836.00	701,836		
取卸し・積込み費用		式	1.00	28,185.00	28,185		
合 計	作業能力：1.00式			730,021.00	730,021		

番号：6

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	45,000.00	45,000		
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			145,000.00	145,000		