

積 算 書

令 和 3 年 度

令和3年度巖原港(巖原地区)防波堤(北)(改良)消波ブロック製作工事

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 18-16-21-025

積算内訳表

令和3年度厳原港(厳原地区)防波堤(北)(改良)消波ブロック製作工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					56,668,020	
防波堤・防砂堤・導流堤					56,668,020	
消波工					56,668,020	
消波ブロック工					56,668,020	
消波ブロック製作					56,668,020	
1 消波ブロック製作	ドロスII65t型	個	60.00	944,467	56,668,020	
共通仮設費(積上)					5,909,373	
共通仮設					5,909,373	
共通仮設費					5,909,373	
運搬費					5,772,973	
建設機械器具等運搬					4,620,613	
2 分解組立運搬	加-ラクレ>200t吊	式	1.00	4,620,613	4,620,613	
型枠運搬					1,152,360	
3 型枠運搬	博多～厳原	式	1.00	1,152,360	1,152,360	
技術管理費					136,400	
技術管理					136,400	
4 施工調査費		式	1.00	36,400	36,400	
5 諸経費動向調査費用		式	1.00	100,000	100,000	

総括表

令和3年度厳原港(厳原地区)防波堤(北)(改良)消波ブロック製作工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					56,668,020	
間接工事費	10,233,141 + 15,514,379				25,747,520	
共通仮設費(計)	5,909,373 + 3,864,758 + 459,010				10,233,141	
共通仮設費(積上)					5,909,373	
共通仮設費(率)	56,668,020 × 6.82% (5.32% +1.50%)				3,864,758	
現場環境改善費	56,668,020 × 0.81%				459,010	
現場管理費	66,901,161 × 23.19% (22.19% +1.00%)				15,514,379	
工事原価	56,668,020 + 25,747,520				82,415,540	
一般管理費等	82,415,540 × 16.04% (16.04% × 1.00) - 7,958				13,211,494	
契約保証費	82,415,540 × 0.04%				32,966	
工事価格	82,415,540 + 13,211,494 + 32,966				95,660,000	
消費税等相当額	95,660,000 × 10.00%				9,566,000	
請負工事費	95,660,000 + 9,566,000				105,226,000	

代価表・施工パッケージ

令和3年度釧原港(釧原地区)防波堤(北)(改良)消波ブロック製作工事

番号：1

名称：消波ブロック製作 ドロスII 65t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	21N-8cm-40mm	m <sup>3</sup>	286.19	25,350.00	7,254,916		
鋼製型枠資材	異形ブロック 60t以上70t未満	m <sup>2</sup>	574.50	1,390.00	798,555		
世話役		人	3.30	22,400.00	73,920		
特殊作業員		人	6.55	20,300.00	132,965		
普通作業員		人	15.07	17,600.00	265,232		
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	2.30	67,000.00	154,100	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	1.93	367,010.00	708,329	8H	
雑材料	労務費の%	%	12.00	472,117.00	56,654		
合 計	作業能力：10.00個			944,467.00	9,444,671		

番号：2

名称：分解組立運搬 クローラクレーン200t吊

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)50t吊	日	5.70	137,000.00	780,900	8H	
特殊作業員		人	20.50	20,300.00	416,150		
運搬費等率	全体の%	%	286.00	1,197,050.00	3,423,563		
合 計	作業能力：1.00式			4,620,613.00	4,620,613		

番号：3

名称：型枠運搬 博多～釧原

1往復当り(1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
型枠運搬		式	1.00	1,152,360.00	1,152,360		
合 計	作業能力：1.00式			1,152,360.00	1,152,360		

代価表・施工パッケージ

令和3年度厳原港(厳原地区)防波堤(北)(改良)消波ブロック製作工事

番号：4

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
施工調査費	ブロック製作工	式	1.00	36,400.00	36,400		
合 計	作業能力：1.00式			36,400.00	36,400		

番号：5

名称：諸経費動向調査費用

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
諸経費動向調査費用		式	1.00	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		