

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(第2次)

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 18-16-21-034

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(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					77,696,560	
防波堤・防砂堤・導流堤					77,696,560	
消波工					77,696,560	
消波ブロック工					77,696,560	
消波ブロック製作					77,696,560	
1 消波ブロック製作	ドロスⅡ65t型	個	80.00	946,757	75,740,560	
2 クレーン拘束費		式	1.00	1,956,000	1,956,000	
共通仮設費(積上)					2,543,411	
共通仮設					2,543,411	
共通仮設費					2,543,411	
運搬費					2,507,011	
建設機械器具等運搬					2,349,871	
3 分解組立運搬	加-ラクレ-200t吊	式	1.00	2,349,871	2,349,871	
型枠運搬					157,140	
4 型枠運搬	博多～厳原	式	1.00	157,140	157,140	
技術管理費					36,400	
技術管理					36,400	

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(第2次)

5 施工調査費		式	1.00	36,400	36,400	
---------	--	---	------	--------	--------	--

総括表

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(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					77,696,560	
間接工事費	8,160,871 + 19,884,581				28,045,452	
共通仮設費(計)	2,543,411 + 5,065,815 + 551,645				8,160,871	
共通仮設費(積上)					2,543,411	
共通仮設費(率)	$77,696,560 \times 6.52\%$ (5.02% +1.50%)				5,065,815	
現場環境改善費	$77,696,560 \times 0.71\%$				551,645	
現場管理費	$85,857,431 \times 23.16\%$ (21.96% +1.20%)				19,884,581	
工事原価	$77,696,560 + 28,045,452$				105,742,012	
一般管理費等	$105,742,012 \times 15.45\%$ (15.45% \times 1.00) - 1,448				16,335,692	
契約保証費	$105,742,012 \times 0.04\%$				42,296	
工事価格	$105,742,012 + 16,335,692 + 42,296$				122,120,000	
消費税等相当額	$122,120,000 \times 10.00\%$				12,212,000	
請負工事費	$122,120,000 + 12,212,000$				134,332,000	

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(第2次)

番号：1

名称：消波ブロック製作 ドロスⅡ65t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 ³	286.19	25,350.00	7,254,916		
鋼製型枠賃料	異形ブロック 60t以上70t未満	m ²	574.50	1,390.00	798,555		
世話役		人	3.30	23,600.00	77,880		
特殊作業員		人	6.55	21,300.00	139,515		
普通作業員		人	15.07	18,000.00	271,260		
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	369,278.00	712,706	8H	
雑材料	労務費の%	%	12.00	488,655.00	58,638		
合 計	作業能力：10.00個			946,757.00	9,467,570		

番号：2

名称：クレーン拘束費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン	(油圧駆動式)200t吊	式	1.00	1,956,000.00	1,956,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,956,000.00	1,956,000		

番号：3

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	2.85	137,000.00	390,450	8H	
特殊作業員		人	10.25	21,300.00	218,325		
運搬費等率	全体の%	%	286.00	608,775.00	1,741,096		
合 計	作業能力：1.00式			2,349,871.00	2,349,871		

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(第2次)

番号：4

名称：型枠運搬 博多～厳原

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	157,140.00	157,140		
合 計	作業能力：1.00式			157,140.00	157,140		

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
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		