

積 算 書

令 和 3 年 度

令和3年度宮崎港(東地区)防波堤(南)(改良)築造工事(第2次)

九州地方整備局

港 名 細島港

項 目 港湾事業費

費 目 港湾改修費

目の細分 工事費

積算番号 18-18-21-024

積算内訳表

令和3年度宮崎港(東地区)防波堤(南)(改良)築造工事(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					83,076,000	
防波堤(南)					83,076,000	
被覆・根固工					83,076,000	
被覆ブロック工					83,076,000	
被覆ブロック製作					50,859,600	
1 被覆ブロック製作	ヘルメックス(4t型)	個	600.00	84,766	50,859,600	
被覆ブロック据付					32,216,400	
2 被覆ブロック運搬据付(陸海一貫方式)	ヘルメックス(4t型) 水中据付	個	1,080.00	29,830	32,216,400	
共通仮設費(積上)					9,004,814	
共通仮設					9,004,814	
共通仮設費					9,004,814	
回航・えい航費					5,947,158	
回航					5,947,158	
3 回航費(1)	クレーン付台船80t吊 新居浜港(愛媛県)～宮崎港(往路)	回	1.00	2,973,579	2,973,579	
4 回航費(2)	クレーン付台船80t吊 宮崎港～新居浜港(愛媛県)(復路)	回	1.00	2,973,579	2,973,579	
安全費					2,884,856	
安全対策					2,884,856	
5 安全監視船	安全監視船(FRP D 180PS型) 就業8H	式	1.00	2,884,856	2,884,856	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技術管理費					172,800	
技術管理					172,800	
6 技術管理費	諸経費動向調査：1工事、モニタリング調査：2工種	式	1.00	172,800	172,800	

総括表

令和3年度宮崎港(東地区)防波堤(南)(改良)築造工事(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					83,076,000	
間接工事費	14,944,747 + 22,387,938				37,332,685	
共通仮設費(計)	9,004,814 + 5,366,709 + 573,224				14,944,747	
共通仮設費(積上)					9,004,814	
共通仮設費(率)	83,076,000 × 6.46% (4.96% +1.50%)				5,366,709	
現場環境改善費	83,076,000 × 0.69%				573,224	
現場管理費	98,020,747 × 22.84% (21.84% +1.00%)				22,387,938	
工事原価	83,076,000 + 37,332,685				120,408,685	
一般管理費等	120,408,685 × 15.14% (15.14% × 1.00) - 6,722				18,223,152	
契約保証費	120,408,685 × 0.04%				48,163	
工事価格	120,408,685 + 18,223,152 + 48,163				138,680,000	
消費税等相当額	138,680,000 × 10.00%				13,868,000	
請負工事費	138,680,000 + 13,868,000				152,548,000	

代価表・施工パッケージ

令和3年度宮崎港(東地区)防波堤(南)(改良)築造工事(第2次)

番号：1

名称：被覆ブロック製作 へルメックス(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	18-8-40(BB) W/C=65%	m <sup>3</sup>	17.89	18,000.00	322,020		
鋼製型枠	異形ブロック 10t未満	m <sup>2</sup>	156.70	1,000.00	156,700		
鉄筋(異形)	SD345 D19	k g	301.51	92.00	27,738		
鉄筋加工組立	一般構造物	k g	295.60	53.50	15,814		
型枠工		m <sup>2</sup>	156.70	1,265.00	198,225		
コンクリート打設工		m <sup>3</sup>	17.71	3,507.00	62,108		
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	0.78	41,600.00	32,448	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	0.54	60,400.00	32,616	8H	
合 計	作業能力：10.00個			84,766.00	847,669		

番号：2

名称：被覆ブロック運搬据付(陸海一貫方式) へルメックス(4t型) 水中据付

1日当り(33個)

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)25t吊	日	1.00	41,600.00	41,600	8H	
トラック	11t積	日	2.00	41,890.00	83,780	4.70H / 8H	
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	425,564.00	425,564	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	161,532.00	161,532	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	153,049.00	122,439	8H	
とび工		人	2.00	23,100.00	46,200		
普通作業員		人	6.00	16,400.00	98,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	979,515.00	4,897		
合 計	作業能力：33.00個			29,830.00	984,412		

代価表・施工パッケージ

令和3年度宮崎港(東地区)防波堤(南)(改良)築造工事(第2次)

番号：3

名称：回航費(1) クレーン付台船80t吊 新居浜港(愛媛県)～宮崎港(往路)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	189,450.00	189,450		
運転費		式	1.00	1,133,276.00	1,133,276		
損料		式	1.00	1,360,560.00	1,360,560		
回航保険料		式	1.00	11,234.00	11,234		
旅費等		式	1.00	279,059.00	279,059		
合 計	作業能力：1.00回			2,973,579.00	2,973,579		

番号：4

名称：回航費(2) クレーン付台船80t吊 宮崎港～新居浜港(愛媛県)(復路)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	189,450.00	189,450		
運転費		式	1.00	1,133,276.00	1,133,276		
損料		式	1.00	1,360,560.00	1,360,560		
回航保険料		式	1.00	11,234.00	11,234		
旅費等		式	1.00	279,059.00	279,059		
合 計	作業能力：1.00回			2,973,579.00	2,973,579		

番号：5

名称：安全監視船 安全監視船(FRP D 180PS型) 就業8H

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	32.70	87,783.00	2,870,504	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,870,504.00	14,352		
合 計	作業能力：1.00式			2,884,856.00	2,884,856		

代価表・施工パッケージ

令和3年度宮崎港(東地区)防波堤(南)(改良)築造工事(第2次)

番号：6

名称：技術管理費 諸経費動向調査：1工事、モニタリング調査：2工種

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	100,000.00	100,000		
モニタリング調査費		工種	2.00	36,400.00	72,800		
合 計	作業能力：1.00式			172,800.00	172,800		