

積算書
令和4年度

令和4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 宮崎港
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 18-18-22-008

積算内訳表

令和4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					52,318,110	
防波堤(南)					52,318,110	
被覆・根固工					52,318,110	
被覆ブロック工					52,318,110	
被覆ブロック据付					52,318,110	
1 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	1,630.00	32,097	52,318,110	
共通仮設費(積上)					9,301,851	
共通仮設					9,301,851	
共通仮設費					9,301,851	
回航・えい航費					4,533,330	
回航					4,533,330	
2 回航費(1)	クレーン付台船120t吊 鹿児島港(鹿児島県)～宮崎港(往路)	回	1.00	2,266,665	2,266,665	
3 回航費(2)	クレーン付台船120t吊 宮崎港～鹿児島港(鹿児島県)(復路)	回	1.00	2,266,665	2,266,665	
安全費					4,631,121	
安全対策					4,631,121	
4 安全監視船	安全監視船(FRP D 180PS型) 就業8H	式	1.00	4,631,121	4,631,121	
技術管理費					137,400	
技術管理					137,400	
5 技術管理費	諸経費動向調査:1工事、モニタリング調査:1工種	式	1.00	137,400	137,400	

総括表

令和4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					52,318,110	
間接工事費	13,414,054 + 15,709,987				29,124,041	
共通仮設費(計)	9,301,851 + 3,677,963 + 434,240				13,414,054	
共通仮設費(積上)					9,301,851	
共通仮設費(率)	$52,318,110 \times 7.03\% ((5.39\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				3,677,963	
現場環境改善費	$52,318,110 \times 0.83\%$				434,240	
現場管理費	$65,732,164 \times 23.90\% ((22.20\% + 1.00\%) \times 1.03)$				15,709,987	
工事原価	52,318,110 + 29,124,041				81,442,151	
一般管理費等	$81,442,151 \times 17.54\% (17.54\% \times 1.00) - 9,680$				14,275,273	
契約保証費	$81,442,151 \times 0.04\%$				32,576	
工事価格	81,442,151 + 14,275,273 + 32,576				95,750,000	
消費税等相当額	$95,750,000 \times 10.00\%$				9,575,000	
請負工事費	95,750,000 + 9,575,000				105,325,000	

代価表・施工パッケージ

令和4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：被覆ブロック運搬据付(陸海一貫方式) ヘルメックス(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	43,300.00	43,300	8H	
トラック	11t積	日	2.00	44,876.00	89,752	4.70H / 8H	
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	435,109.00	435,109	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	187,343.00	187,343	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	180,112.00	144,089	8H	
とび工		人	2.00	24,260.00	48,520		
普通作業員		人	6.00	17,640.00	105,840		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,053,953.00	5,269		
合 計	作業能力：33.00個			32,097.00	1,059,222		

番号：2

名称：回航費(1) クレーン付台船120t吊 鹿児島港(鹿児島県)~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	253,200.00	253,200		
運転費		式	1.00	777,752.00	777,752		
損料		式	1.00	1,190,710.00	1,190,710		
回航保険料		式	1.00	12,644.00	12,644		
旅費等		式	1.00	32,359.00	32,359		
合 計	作業能力：1.00回			2,266,665.00	2,266,665		

代価表・施工パッケージ

令和4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(2) クレーン付台船120t吊 宮崎港～鹿児島港(鹿児島県)(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	253,200.00	253,200		
運転費		式	1.00	777,752.00	777,752		
損料		式	1.00	1,190,710.00	1,190,710		
回航保険料		式	1.00	12,644.00	12,644		
旅費等		式	1.00	32,359.00	32,359		
合 計	作業能力：1.00回			2,266,665.00	2,266,665		

番号：4

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	49.40	93,281.00	4,608,081	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,608,081.00	23,040		
合 計	作業能力：1.00式			4,631,121.00	4,631,121		

番号：5

名称：技術管理費 諸経費動向調査：1工事、モニタリグ調査：1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		式	1.00	100,000.00	100,000		
モニタリング調査費		工種	1.00	37,400.00	37,400		
合 計	作業能力：1.00式			137,400.00	137,400		