

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)被覆ブロック製作工事

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	18-18-21-016

積算内訳表

令和4年度宮崎港(東地区)防波堤(南)(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					61,267,276	
防波堤					2,577,600	
準備工					2,577,600	
準備工					2,577,600	
準備					2,577,600	
1 ヤード整地		m ²	3,600.00	716	2,577,600	
防波堤・防砂堤・導流堤					58,689,676	
被覆・根固工					58,081,280	
被覆ブロック工					58,081,280	
被覆ブロック製作					58,081,280	
2 被覆ブロック製作		個	640.00	90,752	58,081,280	
仮設工					608,396	
安全対策					608,396	
交通誘導警備員					608,396	
3 交通誘導整理		式	1.00	608,396	608,396	

積算内訳表

令和4年度宮崎港(東地区)防波堤(南)(改良)被覆ブロック製作工事

共通仮設費(積上)					137,400	
共通仮設					137,400	
共通仮設費					137,400	
技術管理費					137,400	
技術管理					137,400	
4 技術管理費		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)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					61,267,276	
間接工事費	4,824,345 + 15,795,897				20,620,242	
共通仮設費(計)	137,400 + 4,209,061 + 477,884				4,824,345	
共通仮設費(積上)					137,400	
共通仮設費(率)	$61,267,276 \times 6.87\% ((5.24\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				4,209,061	
現場環境改善費	$61,267,276 \times 0.78\%$				477,884	
現場管理費	$66,091,621 \times 23.90\% ((22.20\% + 1.00\%) \times 1.03)$				15,795,897	
工事原価	61,267,276 + 20,620,242				81,887,518	
一般管理費等	$81,887,518 \times 17.53\% (17.53\% \times 1.00) - 5,154$				14,349,727	
契約保証費	$81,887,518 \times 0.04\%$				32,755	
工事価格	81,887,518 + 14,349,727 + 32,755				96,270,000	
消費税等相当額	$96,270,000 \times 10.00\%$				9,627,000	
請負工事費	96,270,000 + 9,627,000				105,897,000	

代価表

令和4年度宮崎港(東地区)防波堤(南)(改良)被覆ブロック製作工事

番号：1

名称：ヤード整地

1000m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
再生クラッシャー(舗装)	40~0mm	m ³	256.00	2,200.00	563,200		
ブルドーザ(排出ガス対策型)	3t級	日	0.90	37,100.00	33,390	5.00H / 8H	
振動ローラ(排出ガス対策型)	搭乗式 コンバインド型 3~4t	日	0.80	34,577.00	27,661	4.00H / 8H	
普通作業員		人	5.00	17,640.00	88,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	712,451.00	3,562		
合 計	作業能力：1,000.00m ²			716.00	716,013		

番号：2

名称：被覆ブロック製作

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 ³	17.89	20,000.00	357,800		
鋼製型枠	異形ブロック 10t未満	m ²	156.70	1,000.00	156,700		
鉄筋(異形)	SD345 D19	k g	301.51	117.00	35,276		
鉄筋加工組立	一般構造物	k g	295.60	56.70	16,760		
型枠工		m ²	156.70	1,328.00	208,097		
コンクリート打設工		m ³	17.71	3,682.00	65,208		
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	43,300.00	33,774	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	62,800.00	33,912	8H	
合 計	作業能力：10.00個			90,752.00	907,527		

代価表

令和4年度宮崎港(東地区)防波堤(南)(改良)被覆ブロック製作工事

番号：3

名称：交通誘導整理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通誘導警備員B		人	51.00	11,870.00	605,370		
雑材料	全体の%	%	0.50	605,370.00	3,026		
合 計	作業能力：1.00式			608,396.00	608,396		

番号：4

名称：技術管理費

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		式	1.00	37,400.00	37,400		
諸経費動向調査		式	1.00	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			137,400.00	137,400		