

積 算 書

令 和 6 年 度

令和6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	18-18-24-030

積算内訳表

令和6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					65,434,492	
防波堤（南）					65,434,492	
被覆・根固工					62,378,400	
被覆ブロック工					62,378,400	
被覆ブロック製作					62,378,400	
1 異形ブロック製作	ペルメックス4t型	個	600.00	103,964	62,378,400	
仮設工					3,056,092	
仮設道路工					2,407,867	
仮設道路					2,407,867	
2 掘削		m 3	391.00	331	129,421	
3 土砂等運搬(1)		m 3	391.00	391.6	153,115	
4 積込(ルーズ)		m 3	336.00	240.2	80,707	
5 土砂等運搬(2)		m 3	336.00	391.6	131,577	
6 路床盛土		m 3	655.00	358.5	234,817	
7 路床整地転圧		m 2	1,305.00	92	120,060	
8 路盤材敷均し転圧		m 2	1,305.00	1,194	1,558,170	

積算内訳表

令和6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
安全対策					648,225	
交通誘導警備員					648,225	
9 交通誘導整理		式	1.00	648,225	648,225	

総括表

令和6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					65,434,492	
間接工事費	4,953,390 + 17,653,280				22,606,670	
共通仮設費（計）	4,456,088 + 497,302				4,953,390	
共通仮設費（率）	$65,434,492 \times 6.81\% ((5.18\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				4,456,088	
現場環境改善費	$65,434,492 \times 0.76\%$				497,302	
現場管理費	$70,387,882 \times 25.08\% ((22.92\% + 1.43\%) \times 1.03)$				17,653,280	
工事原価	65,434,492 + 22,606,670				88,041,162	
一般管理費等	$88,041,162 \times 17.37\% (17.37\% \times 1.00) - 9,127$				15,283,622	
契約保証費	$88,041,162 \times 0.04\%$				35,216	
工事価格	88,041,162 + 15,283,622 + 35,216				103,360,000	
消費税等相当額	$103,360,000 \times 10.00\%$				10,336,000	
請負工事費	103,360,000 + 10,336,000				113,696,000	

代価表・施工パッケージ

令和6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：異形ブロック製作 ペルメックス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	18N－8－40 (BB) W/C=65%以下	m 3	17. 89	24, 500. 00	438, 305		
鋼製型枠	異形ブロック 10t未満	m 2	156. 70	1, 200. 00	188, 040		
鉄筋(異形)	SD345 D19	k g	301. 51	101. 00	30, 452		
鉄筋加工組立	一般構造物	k g	295. 60	61. 88	18, 291		
型枠工	2. 5tを超えて5. 5t以下(クレーン抜き)	m 2	156. 70	1, 435. 00	224, 864		
コンクリート打設工	2. 5tを超えて5. 5t以下(クレーン抜き)	m 3	17. 71	4, 006. 00	70, 946		
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	44, 100. 00	34, 398	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	63, 600. 00	34, 344	8H	
合 計	作業能力：10. 00個			103, 964. 00	1, 039, 640		

番号：2

名称：掘削

1m 3 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
掘削		m 3	1. 00	331	331		
合 計	作業能力：1. 00m 3			331	331		

番号：3

名称：土砂等運搬(1)

1m 3 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬(1)		m 3	1. 00	391. 6	391. 6		
合 計	作業能力：1. 00m 3			391. 6	391. 6		

代価表・施工パッケージ

令和6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：4

名称：積込(ルーズ)

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積込(ルーズ)		m ³	1.00	240.2	240.2		
合 計	作業能力：1.00m ³			240.2	240.2		

番号：5

名称：土砂等運搬(2)

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬(2)		m ³	1.00	391.6	391.6		
合 計	作業能力：1.00m ³			391.6	391.6		

番号：6

名称：路床盛土

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路床盛土		m ³	1.00	358.5	358.5		
合 計	作業能力：1.00m ³			358.5	358.5		

番号：7

名称：路床整地転圧

1000m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モータグレーダ(排出ガス対策型)	3.1m	日	0.30	62,088.00	18,626	5.10H / 8H	
タイヤローラ(排出ガス対策型)	8~20t	日	0.40	62,556.00	25,022	5.00H / 8H	
普通作業員		人	2.50	19,240.00	48,100		
雑材料	全体の%	%	0.50	91,748.00	458		
合 計	作業能力：1,000.00m ²			92.00	92,206		

代価表・施工パッケージ

令和6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：8

名称：路盤材敷均し転圧

1000m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
再生クラッシャーラン(舗装)	各種	m ³	384.00	2,250.00	864,000		
モータグレーダ(排出ガス対策型)	3.1m	日	1.00	62,088.00	62,088	5.10H / 8H	
タイヤローラ(排出ガス対策型)	8~20t	日	1.60	62,556.00	100,089	5.00H / 8H	
ロードローラ(排出ガス対策型)	マカダム 10t	日	0.80	58,848.00	47,078	5.00H / 8H	
普通作業員		人	6.00	19,240.00	115,440		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,188,695.00	5,943		
合 計	作業能力：1,000.00m ²			1,194.00	1,194,638		

番号：9

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	50.00	12,900.00	645,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	645,000.00	3,225		
合 計	作業能力：1.00式			648,225.00	648,225		