

積算書
令和6年度

--

令和6年度指宿港海岸(湯の浜地区)離岸堤(改良)被覆ブロック外1件製作工事

案件番号	18-19-24-061
整備局名等	九州地方整備局
事務所・部・課名	鹿児島港湾・空港整備
港名	指宿港海岸
変更回数	0回
予算区分	補正
予算項目	指宿港海岸
予算費目	海岸保全施設整備事業費
目の細分	工事費

積算内訳表

令和6年度指宿港海岸(湯の浜地区)離岸堤(改良)被覆ブロック外1件製作工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					60,949,287	
堤防・防潮堤・護岸					60,949,287	
被覆・根固工					32,528,140	
被覆ブロック工					32,528,140	
被覆ブロック製作					32,050,456	
1 被覆ブロック製作①	メガロック2t型	個	116.00	48,938	5,676,808	
2 被覆ブロック製作②	メガロック6t型	個	212.00	124,404	26,373,648	
被覆ブロック転置					477,684	
3 被覆ブロック仮置①	メガロック2t型	個	116.00	1,086	125,976	
4 被覆ブロック転置②	メガロック6t型	個	212.00	1,659	351,708	
消波工					27,352,250	
消波ブロック工					27,352,250	
消波ブロック製作					26,993,165	
5 消波ブロック製作	ラクナIV8t型	個	185.00	145,909	26,993,165	
消波ブロック転置					359,085	
6 消波ブロック転置	ラクナIV8t型	個	185.00	1,941	359,085	
仮設工					1,068,897	
安全対策					1,068,897	

積算内訳表

令和6年度指宿港海岸(湯の浜地区)離岸堤(改良)被覆ブロック外1件製作工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員					1,068,897	
7 交通誘導整理		式	1.00	1,068,897	1,068,897	
共通仮設費(積上)					100,000	
共通仮設費					100,000	
技術管理費					100,000	
技術管理					100,000	
8 諸経費動向調査		式	1.00	100,000	100,000	

総括表

令和6年度指宿港海岸(湯の浜地区)離岸堤(改良)被覆ブロック外1件製作工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					60,949,287	
間接工事費	6,621,572 + 17,264,354				23,885,926	
共通仮設費 (計)	100,000 + 5,814,561 + 707,011				6,621,572	
共通仮設費 (積上)					100,000	
共通仮設費 (率)	$60,949,287 \times 9.54\% ((7.85\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				5,814,561	
現場環境改善費	$60,949,287 \times 1.16\%$				707,011	
現場管理費	$67,570,859 \times 25.55\% ((23.41\% + 1.40\%) \times 1.03)$				17,264,354	
工事原価	60,949,287 + 23,885,926				84,835,213	
一般管理費等	$84,835,213 \times 17.45\% (17.45\% \times 1.00) - 2,891$				14,800,853	
契約保証費	$84,835,213 \times 0.04\%$				33,934	
工事価格	84,835,213 + 14,800,853 + 33,934				99,670,000	
消費税等相当額	$99,670,000 \times 10.00\%$				9,967,000	
請負工事費	99,670,000 + 9,967,000				109,637,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度指宿港海岸(湯の浜地区)離岸堤(改良)被覆ブロック外1件製作工事

番号：1

名称：被覆ブロック製作① メガロック2t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-8cm-40mm	m ³	9.03	25,600.00	231,168		
鋼製型枠	異形ブロック 10t未満	m ²	71.10	1,200.00	85,320		
型枠工	2.5t以下(クレーン抜き)	m ²	71.10	1,435.00	102,028		
コンクリート打設工	2.5t以下(クレーン抜き)	m ³	8.94	4,425.00	39,559		
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	0.36	44,100.00	15,876	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)25t吊	日	0.35	44,100.00	15,435	8H	
合 計	作業能力：10.00個			48,938.00	489,386		

番号：2

名称：被覆ブロック製作② メガロック6t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-8cm-40mm	m ³	27.53	25,600.00	704,768		
鋼製型枠	異形ブロック 10t未満	m ²	149.50	1,200.00	179,400		
型枠工	5.5tを超えて11t以下(クレーン抜き)	m ²	149.50	1,135.00	169,682		
コンクリート打設工	5.5tを超えて11t以下(クレーン抜き)	m ³	27.26	3,827.00	104,324		
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	0.75	44,100.00	33,075	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)50t吊	日	0.66	80,000.00	52,800	8H	
合 計	作業能力：10.00個			124,404.00	1,244,049		

代価表・施工パッケージ

令和6年度指宿港海岸(湯の浜地区)離岸堤(改良)被覆ブロック外1件製作工事

番号：3

名称：被覆ブロック仮置① メガロック2t型

1日当り（124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	44,100.00	44,100	8H	
とび工		人	1.00	27,870.00	27,870		
普通作業員		人	3.00	20,700.00	62,100		
雑材料	全体の%	%	0.50	134,070.00	670		
合 計	作業能力：124.00個			1,086.00	134,740		

番号：4

名称：被覆ブロック転置② メガロック6t型

1日当り（93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) 35t吊	日	1.00	63,600.00	63,600	8H	
とび工		人	1.00	27,870.00	27,870		
普通作業員		人	3.00	20,700.00	62,100		
雑材料	全体の%	%	0.50	153,570.00	767		
合 計	作業能力：93.00個			1,659.00	154,337		

代価表・施工パッケージ

令和6年度指宿港海岸(湯の浜地区)離岸堤(改良)被覆ブロック外1件製作工事

番号：5

名称：消波ブロック製作 ラクナIV8t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-8cm-40mm	m ³	34.49	25,600.00	882,944		
鋼製型枠	異形ブロック 10t未満	m ²	165.40	1,200.00	198,480		
型枠工	5.5tを超えて11t以下(クレーン抜き)	m ²	165.40	988.00	163,415		
コンクリート打設工	5.5tを超えて11t以下(クレーン抜き)	m ³	34.15	3,328.00	113,651		
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	0.83	44,100.00	36,603	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)50t吊	日	0.80	80,000.00	64,000	8H	
合 計	作業能力：10.00個			145,909.00	1,459,093		

番号：6

名称：消波ブロック転置 ラクナIV8t型

1日当り(88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)50t吊	日	1.00	80,000.00	80,000	8H	
とび工		人	1.00	27,870.00	27,870		
普通作業員		人	3.00	20,700.00	62,100		
雑材料	全体の%	%	0.50	169,970.00	849		
合 計	作業能力：88.00個			1,941.00	170,819		

番号：7

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	71.00	14,980.00	1,063,580		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,063,580.00	5,317		
合 計	作業能力：1.00式			1,068,897.00	1,068,897		

代価表・施工パッケージ

令和6年度指宿港海岸(湯の浜地区)離岸堤(改良)被覆ブロック外1件製作工事

番号：8

名称：諸経費動向調査

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		式	1.00	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		