

積 算 書

令 和 3 年 度

令和3年度指宿港海岸（湯の浜地区）突堤(大山崎)消波ブロック外1件製作工事

九州地方整備局

港 名 指宿港海岸

項 目 海岸事業費

費 目 海岸保全施設整備事業費

目の細分 工事費

積算番号 18-19-21-012

積算内訳表

令和3年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(大山崎)消波ブロック外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					58,210,468	
突堤(大山崎)					58,210,468	
本土工					17,470,093	
本体ブロック製作工					17,470,093	
アスファルトマット材料費					2,128,389	
1 アスファルトマット材料費		式	1.00	2,128,389	2,128,389	
鋼製枠組足場架払					1,669,008	
2 鋼製枠組足場架払		m ²	872.00	1,914	1,669,008	
吊鉄筋材料費					479,720	
3 吊鉄筋材料費		式	1.00	479,720	479,720	
吊鉄筋組立					194,996	
4 吊鉄筋組立		k g	2,378.00	82	194,996	
鋼製型枠組立組外					3,495,492	
5 鋼製型枠組立組外		m ²	873.00	4,004	3,495,492	
コンクリート打設					9,502,488	
6 コンクリート打設	18-8-40BB W/C≤65%	m ³	492.00	19,314	9,502,488	
消波工					40,363,500	

積算内訳表

令和3年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(大山崎)消波ブロック外1件製作工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
消波ブロック工					40,363,500	
消波ブロック製作					39,623,500	
7 消波ブロック製作	シーロックアドバンス61 6t型	個	500.00	79,247	39,623,500	
消波ブロック仮置					740,000	
8 消波ブロック仮置	シーロックアドバンス61 6t型	個	500.00	1,480	740,000	
仮設工					376,875	
安全費					376,875	
交通誘導員					376,875	
9 交通誘導員		式	1.00	376,875	376,875	

総括表

令和3年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(大山崎)消波ブロック外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					58,210,468	
間接工事費	5,954,930 + 15,547,275				21,502,205	
共通仮設費(計)	5,489,247 + 465,683				5,954,930	
共通仮設費(率)	58,210,468 × 9.43% (7.93% +1.50%)				5,489,247	
現場環境改善費	58,210,468 × 0.80%				465,683	
現場管理費	64,165,398 × 24.23% (22.79% +1.44%)				15,547,275	
工事原価	58,210,468 + 21,502,205				79,712,673	
一般管理費等	79,712,673 × 16.12% (16.12% × 1.00) - 4,240				12,845,442	
契約保証費	79,712,673 × 0.04%				31,885	
工事価格	79,712,673 + 12,845,442 + 31,885				92,590,000	
消費税等相当額	92,590,000 × 10.00%				9,259,000	
請負工事費	92,590,000 + 9,259,000				101,849,000	

代価表・施工パッケージ

令和3年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(大山崎)消波ブロック外1件製作工事

番号：1

名称：アスファルトマット材料費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
摩擦増大用マット①	L3.70m×B2.00m×t0.08m	枚	7.00	88,800.00	621,600		
摩擦増大用マット②	L3.90m×B1.80m×t0.08m	枚	7.00	84,200.00	589,400		
摩擦増大用マット③	L3.70m×B2.00m×t0.08m	枚	6.00	88,800.00	532,800		
摩擦増大用マット⑤	L3.90m×B1.50m×t0.08m	枚	1.00	70,200.00	70,200		
摩擦増大用マット⑥	L3.70m×B1.50m×t0.08m	枚	1.00	66,600.00	66,600		
摩擦増大用マットG'	L3.70m×B1.89~1.65m×t0.08m	枚	1.00	78,400.00	78,400		
摩擦増大用マットH'	L3.90m×B1.84~1.59m×t0.08m	枚	1.00	80,000.00	80,000		
摩擦増大用マットI'	L3.70m×B1.90~1.66m×t0.08m	枚	1.00	78,800.00	78,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,117,800.00	10,589		
合 計	作業能力：1.00式			2,128,389.00	2,128,389		

番号：2

名称：鋼製枠組足場架払

100m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製枠組足場架払(方塊製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	1,800.00	180,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	0.30	38,000.00	11,400	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			1,914.00	191,400		

代価表・施工パッケージ

令和3年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(大山崎)消波ブロック外1件製作工事

番号：3

名称：吊鉄筋材料費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊鉄筋①、③	φ36 L=3.35m	本	52.00	5,430.00	282,360		
吊鉄筋②	φ32 L=3.35m	本	28.00	4,230.00	118,440		
吊鉄筋⑤	φ32 L=3.00m	本	4.00	3,790.00	15,160		
吊鉄筋⑥	φ32 L=2.90m	本	4.00	3,670.00	14,680		
吊鉄筋G'	φ32 L=3.20m	本	4.00	4,050.00	16,200		
吊鉄筋H'、I'	φ32 L=3.25m	本	8.00	4,110.00	32,880		
合 計	作業能力：1.00式			479,720.00	479,720		

番号：4

名称：吊鉄筋組立

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊鉄筋・吊バー組立	鉄筋径38mm未満クレーン抜き	kg	1,000.00	78.50	78,500		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	0.10	38,000.00	3,800	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			82.00	82,300		

番号：5

名称：鋼製型枠組立組外

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製型枠組立組外(方塊製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	3,700.00	370,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	0.80	38,000.00	30,400	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			4,004.00	400,400		

代価表・施工パッケージ

令和3年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(大山崎)消波ブロック外1件製作工事

番号：6

名称：コンクリート打設 18-8-40BB W/C≤65%

10m³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	18-8-40BB W/C≤65%	m ³	10.10	15,400.00	155,540		
コンクリート打設(方塊製作)	クレーン抜き	m ³	10.00	3,000.00	30,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	0.20	38,000.00	7,600	8H	
合 計	作業能力：10.00m ³			19,314.00	193,140		

番号：7

名称：消波ブロック製作 シーロックアドバンス61 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	18-8-40BB W/C≤65%	m ³	26.44	15,400.00	407,176		
鋼製型枠	異形ブロック 10t未満	m ²	145.19	1,000.00	145,190		
世話役		人	1.26	25,900.00	32,634		
特殊作業員		人	1.63	24,200.00	39,446		
普通作業員		人	4.08	17,700.00	72,216		
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	0.73	41,600.00	30,368	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	0.63	76,400.00	48,132	8H	
雑材料	労務費の%	%	12.00	144,296.00	17,315		
合 計	作業能力：10.00個			79,247.00	792,477		

代価表・施工パッケージ

令和3年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(大山崎)消波ブロック外1件製作工事

番号：8

名称：消波ブロック仮置 シーロックアドバンス61 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	60,400.00	60,400	8H	
とび工		人	1.00	23,500.00	23,500		
普通作業員		人	3.00	17,700.00	53,100		
雑材料	全体の%	%	0.50	137,000.00	685		
合 計	作業能力：93.00個			1,480.00	137,685		

番号：9

名称：交通誘導員

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	30.00	12,500.00	375,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	375,000.00	1,875		
合 計	作業能力：1.00式			376,875.00	376,875		