

積 算 書

令 和 4 年 度

令和4年度指宿港海岸（湯の浜地区）突堤（大山崎）本体ブロック外2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 18-19-22-016

積算内訳表

令和4年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(大山崎)本体ブロック外2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					68,134,742	
突堤(大山崎)					68,134,742	
本体工 [ブロック式]					43,888,193	
本体ブロック製作工					43,888,193	
アスファルトマット材料費					5,079,069	
1 アスファルトマット材料費		式	1.00	5,079,069	5,079,069	
鋼製枠組足場架払					3,339,212	
2 鋼製枠組足場架払		m ²	1,658.00	2,014	3,339,212	
吊鉄筋材料費					1,314,240	
3 吊鉄筋材料費		式	1.00	1,314,240	1,314,240	
吊鉄筋組立					482,076	
4 吊鉄筋組立		k g	5,739.00	84	482,076	
鋼製型枠組立組外					8,392,680	
5 鋼製型枠組立組外		m ²	2,045.00	4,104	8,392,680	
コンクリート打設					25,280,916	
6 コンクリート打設	18N-8-40BB W/C=65%	m ³	1,174.00	21,534	25,280,916	
被覆・根固工					19,136,290	

積算内訳表

令和4年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(大山崎)本体ブロック外2件製作工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
被覆ブロック工					19,136,290	
被覆ブロック製作					18,788,421	
7 被覆ブロック製作	ラティス6t型	個	233.00	80,637	18,788,421	
被覆ブロック仮置					347,869	
8 被覆ブロック仮置	ラティス6t型	個	233.00	1,493	347,869	
消波工					5,110,259	
消波ブロック工					5,110,259	
消波ブロック製作					5,035,800	
9 消波ブロック製作	シーロックアドバンス6t 4t型	個	77.00	65,400	5,035,800	
消波ブロック仮置					74,459	
10 消波ブロック仮置	シーロックアドバンス6t 4t型	個	77.00	967	74,459	

総括表

令和4年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(大山崎)本体ブロック外2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					68,134,742	
間接工事費	6,752,152 + 17,897,967				24,650,119	
共通仮設費（計）	6,241,142 + 511,010				6,752,152	
共通仮設費（率）	68,134,742 × 9.16% (7.66% +1.50%)				6,241,142	
現場環境改善費	68,134,742 × 0.75%				511,010	
現場管理費	74,886,894 × 23.90% (22.48% +1.42%)				17,897,967	
工事原価	68,134,742 + 24,650,119				92,784,861	
一般管理費等	92,784,861 × 15.76% (15.76% × 1.00) - 4,868				14,618,026	
契約保証費	92,784,861 × 0.04%				37,113	
工事価格	92,784,861 + 14,618,026 + 37,113				107,440,000	
消費税等相当額	107,440,000 × 10.00%				10,744,000	
請負工事費	107,440,000 + 10,744,000				118,184,000	

代価表・施工パッケージ

令和4年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(大山崎)本体ブロック外2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	18. 00	88, 800. 00	1, 598, 400		
摩擦増大用マット②	L3. 90m×B1. 80m×t0. 08m	枚	21. 00	84, 200. 00	1, 768, 200		
摩擦増大用マット③	L3. 70m×B2. 00m×t0. 08m	枚	19. 00	88, 800. 00	1, 687, 200		
雑材料	全体の%	%	0. 50	5, 053, 800. 00	25, 269		
合 計	作業能力：1. 00式			5, 079, 069. 00	5, 079, 069		

番号：2

名称：鋼製枠組足場架払

100m 2 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, 900. 00	190, 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			2, 014. 00	201, 400		

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
吊筋①	φ 36 L=3. 35m	本	72. 00	6, 150. 00	442, 800		
吊筋②	φ 32 L=3. 35m	本	84. 00	4, 810. 00	404, 040		
吊筋③	φ 36 L=3. 35m	本	76. 00	6, 150. 00	467, 400		
合 計	作業能力：1. 00式			1, 314, 240. 00	1, 314, 240		

代価表・施工パッケージ

令和4年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(大山崎)本体ブロック外2件製作工事

番号：4

名称：吊鉄筋組立

1000 k g 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	k g	1,000.00	81.00	81,000		
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	0.10	38,000.00	3,800	8H	
合 計	作業能力：1,000.00 k g			84.00	84,800		

番号：5

名称：鋼製型枠組立組外

100m 2 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	3,800.00	380,000		
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			4,104.00	410,400		

番号：6

名称：コンクリート打設 18N-8-40BB W/C=65%

10m 3 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-8-40BB	m 3	10.10	17,400.00	175,740		
コンクリート打設(方塊製作)	クレーン抜き	m 3	10.00	3,200.00	32,000		
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			21,534.00	215,340		

代価表・施工パッケージ

令和4年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(大山崎)本体ブロック外2件製作工事

番号：7

名称：被覆ブロック製作 ラティス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	25.65	17,400.00	446,310		
鋼製型枠	異形ブロック 10t未満	m 2	106.10	1,000.00	106,100		
型枠工	5.5tを超え11t以下 クレーン抜き	m 2	106.10	977.00	103,659		
コンクリート打設工	5.5tを超え11t以下 クレーン抜き	m 3	25.40	3,335.00	84,709		
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	0.53	41,600.00	22,048	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	0.57	76,400.00	43,548	8H	
合 計	作業能力：10.00個			80,637.00	806,374		

番号：8

名称：被覆ブロック仮置 ラティス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	18,100.00	54,300		
雑材料	全体の%	%	0.50	138,200.00	691		
合 計	作業能力：93.00個			1,493.00	138,891		

代価表・施工パッケージ

令和4年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(大山崎)本体ブロック外2件製作工事

番号：9

名称：消波ブロック製作 シーロックアドバンス61 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－8cm－40mm	m 3	17. 94	17, 400. 00	312, 156		
鋼製型枠	異形ブロック 10t未満	m 2	112. 09	1, 000. 00	112, 090		
型枠工	2. 5tを超え5. 5t以下 クレーン抜き	m 2	112. 09	1, 100. 00	123, 299		
コンクリート打設工	2. 5tを超え5. 5t以下 クレーン抜き	m 3	17. 76	3, 050. 00	54, 168		
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. 56	41, 600. 00	23, 296	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. 48	60, 400. 00	28, 992	8H	
合 計	作業能力：10. 00個			65, 400. 00	654, 001		

番号：10

名称：消波ブロック仮置 シーロックアドバンス61 4t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	41, 600. 00	41, 600	8H	
とび工		人	1. 00	23, 500. 00	23, 500		
普通作業員		人	3. 00	18, 100. 00	54, 300		
雑材料	全体の%	%	0. 50	119, 400. 00	597		
合 計	作業能力：124. 00個			967. 00	119, 997		