

積 算 書

令 和 3 年 度

令和3年度指宿港海岸（湯の浜地区）護岸（養浜）本体ブロック製作外2件工事

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 18-19-21-075

積算内訳表

令和3年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(養浜)本体ブロック製作外2件工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					51,963,158	
護岸(養浜)					26,486,138	
本体工 [ブロック式]					26,486,138	
本体ブロック製作工					26,486,138	
ルーフィング敷設					419,840	
1 ルーフィング敷設		m ²	512.00	820	419,840	
鋼製枠組足場架払					553,850	
2 鋼製枠組足場架払		m ²	275.00	2,014	553,850	
吊鉄筋材料費					767,260	
3 吊鉄筋材料費		式	1.00	767,260	767,260	
吊鉄筋組立					232,176	
4 吊鉄筋組立		k g	2,764.00	84	232,176	
鋼製型枠組立組外					5,778,432	
5 鋼製型枠組立組外		m ²	1,408.00	4,104	5,778,432	
コンクリート打設					18,734,580	
6 コンクリート打設	18N-8-40BB	m ³	870.00	21,534	18,734,580	
護岸(改良)					9,535,823	
被覆・根固工					9,535,823	

積算内訳表

令和3年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(養浜)本体ブロック製作外2件工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
被覆ブロック製作工					9,535,823	
被覆ブロック製作					9,291,172	
7 階段ブロック製作	コースト2tSK型	個	253.00	36,724	9,291,172	
被覆ブロック仮置					244,651	
8 階段ブロック仮置	コースト2tSK型	個	253.00	967	244,651	
離岸堤(改良)					15,941,197	
被覆・根固工					15,085,440	
被覆ブロック製作工					15,085,440	
被覆ブロック製作					14,843,574	
9 被覆ブロック製作	メガロック6t型	個	162.00	91,627	14,843,574	
被覆ブロック仮置					241,866	
10 被覆ブロック仮置	メガロック6t型	個	162.00	1,493	241,866	
仮設工					855,757	
安全対策					855,757	
交通誘導警備員					855,757	
11 交通誘導警備員		式	1.00	855,757	855,757	

総括表

令和3年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(養浜)本体ブロック製作外2件工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					51,963,158	
間接工事費	5,435,346 + 14,051,153				19,486,499	
共通仮設費(計)	5,004,052 + 431,294				5,435,346	
共通仮設費(率)	51,963,158 × 9.63% (8.13% +1.50%)				5,004,052	
現場環境改善費	51,963,158 × 0.83%				431,294	
現場管理費	57,398,504 × 24.48% (23.02% +1.46%)				14,051,153	
工事原価	51,963,158 + 19,486,499				71,449,657	
一般管理費等	71,449,657 × 16.38% (16.38% × 1.00) - 1,689				11,701,764	
契約保証費	71,449,657 × 0.04%				28,579	
工事価格	71,449,657 + 11,701,764 + 28,579				83,180,000	
消費税等相当額	83,180,000 × 10.00%				8,318,000	
請負工事費	83,180,000 + 8,318,000				91,498,000	

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)護岸(養浜)本体ブロック製作外2件工事

番号：1

名称：ルーフィング敷設

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ルーフィング敷設		m ²	100.00	510.00	51,000		
砂		m ³	10.00	3,100.00	31,000		
合 計	作業能力：100.00m ²			820.00	82,000		

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	1,900.00	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		

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)護岸(養浜)本体ブロック製作外2件工事

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
吊筋	φ32 L=2.25m	本	44.00	3,230.00	142,120		
吊筋	φ32 L=2.15m	本	40.00	3,080.00	123,200		
吊筋	φ32 L=2.20m	本	2.00	3,150.00	6,300		
吊筋	φ32 L=2.05m	本	4.00	2,940.00	11,760		
吊筋	φ32 L=2.30m	本	4.00	6,310.00	25,240		
吊筋	φ25 L=1.95m	本	64.00	2,410.00	154,240		
吊筋	φ32 L=2.10m	本	8.00	3,010.00	24,080		
吊筋	φ25 L=2.05m	本	32.00	2,540.00	81,280		
吊筋	φ25 L=1.90m	本	24.00	2,350.00	56,400		
吊筋	φ25 L=1.75m	本	2.00	2,160.00	4,320		
吊筋	φ25 L=2.00m	本	56.00	2,470.00	138,320		
合 計	作業能力：1.00式			767,260.00	767,260		

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	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：1,000.00kg			84.00	84,800		

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)護岸(養浜)本体ブロック製作外2件工事

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	3,800.00	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

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	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3年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(養浜)本体ブロック製作外2件工事

番号：7

名称：階段ブロック製作 コースト2tSK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	9.97	17,400.00	173,478		
鋼製型枠	異形ブロック 10t未満	m ²	59.80	1,000.00	59,800		
鉄筋(丸鋼)	SS400 径16mm	k g	41.50	122.00	5,063		
吊鉄筋加工組立	一般構造物	k g	40.29	62.60	2,522		
型枠工	2.5t以下 クレーン抜き	m ²	59.80	1,100.00	65,780		
コンクリート打設工	2.5t以下 クレーン抜き	m ³	9.87	3,400.00	33,558		
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	0.30	41,600.00	12,480	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	41,600.00	14,560	8H	
合 計	作業能力：10.00個			36,724.00	367,241		

番号：8

名称：階段ブロック仮置 コースト2tSK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		

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)護岸(養浜)本体ブロック製作外2件工事

番号：9

名称：被覆ブロック製作 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	17,400.00	479,022		
鋼製型枠	異形ブロック 10t未満	m ²	149.50	1,000.00	149,500		
型枠工	5.5tを超えて11t以下 クレーン抜き	m ²	149.50	850.00	127,075		
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	2,900.00	79,054		
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	41,600.00	31,200	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	76,400.00	50,424	8H	
合 計	作業能力：10.00個			91,627.00	916,275		

番号：10

名称：被覆ブロック仮置 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	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		

番号：11

名称：交通誘導警備員

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	65.00	13,100.00	851,500		
雑材料	全体の%	%	0.50	851,500.00	4,257		
合 計	作業能力：1.00式			855,757.00	855,757		