

積算書
令和6年度

--

令和6年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)外2件工事

案件番号	18-19-24-069
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)護岸(改良)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					123,376,242	
護岸(改良)					78,532,910	
構造物撤去工					10,314,318	
既設防砂堤撤去					10,314,318	
コンクリート構造物撤去					10,314,318	
1 コンクリート構造物撤去		m 3	723.00	13,061	9,443,103	
2 コンクリート殻運搬		m 3	723.00	1,205	871,215	
土工					2,453,780	
土工					2,453,780	
防砂シート敷設					2,453,780	
3 防砂シート敷設		m 2	1,031.00	2,380	2,453,780	
基礎工					22,956,519	
基礎捨石工					22,956,519	
材料費(基礎捨石)					13,778,050	
4 材料費(基礎捨石)	雑石5～100kg/個程度	m 3	1,927.00	7,150	13,778,050	
基礎捨石					2,545,620	
5 基礎捨石投入	雑石5～100kg/個程度	m 3	1,595.00	1,596	2,545,620	
捨石本均し					1,604,860	

積算内訳表

令和6年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)外2件工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
6 捨石本均し	±5cm 陸上潮待ち	m ²	145.00	11,068	1,604,860	
捨石荒均し					4,159,289	
7 捨石荒均し(1)	±50cm 陸上潮待ち	m ²	330.00	4,114	1,357,620	
8 捨石荒均し(2)	±50cm 水中・水中潮待ち	m ²	227.00	8,957	2,033,239	
9 捨石荒均し(3)	±20cm 陸上潮待ち	m ²	230.00	3,341	768,430	
防砂シート敷設					868,700	
10 防砂シート敷設(2)		m ²	365.00	2,380	868,700	
被覆・根固工					31,651,140	
被覆石工					13,612,019	
材料費(被覆石)					5,834,900	
11 材料費(被覆石)	雑石100～300kg/個程度	m ³	703.00	8,300	5,834,900	
被覆石					927,276	
12 被覆石投入	雑石100～300kg/個程度	m ³	581.00	1,596	927,276	
被覆均し					6,849,843	
13 被覆均し(1)	±20cm 陸上	m ²	160.00	7,469	1,195,040	
14 被覆均し(2)	±20cm 陸上潮待ち	m ²	281.00	8,193	2,302,233	
15 被覆均し(3)	±20cm 水中・水中潮待ち	m ²	221.00	15,170	3,352,570	
被覆石ブロック工					18,039,121	

積算内訳表

令和6年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)外2件工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
型枠					2,560,734	
16 鋼製型枠組立組外(1)		m ²	185.00	10,490	1,940,650	
17 鋼製型枠組立組外(2)		m ²	42.00	10,490	440,580	
18 木製型枠組立組外(1)		m ²	3.00	11,219	33,657	
19 木製型枠組立組外(2)		m ²	13.00	11,219	145,847	
伸縮目地					33,323	
20 伸縮目地(1)		m ²	2.00	2,754	5,508	
21 伸縮目地(2)		m ²	10.00	2,754	27,540	
22 伸縮目地(3)		m ²	0.10	2,754	275	
基礎コンクリート					3,257,936	
23 基礎コンクリート打設	18N-8-40BB W/C≦65%	m ³	107.00	30,448	3,257,936	
防砂シート敷設					4,186,420	
24 防砂シート敷設(3)		m ²	245.00	2,380	583,100	
25 防砂シート敷設(4)		m ²	1,514.00	2,380	3,603,320	
砕石					6,794,180	
26 砕石(1)	RC-40	m ²	167.00	1,773	296,091	
27 砕石(2)	30~20mm	m ²	1,228.00	3,068	3,767,504	
28 砕石(3)	5~2.5mm t=20cm	m ²	1,273.00	2,145	2,730,585	

積算内訳表

令和6年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)外2件工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
栗石					521,534	
29 栗石	50~150mm	m ²	169.00	3,086	521,534	
階段ブロック据付					251,412	
30 階段ブロック据付	コーストSK 2t型(標準)	個	42.00	5,986	251,412	
間詰コンクリート					43,790	
31 間詰コンクリート	18N-8-40BB W/C≦65%	m ³	1.00	43,790	43,790	
上部コンクリート					389,792	
32 上部コンクリート打設	18N-8-40BB W/C≦65%	m ³	13.00	29,984	389,792	
裏込・裏埋工					376,416	
裏込工					376,416	
積込(ルース)					106,457	
33 積込(ルース)(1)		m ³	426.00	249.9	106,457	
土砂等運搬					174,958	
34 土砂等運搬(1)		m ³	426.00	410.7	174,958	
裏埋土					95,001	
35 裏埋土		m ³	384.00	247.4	95,001	
仮設工					10,780,737	
仮設道路撤去工					9,381,817	

積算内訳表

令和6年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)外2件工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設道路撤去・移設					7,946,991	
36 掘削		m 3	6,031.00	376.5	2,270,671	
37 土砂等運搬(1)		m 3	2,980.00	410.7	1,223,886	
38 土砂等運搬(2)		m 3	1,525.00	410.7	626,317	
39 土砂等運搬(3)		m 3	1,525.00	410.7	626,317	
40 栗石均し	陸上±5cm	m 2	600.00	5,333	3,199,800	
仮設道路撤去・復旧					1,434,826	
41 掘削		m 3	214.00	439.8	94,117	
42 栗石均し	陸上±5cm	m 2	154.00	5,333	821,282	
43 捨石均し(1)	陸上±20cm	m 2	104.00	3,704	385,216	
44 捨石均し(2)	陸上潮待ち±20cm	m 2	33.00	4,067	134,211	
大型土のう撤去・設置					1,398,920	
撤去・設置					1,398,920	
45 大型土のう撤去		袋	60.00	796	47,760	
46 大型土のう設置		袋	60.00	1,586	95,160	
47 大型土のう工		袋	100.00	12,560	1,256,000	
護岸〈養浜〉					25,895,005	
養浜工(1)					25,895,005	

積算内訳表

令和6年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)外2件工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
養浜工					25,895,005	
積込(ルース)					5,240,652	
48 積込(ルース)(1)	ダンプトラック積込	m ³	20,971.00	249.9	5,240,652	
土砂等運搬					17,672,261	
49 土砂等運搬	仮置き場～施工箇所	m ³	20,971.00	410.7	8,612,789	
50 土砂運搬工(不整地運搬車による運搬)		m ³	20,971.00	432	9,059,472	
整地					2,982,092	
51 整地		m ³	18,874.00	158	2,982,092	
突堤(大山崎)					18,948,327	
上部工					17,809,535	
上部コンクリート工					17,809,535	
型枠					1,564,380	
52 鋼製型枠組立組外		m ²	90.00	17,382	1,564,380	
伸縮目地					55,080	
53 伸縮目地	t=10mm	m ²	20.00	2,754	55,080	
支保					1,899,216	
54 支保組立組外		m	109.00	17,424	1,899,216	
鉄筋工					276,575	

積算内訳表

令和6年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)外2件工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
55 鉄筋設置(差筋、用心筋)		本	65.00	4,255	276,575	
上部コンクリート工					13,946,484	
56 上部コンクリート打設	18N-8-40BB W/C=65%	m ³	202.00	69,042	13,946,484	
係船環					67,800	
57 係船環材料費	SUS304	式	1.00	67,800	67,800	
消波工					1,138,792	
消波ブロック工					1,138,792	
消波ブロック据付					1,138,792	
58 消波ブロック据付①	シーロックアドバンス61 4t型 陸上(陸海一貫方式)	個	23.00	29,234	672,382	
59 消波ブロック据付②	シーロックアドバンス61 6t型 陸上(海上一連方式)	個	10.00	46,641	466,410	
共通仮設費(積上)					224,000	
共通仮設					224,000	
共通仮設費					224,000	
準備費					104,000	
準備					104,000	
60 繋船費		式	1.00	104,000	104,000	
技術管理費					120,000	
技術管理					120,000	

積算内訳表

令和6年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)外2件工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
61 諸経費動向調査		式	1.00	120,000	120,000	

総括表

令和6年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)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					123,376,242	
間接工事費	11,549,938 + 32,584,672				44,134,610	
共通仮設費（計）	224,000 + 10,338,929 + 987,009				11,549,938	
共通仮設費（積上）					224,000	
共通仮設費（率）	$123,376,242 \times 8.38\% ((6.72\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				10,338,929	
現場環境改善費	$123,376,242 \times 0.80\%$				987,009	
現場管理費	$134,926,180 \times 24.15\% ((22.14\% + 1.31\%) \times 1.03)$				32,584,672	
工事原価	123,376,242 + 44,134,610				167,510,852	
一般管理費等	$167,510,852 \times 15.98\% (15.98\% \times 1.00) - 6,090$				26,762,144	
契約保証費	$167,510,852 \times 0.04\%$				67,004	
工事価格	167,510,852 + 26,762,144 + 67,004				194,340,000	
消費税等相当額	$194,340,000 \times 10.00\%$				19,434,000	
請負工事費	194,340,000 + 19,434,000				213,774,000	

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)護岸(改良)外2件工事

番号：1
 名称：コンクリート構造物撤去

10m³

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.70	32,760.00	22,932		
普通作業員		人	1.10	20,700.00	22,770		
大型ブレーカ(ベースマシン含まず)	油圧式1300kg級	日	0.55	76,115.00	41,863		
バックホ[クロー型](排対2次)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	0.55	60,690.00	33,379		
雑材料	全体の%	%	8.00	120,944.00	9,675		
合 計	作業能力：10.00m ³			13,061.00	130,619		

番号：2
 名称：コンクリート殻運搬

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート殻運搬		m ³	1.00	1,205	1,205		
合 計	作業能力：1.00m ³			1,205	1,205		

番号：3
 名称：防砂シート敷設

1日当り(600m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防砂シート	各種	m ²	660.00	1,810.00	1,194,600		
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	1.00	40,400.00	40,400	8H	
普通作業員		人	9.00	20,700.00	186,300		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,421,300.00	7,106		
合 計	作業能力：600.00m ²			2,380.00	1,428,406		

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)護岸(改良)外2件工事

番号：4

名称：材料費(基礎捨石)

雑石5～100kg/個程度

1m3

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基礎捨石	雑石5～100kg/個程度	m 3	1. 00	7, 150. 00	7, 150		
合 計	作業能力：1. 00m 3			7, 150. 00	7, 150		

番号：5

名称：基礎捨石投入

雑石5～100kg/個程度

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基礎捨石投入	雑石5～100kg/個程度	m 3	1. 000	1, 596	1, 596		
合 計	作業能力：1. 00m 3			1, 596	1, 596		

番号：6

名称：捨石本均し ±5cm 陸上潮待ち

100m2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0. 8m3(平積0. 6m3)	日	3. 20	71, 647. 00	229, 270	5. 80H / 8H	
石工		人	4. 00	30, 680. 00	122, 720		
普通作業員		人	36. 20	20, 700. 00	749, 340		
雑材料	全体の%	%	0. 50	1, 101, 330. 00	5, 506		
合 計	作業能力：100. 00m 2			11, 068. 00	1, 106, 836		

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)護岸(改良)外2件工事

番号：7

名称：捨石荒均し(1) ±50cm 陸上潮待ち

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	1.20	71,647.00	85,976	5.80H / 8H	
石工		人	1.50	30,680.00	46,020		
普通作業員		人	13.40	20,700.00	277,380		
雑材料	全体の%	%	0.50	409,376.00	2,046		
合 計	作業能力：100.00m ²			4,114.00	411,422		

番号：8

名称：捨石荒均し(2) ±50cm 水中・水中潮待ち

m² 当り (20.5m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水世話役		人	0.24	43,160.00	10,358		
潜水士		人	1.20	43,160.00	51,792		
潜水連絡員		人	1.20	28,080.00	33,696		
潜水送気員		人	1.20	29,120.00	34,944		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	1.00	44,100.00	44,100		
雑材料	全体の%	%	5.00	174,890.00	8,744		
合 計	作業能力：20.50m ²			8,957.00	183,634		

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)護岸(改良)外2件工事

番号：9

名称：捨石荒均し(3) ±20cm 陸上潮待ち

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	1.00	71,647.00	71,647	5.80H / 8H	
普通作業員		人	12.60	20,700.00	260,820		
雑材料	全体の%	%	0.50	332,467.00	1,662		
合 計	作業能力：100.00m ²			3,341.00	334,129		

番号：10

名称：防砂シート敷設(2)

1日当り (600m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防砂シート	各種	m ²	660.00	1,810.00	1,194,600		
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	1.00	40,400.00	40,400	8H	
普通作業員		人	9.00	20,700.00	186,300		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,421,300.00	7,106		
合 計	作業能力：600.00m ²			2,380.00	1,428,406		

番号：11

名称：材料費(被覆石) 雑石100～300kg/個程度

1m³

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
被覆石	雑石100～300kg/個程度	m ³	1.00	8,300.00	8,300		
合 計	作業能力：1.00m ³			8,300.00	8,300		

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)護岸(改良)外2件工事

番号：12

名称：被覆石投入 雑石100～300kg/個程度

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
被覆石投入	雑石100～300kg/個程度	m ³	1.000	1,596	1,596		
合 計	作業能力：1.00m ³			1,596	1,596		

番号：13

名称：被覆均し(1) ±20cm 陸上

m²当り (100m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	4.10	71,647.00	293,752	5.80H / 8H	
石工		人	2.10	30,680.00	64,428		
普通作業員		人	18.60	20,700.00	385,020		
雑材料	全体の%	%	0.50	743,200.00	3,716		
合 計	作業能力：100.00m ²			7,469.00	746,916		

番号：14

名称：被覆均し(2) ±20cm 陸上潮待ち

m²当り (100m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	4.50	71,647.00	322,411	5.80H / 8H	
石工		人	2.30	30,680.00	70,564		
普通作業員		人	20.40	20,700.00	422,280		
雑材料	全体の%	%	0.50	815,255.00	4,076		
合 計	作業能力：100.00m ²			8,193.00	819,331		

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)護岸(改良)外2件工事

番号：15

名称：被覆均し(3) ±20cm 水中・水中潮待ち

m 2 当り (15m 2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士		人	1. 20	43, 160. 00	51, 792		
潜水連絡員		人	1. 20	28, 080. 00	33, 696		
潜水送気員		人	1. 20	29, 120. 00	34, 944		
潜水機材		日	1. 00	32, 600. 00	32, 600		
ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕	45t吊	日	1. 00	73, 400. 00	73, 400		
雑材料	全体の%	%	0. 50	226, 432. 00	1, 132		
合 計	作業能力：15. 00m 2			15, 170. 00	227, 564		

番号：16

名称：鋼製型枠組立組外(1)

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(重力式)	クレーン抜き	m 2	100. 00	9, 682. 00	968, 200		
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	2. 00	40, 400. 00	80, 800	8H	
合 計	作業能力：100. 00m 2			10, 490. 00	1, 049, 000		

番号：17

名称：鋼製型枠組立組外(2)

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(重力式)	クレーン抜き	m 2	100. 00	9, 682. 00	968, 200		
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	2. 00	40, 400. 00	80, 800	8H	
合 計	作業能力：100. 00m 2			10, 490. 00	1, 049, 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)護岸(改良)外2件工事

番号：18

名称：木製型枠組立組外(1)

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
木製型枠組立組外(重力式)	クレーン抜き	m ²	100.00	10,815.00	1,081,500		
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	1.00	40,400.00	40,400	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			11,219.00	1,121,900		

番号：19

名称：木製型枠組立組外(2)

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
木製型枠組立組外(重力式)	クレーン抜き	m ²	100.00	10,815.00	1,081,500		
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	1.00	40,400.00	40,400	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			11,219.00	1,121,900		

番号：20

名称：伸縮目地(1)

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
伸縮目地工(瀝青質系)	t=10mm	m ²	100.00	2,754.00	275,400		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,754.00	275,400		

番号：21

名称：伸縮目地(2)

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
伸縮目地工(瀝青質系)	t=10mm	m ²	100.00	2,754.00	275,400		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,754.00	275,400		

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)護岸(改良)外2件工事

番号：22

名称：伸縮目地(3)

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
伸縮目地工(瀝青質系)	t=10mm	m ²	100.00	2,754.00	275,400		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,754.00	275,400		

番号：23

名称：基礎コンクリート打設 18N-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	18N-8-40-BB	m ³	10.30	25,600.00	263,680		
コンクリート打設(上部工製作)	クレーン抜き	m ³	10.00	2,808.00	28,080		
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	0.20	63,600.00	12,720	8H	
合 計	作業能力：10.00m ³			30,448.00	304,480		

番号：24

名称：防砂シート敷設(3)

1日当り(600m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防砂シート	各種	m ²	660.00	1,810.00	1,194,600		
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	1.00	40,400.00	40,400	8H	
普通作業員		人	9.00	20,700.00	186,300		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,421,300.00	7,106		
合 計	作業能力：600.00m ²			2,380.00	1,428,406		

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)護岸(改良)外2件工事

番号：25

名称：防砂シート敷設(4)

1日当り (600m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防砂シート	各種	m ²	660.00	1,810.00	1,194,600		
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	1.00	40,400.00	40,400	8H	
普通作業員		人	9.00	20,700.00	186,300		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,421,300.00	7,106		
合 計	作業能力：600.00m ²			2,380.00	1,428,406		

番号：26

名称：砕石(1) RC-40

1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砕石(1)	RC-40	m ²	1.000	1,773	1,773		
合 計	作業能力：1.00m ²			1,773	1,773		

番号：27

名称：砕石(2) 30～20mm

1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砕石(2)	30～20mm	m ²	1.000	3,068	3,068		
合 計	作業能力：1.00m ²			3,068	3,068		

番号：28

名称：砕石(3) 5～2.5mm t=20cm

1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砕石(3)	5～2.5mm t=20cm	m ²	1.000	2,145	2,145		
合 計	作業能力：1.00m ²			2,145	2,145		

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)護岸(改良)外2件工事

番号：29

名称：栗石 50～150mm

1m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
栗石	50～150mm	m ²	1.000	3,086	3,086		
合 計	作業能力：1.00m ²			3,086	3,086		

番号：30

名称：階段ブロック据付 コーストSK 2t型(標準)

1日当り (91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	
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	
トラック	11t積	日	6.00	52,555.00	315,330	4.70H / 8H	
とび工		人	2.00	27,870.00	55,740		
普通作業員		人	4.00	20,700.00	82,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	542,070.00	2,710		
合 計	作業能力：91.00個			5,986.00	544,780		

番号：31

名称：間詰コンクリート 18N-8-40BB W/C≦65%

1m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
間詰コンクリート	18N-8-40BB W/C≦65%	m ³	1.000	43,790	43,790		
合 計	作業能力：1.00m ³			43,790	43,790		

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)護岸(改良)外2件工事

番号：32

名称：上部コンクリート打設 18N-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	18N-8-40-BB	m 3	10.30	25,600.00	263,680		
コンクリート打設(上部工製作)	クレーン抜き	m 3	10.00	2,808.00	28,080		
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	40,400.00	8,080	8H	
合 計	作業能力：10.00m3			29,984.00	299,840		

番号：33

名称：積込(ル-ス)(1)

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-ス)(1)		m 3	1.000	249.9	249.9		
合 計	作業能力：1.00m3			249.9	249.9		

番号：34

名称：土砂等運搬(1)

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(1)		m 3	1.000	410.7	410.7		
合 計	作業能力：1.00m3			410.7	410.7		

番号：35

名称：裏埋土

1m3 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
裏埋土		m 3	1.000	247.4	247.4		
合 計	作業能力：1.00m3			247.4	247.4		

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)護岸(改良)外2件工事

番号：36

名称：掘削		1m3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	1.000	376.5	376.5		
合 計	作業能力：1.00m3			376.5	376.5		

番号：37

名称：土砂等運搬(1)		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(1)		m 3	1.000	410.7	410.7		
合 計	作業能力：1.00m3			410.7	410.7		

番号：38

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	1.000	410.7	410.7		
合 計	作業能力：1.00m3			410.7	410.7		

番号：39

名称：土砂等運搬(3)		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(3)		m 3	1.000	410.7	410.7		
合 計	作業能力：1.00m3			410.7	410.7		

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)護岸(改良)外2件工事

番号：40
名称：栗石均し 陸上±5cm

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	1.60	71,647.00	114,635	5.80H / 8H	
普通作業員		人	20.10	20,700.00	416,070		
雑材料	全体の%	%	0.50	530,705.00	2,653		
合 計	作業能力：100.00m ²			5,333.00	533,358		

番号：41
名称：掘削

1m³ 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	1.000	439.8	439.8		
合 計	作業能力：1.00m ³			439.8	439.8		

番号：42
名称：栗石均し 陸上±5cm

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	1.60	71,647.00	114,635	5.80H / 8H	
普通作業員		人	20.10	20,700.00	416,070		
雑材料	全体の%	%	0.50	530,705.00	2,653		
合 計	作業能力：100.00m ²			5,333.00	533,358		

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)護岸(改良)外2件工事

番号：43

名称：捨石均し(1) 陸上±20cm

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	1.10	71,647.00	78,811	5.80H / 8H	
普通作業員		人	14.00	20,700.00	289,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	368,611.00	1,843		
合 計	作業能力：100.00m ²			3,704.00	370,454		

番号：44

名称：捨石均し(2) 陸上潮待ち±20cm

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	1.20	71,647.00	85,976	5.80H / 8H	
普通作業員		人	15.40	20,700.00	318,780		
雑材料	全体の%	%	0.50	404,756.00	2,023		
合 計	作業能力：100.00m ²			4,067.00	406,779		

番号：45

名称：大型土のう撤去

10袋 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.075	32,760.00	2,457		
特殊作業員		人	0.075	29,330.00	2,199		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.075	44,100.00	3,307		
諸雑費 (まるめ)		式	1.000	7,963.00	0		
合 計	作業能力：10.00袋			796.00	7,963		

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)護岸(改良)外2件工事

番号：46

名称：大型土のう設置

10袋当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.125	32,760.00	4,095		
特殊作業員		人	0.125	29,330.00	3,666		
普通作業員		人	0.125	20,700.00	2,587		
ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕	2 5 t 吊	日	0.125	44,100.00	5,512		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	15,860.00	0		
合 計	作業能力：10.00袋			1,586.00	15,860		

番号：47

名称：大型土のう工

10袋当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.192	32,760.00	6,289		
特殊作業員		人	0.192	29,330.00	5,631		
普通作業員		人	0.192	20,700.00	3,974		
大型土のう袋材	H=1.08m W=1.1m	袋	10.000	4,300.00	43,000		
購入土	栗石(50~150mm)	m ³	10.000	4,300.00	43,000		
バックホ運転		日	0.192	74,460.00	14,296		
ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕	2 5 t 吊	日	0.192	44,100.00	8,467		
諸雑費（率+まるめ）		%	6.000	15,894.00	943		
合 計	作業能力：10.00袋			12,560.00	125,600		

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)護岸(改良)外2件工事

番号：48

名称：積込(ル-ス)(1) ダンプトラック積込

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-ス)(1)	ダンプトラック積込	m 3	1.000	249.9	249.9		
合 計	作業能力：1.00m 3			249.9	249.9		

番号：49

名称：土砂等運搬 仮置き場～施工箇所

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	仮置き場～施工箇所	m 3	1.000	410.7	410.7		
合 計	作業能力：1.00m 3			410.7	410.7		

番号：50

名称：土砂運搬工（不整地運搬車による運搬）

100m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不整地運搬車運転		日	0.375	115,300.00	43,237		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	43,237.00	3		
合 計	作業能力：100.00m 3			432.00	43,240		

番号：51

名称：整地

1m3当り（100m3）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ブルドーザ[排出ガス対策型(第2次)]	湿地7t級	時間	1.560	10,089.00	15,738		
雑材料	全体の%	%	0.500	15,738.00	78		
合 計	作業能力：100.00m 3			158.00	15,816		

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)護岸(改良)外2件工事

番号：52

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(重力式)	クレーン抜き	m ²	100.00	9,682.00	968,200		
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	1.00	40,400.00	40,400	8H	
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.50	354,339.00	531,508	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.50	132,069.00	198,103	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			17,382.00	1,738,211		

番号：53

名称：伸縮目地 t=10mm

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
伸縮目地工(瀝青質系)	t=10mm	m ²	100.00	2,754.00	275,400		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,754.00	275,400		

番号：54

名称：支保組立組外

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
支保組立組外(重力式)	クレーン抜き	m	100.00	7,696.00	769,600		
引船	鋼D 300PS型	日	2.00	132,069.00	264,138	2.00H / 8H	
クレーン付台船	35～40t吊	日	2.00	354,339.00	708,678	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			17,424.00	1,742,416		

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)護岸(改良)外2件工事

番号：55

名称：鉄筋設置(差筋、用心筋)

65本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D13	k g	32.34	106.00	3,428		
鉄筋加工組立	一般構造物	t	0.03	63,440.00	1,903		
ARケミカルセッター	MU-12 13.0×110mm ガラス管	本	65.00	262.00	17,030		
世話役		人	3.00	32,760.00	98,280		
特殊作業員		人	3.00	29,330.00	87,990		
普通作業員		人	3.00	20,700.00	62,100		
発動発電機	出力2kVA 低騒音型	日	3.00	1,952.00	5,856	8H	
合 計	作業能力：65.00本			4,255.00	276,587		

番号：56

名称：上部コンクリート打設 18N-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	18N-8-40BB	m3	10.40	25,600.00	266,240		
アジテータ車拘束費		m3	10.40	429.00	4,461		
コンクリートポンプ車	ブーム式 90～110m3/h	日	0.25	103,910.00	25,977	6.80H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	0.25	1,146,920.00	286,730	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.25	242,311.00	60,577	2.00H / 8H	
世話役		人	0.30	32,760.00	9,828		
特殊作業員		人	0.40	29,330.00	11,732		
普通作業員		人	1.10	20,700.00	22,770		
雑材料	材料費を除くの%	%	0.50	422,075.00	2,110		
合 計	作業能力：10.00m3			69,042.00	690,425		

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)護岸(改良)外2件工事

番号：57

名称：係船環材料費 SUS304

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
係船環	SUS304	基	2.00	33,900.00	67,800		
合 計	作業能力：1.00式			67,800.00	67,800		

番号：58

名称：消波ブロック据付① シーロックアドバンス61 4t型 陸上（陸海一貫方式）

1日当り（37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	
トラック	11t積	日	2.00	52,555.00	105,110	4.70H / 8H	
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	490,863.00	490,863	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	207,695.00	207,695	2.00H / 8H	
とび工		人	3.00	27,870.00	83,610		
普通作業員		人	7.00	20,700.00	144,900		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,076,278.00	5,381		
合 計	作業能力：37.00個			29,234.00	1,081,659		

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)護岸(改良)外2件工事

番号：59

名称：消波ブロック据付② シーロックアドバンス61 6t型 陸上（海上一連方式）

1日当り（32個）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	1.00	1,000,748.00	1,000,748	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	242,311.00	242,311	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	190,104.00	152,083	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	1,485,112.00	7,425		
合 計	作業能力：32.00個			46,641.00	1,492,537		

番号：60

名称：繫船費

1式

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
繫船費(潜水士船)	D180PS型 3～5 t 吊	日	1.00	104,000.00	104,000		
合 計	作業能力：1.00式			104,000.00	104,000		

番号：61

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	120,000.00	120,000		
合 計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		