積　　算　　書

令 和 ５ 年 度

令和５年度指宿港海岸（湯の浜地区）護岸（改良）外１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	18-19-23-020

積算内訳表

令和5年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)外1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					105,322,997	
護岸(改良)【取付部】					15,722,244	
土工					963,502	
土工					963,502	
床掘					40,432	
1 床掘		ｍ３	158.00	255.9	40,432	
防砂シート敷設					923,070	
2 防砂シート敷設①		ｍ２	435.00	2,122	923,070	
基礎工					6,114,094	
基礎捨石工					6,114,094	
材料費(基礎捨石)					2,628,800	
3 材料費(基礎捨石)	雑石5～100kg/個程度	ｍ３	496.00	5,300	2,628,800	
基礎捨石投入					629,350	
4 基礎捨石投入	雑石5～100kg/個程度	ｍ３	410.00	1,535	629,350	
捨石本均し					1,057,716	
5 捨石本均し	±5cm　陸上潮待ち	ｍ２	99.00	10,684	1,057,716	
捨石荒均し					1,331,388	
6 捨石荒均し①	±50cm　陸上潮待ち	ｍ２	175.00	4,399	769,825	

7 捨石荒均し②	±50cm　水中潮待ち	ｍ２	1.00	8,703	8,703	
8 捨石荒均し③	±20cm　陸上潮待ち	ｍ２	140.00	3,949	552,860	
防砂シート敷設					466,840	
9 防砂シート敷設②		ｍ２	220.00	2,122	466,840	
被覆・根固工					8,041,338	
被覆石工					4,631,579	
材料費(被覆石)					1,746,400	
10 材料費(被覆石)	雑石100～300kg/個程度	ｍ３	296.00	5,900	1,746,400	
被覆石投入					376,075	
11 被覆石投入	雑石100～300kg/個程度	ｍ３	245.00	1,535	376,075	
被覆均し					2,509,104	
12 被覆均し	±20cm　陸上潮待ち	ｍ２	312.00	8,042	2,509,104	
被覆ブロック工					3,409,759	
支保					277,830	
13 支保組立組外		ｍ	42.00	6,615	277,830	
型枠					1,320,820	
14 鋼製型枠組立組外		ｍ２	130.00	9,534	1,239,420	
15 木製型枠組立組外		ｍ２	8.00	10,175	81,400	

伸縮目地					20,184	
16 伸縮目地		ｍ２	8.00	2,523	20,184	
基礎コンクリート					1,790,925	
17 基礎コンクリート打設	18N-8-40BB　W/C≦65%	ｍ３	75.00	23,879	1,790,925	
裏込・裏埋工					565,510	
裏埋工					565,510	
積込(ﾙｰｽﾞ)					141,667	
18 積込(ﾙｰｽﾞ)		ｍ３	593.00	238.9	141,667	
土砂等運搬					301,718	
19 土砂等運搬			593.00	508.8	301,718	
裏埋土					122,125	
20 裏埋土		ｍ３	534.00	228.7	122,125	
仮設工					37,800	
仮設工					37,800	
大型土のう撤去					37,800	
21 大型土のう撤去		袋	50.00	756	37,800	

護岸(改良)【標準部】					54,348,602	
土工					1,947,996	
土工					1,947,996	
防砂シート敷設					1,947,996	
22 防砂シート敷設①		ｍ２	918.00	2,122	1,947,996	
基礎工					17,530,677	
基礎捨石工					17,530,677	
材料費(基礎捨石)					8,697,300	
23 材料費(基礎捨石)	雑石5～100kg/個程度	ｍ３	1,641.00	5,300	8,697,300	
基礎捨石投入					2,081,460	
24 基礎捨石投入	雑石5～100kg/個程度	ｍ３	1,356.00	1,535	2,081,460	
捨石本均し					1,912,436	
25 捨石本均し	±5cm　陸上潮待ち	ｍ２	179.00	10,684	1,912,436	
捨石荒均し					3,876,093	
26 捨石荒均し①	±50cm　陸上潮待ち	ｍ２	358.00	4,399	1,574,842	
27 捨石荒均し②	±50cm　水中・水中潮待ち	ｍ２	141.00	8,703	1,227,123	
28 捨石荒均し③	±20cm　陸上潮待ち	ｍ２	272.00	3,949	1,074,128	

防砂シート敷設					963,388	
29 防砂シート敷設②		ｍ２	454.00	2,122	963,388	
被覆・根固工					31,467,157	
被覆石工					17,682,492	
材料費(被覆石)					4,076,900	
30 材料費(被覆石)	雑石100～300kg/個程度	ｍ３	691.00	5,900	4,076,900	
被覆石投入					954,770	
31 被覆石投入	雑石100～300kg/個程度	ｍ３	622.00	1,535	954,770	
被覆均し					6,472,082	
32 被覆均し①	±20cm　陸上潮待ち	ｍ２	544.00	8,042	4,374,848	
33 被覆均し②	±20cm　水中・水中潮待ち	ｍ２	141.00	14,874	2,097,234	
防砂シート敷設					4,118,802	
34 防砂シート敷設③		ｍ２	1,941.00	2,122	4,118,802	
砕石					2,059,938	
35 砕石①	30～20mm　t=30cm	ｍ２	432.00	3,195	1,380,240	
36 砕石②	5～2.5mm　t=20cm	ｍ２	307.00	2,214	679,698	

被覆ブロック工					13,784,665	
支保					496,125	
37 支保組立組外		m	75.00	6,615	496,125	
型枠					2,353,697	
38 鋼製型枠組立組外		m２	233.00	9,534	2,221,422	
39 木製型枠組立組外		m２	13.00	10,175	132,275	
伸縮目地					32,799	
40 伸縮目地①		m２	13.00	2,523	32,799	
基礎コンクリート					3,199,786	
41 基礎コンクリート打設	18N-8-40BB　W/C≦65%	m３	134.00	23,879	3,199,786	
防砂シート敷設					1,597,866	
42 防砂シート敷設④		m２	753.00	2,122	1,597,866	
砕石					846,846	
43 砕石③	RC-40	m２	517.00	1,638	846,846	
栗石					1,472,768	
44 栗石	50～150mm	m２	523.00	2,816	1,472,768	
階段ブロック据付					1,393,070	
45 階段ブロック据付	コーストSK　2t型(標準)	個	245.00	5,686	1,393,070	

間詰ｺﾝｸﾘｰﾄ					108,540	
46 間詰ｺﾝｸﾘｰﾄ	18N-8-40BB　W/C≦65%	ｍ３	3.00	36,180	108,540	
伸縮目地					2,523	
47 伸縮目地②		ｍ２	1.00	2,523	2,523	
砕石					21,294	
48 砕石④	RC-40	ｍ２	13.00	1,638	21,294	
型枠					1,289,654	
49 鋼製型枠組立組外		ｍ２	131.00	9,534	1,248,954	
50 木製型枠組立組外		ｍ２	4.00	10,175	40,700	
伸縮目地					10,092	
51 伸縮目地③		ｍ２	4.00	2,523	10,092	
上部コンクリート					959,605	
52 上部コンクリート打設	18N-8-40BB　W/C≦65%	ｍ３	41.00	23,405	959,605	
裏込・裏埋工					1,116,604	
裏埋工					1,116,604	
積込(ﾙｰｽﾞ)					279,751	
53 積込(ﾙｰｽﾞ)		ｍ３	1,171.00	238.9	279,751	

土砂等運搬					595,804	
54 土砂等運搬		ｍ３	1,171.00	508.8	595,804	
裏埋土					241,049	
55 裏埋土		ｍ３	1,054.00	228.7	241,049	
仮設工					2,286,168	
仮設工					190,864	
大型土のう撤去					38,556	
56 大型土のう撤去		袋	51.00	756	38,556	
大型土のう設置					152,308	
57 大型土のう設置	流用材	袋	101.00	1,508	152,308	
安全対策					2,095,304	
交通誘導警備員					2,095,304	
58 交通誘導整理		式	1.00	2,095,304	2,095,304	
護岸(改良)【導流堤部】					3,037,111	
被覆・根固工					3,037,111	
被覆石工					3,037,111	
材料費(被覆石)					584,100	
59 材料費(被覆石)	雑石100～300kg/個程度	ｍ３	99.00	5,900	584,100	

被覆石投入					125,870	
60 被覆石投入	雑石100～300kg/個程度	ｍ３	82.00	1,535	125,870	
被覆均し					819,256	
61 被覆均し①	±20cm　陸上	ｍ２	58.00	7,331	425,198	
62 被覆均し②	±20cm　陸上潮待ち	ｍ２	49.00	8,042	394,058	
防砂シート敷設					976,120	
63 防砂シート敷設		ｍ２	460.00	2,122	976,120	
砕石					531,765	
64 砕石①	30～20mm　t=30cm	ｍ２	111.00	3,195	354,645	
65 砕石②	5～2.5mm　t=20cm	ｍ２	80.00	2,214	177,120	
護岸〈養浜〉					32,215,040	
養浜工					32,215,040	
養浜工					32,215,040	
積込(ﾙｰｽﾞ)					4,969,120	
66 積込(ﾙｰｽﾞ)		ｍ３	20,800.00	238.9	4,969,120	
土砂等運搬					25,020,320	
67 土砂等運搬		ｍ３	20,800.00	897.9	18,676,320	
68 土砂運搬工（不整地運搬車による運搬）		ｍ３	20,800.00	305	6,344,000	

整地					2,225,600	
69 整地		ｍ３	20,800.00	107	2,225,600	
共通仮設費(積上)					226,000	
共通仮設					226,000	
共通仮設費					226,000	
技術管理費					226,000	
技術管理					226,000	
70 諸経費動向調査		式	1.00	100,000	100,000	
71 施工実態調査		式	1.00	126,000	126,000	

総括表

令和5年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)外1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					105,322,997	
間接工事費	9,978,908 ＋ 27,234,309				37,213,217	
共通仮設費（計）	226,000 ＋ 9,089,374 ＋ 663,534				9,978,908	
共通仮設費（ 積上 ）					226,000	
共通仮設費（ 率 ）	105,322,997 × 8.63%（(6.96% ×1.00 ＋1.50%) × 1.02)				9,089,374	
現場環境改善費	105,322,997 × 0.63%				663,534	
現場管理費	115,301,905 × 23.62%（(21.63% ＋1.30%) × 1.03)				27,234,309	
工事原価	105,322,997 ＋ 37,213,217				142,536,214	
一般管理費等	142,536,214 × 16.33%（16.33% × 1.00) － 9,391				23,266,772	
契約保証費	142,536,214 × 0.04%				57,014	
工事価格	142,536,214 ＋ 23,266,772 ＋ 57,014				165,860,000	
消費税等相当額	165,860,000 × 10.00%				16,586,000	
請負工事費	165,860,000 ＋ 16,586,000				182,446,000	

番号：1
名称：床掘　　1ｍ３当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
床掘		ｍ３	1.000	255.9	255.9		
合　　計	作業能力：1.00ｍ３			255.9	255.9		

番号：2
名称：防砂シート敷設①　　ｍ２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	ｍ２	660.00	1,590.00	1,049,400		
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	39,900.00	39,900	8H	
普通作業員		人	9.00	19,740.00	177,660		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,266,960.00	6,334		
合　　計	作業能力：600.00ｍ２			2,122.00	1,273,294		

番号：3
名称：材料費(基礎捨石)　雑石5～100kg/個程度　　ｍ３当り（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	ｍ３	1.000	5,300.00	5,300		
合　　計	作業能力：1.00ｍ３			5,300.00	5,300		

番号：4
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	ｍ３	1.000	1,535	1,535		
合　　計	作業能力：1.00ｍ３			1,535	1,535		

番号：5
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	74,118.00	237,177	6.30H / 8H	
石工		人	4.00	27,830.00	111,320		
普通作業員		人	36.20	19,740.00	714,588		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,063,085.00	5,315		
合　　計	作業能力：100.00ｍ２			10,684.00	1,068,400		

番号：6
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0.8m3(平積0.6m3)	日	1.30	74,118.00	96,353	6.30H / 8H	
石工		人	1.70	27,830.00	47,311		
普通作業員		人	14.90	19,740.00	294,126		
雑材料	全体の%	%	0.50	437,790.00	2,188		
合　　計	作業能力：100.00ｍ２			4,399.00	439,978		

番号：7
名称：捨石荒均し②　±50cm　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	41,790.00	10,029		
潜水士		人	1.20	41,790.00	50,148		
潜水連絡員		人	1.20	26,880.00	32,256		
潜水送気員		人	1.20	27,830.00	33,396		
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	169,929.00	8,496		
合　　計	作業能力：20.50ｍ２			8,703.00	178,425		

番号：8
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0.8m3(平積0.6m3)	日	1.20	74,118.00	88,941	6.30H / 8H	
普通作業員		人	15.40	19,740.00	303,996		
雑材料	全体の%	%	0.50	392,937.00	1,964		
合　　計	作業能力：100.00ｍ２			3,949.00	394,901		

番号：9
名称：防砂シート敷設②　　ｍ２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	ｍ２	660.00	1,590.00	1,049,400		
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	39,900.00	39,900	8H	
普通作業員		人	9.00	19,740.00	177,660		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,266,960.00	6,334		
合　計	作業能力：600.00ｍ２			2,122.00	1,273,294		

番号：10
名称：材料費(被覆石)　雑石100～300kg/個程度　　ｍ３当り（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100～300kg/個程度	ｍ３	1.000	5,900.00	5,900		
合　計	作業能力：1.00ｍ３			5,900.00	5,900		

番号：11
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	ｍ３	1.000	1,535	1,535		
合　計	作業能力：1.00ｍ３			1,535	1,535		

番号：12
名称：被覆均し　±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0.8m3(平積0.6m3)	日	4.50	74,118.00	333,531	6.30H / 8H	
石工		人	2.30	27,830.00	64,009		
普通作業員		人	20.40	19,740.00	402,696		
雑材料	全体の%	%	0.50	800,236.00	4,001		
合　　計	作業能力：100.00ｍ２			8,042.00	804,237		

番号：13
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	6,615.00	661,500		
合　　計	作業能力：100.00ｍ			6,615.00	661,500		

番号：14
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	ｍ２	100.00	8,736.00	873,600		
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	2.00	39,900.00	79,800	8H	
合　　計	作業能力：100.00ｍ２			9,534.00	953,400		

番号：15
名称：木製型枠組立組外　　100ｍ２当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
木製型枠組立組外(重力式)	クレーン抜き	ｍ２	100.00	9,776.00	977,600		
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	39,900.00	39,900	8H	
合　計	作業能力：100.00ｍ２			10,175.00	1,017,500		

番号：16
名称：伸縮目地　　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	ｍ２	100.00	2,523.00	252,300		
合　計	作業能力：100.00ｍ２			2,523.00	252,300		

番号：17
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	各種	ｍ３	10.30	19,400.00	199,820		
コンクリート打設(上部工製作)	クレーン抜き	ｍ３	10.00	2,625.00	26,250		
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：10.00ｍ３			23,879.00	238,790		

番号：18
名称：積込(ﾙｰｽﾞ)　　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(ﾙｰｽﾞ)		ｍ３	1.000	238.9	238.9		
合　計	作業能力：1.00ｍ３			238.9	238.9		

番号：19
名称：土砂等運搬　　1

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			1.00	508.8	508.8		
合　　計	作業能力：1.00			508.8	508.8		

番号：20
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		ｍ３	1.000	228.7	228.7		
合　　計	作業能力：1.00ｍ３			228.7	228.7		

番号：21
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	29,720.00	2,229		
特殊作業員		人	0.075	27,090.00	2,031		
ラフテレーンクレーン［油圧伸縮ジブ型］	２５ｔ吊	日	0.075	44,100.00	3,307		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	7,567.00	0		
合　　計	作業能力：10.00袋			756.00	7,567		

番号：22
名称：防砂シート敷設①　　ｍ２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	ｍ２	660.00	1,590.00	1,049,400		
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	39,900.00	39,900	8H	
普通作業員		人	9.00	19,740.00	177,660		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,266,960.00	6,334		
合　　計	作業能力：600.00ｍ２			2,122.00	1,273,294		

番号：23
名称：材料費(基礎捨石)　雑石5～100kg/個程度　　ｍ３当り（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	ｍ３	1.000	5,300.00	5,300		
合　　計	作業能力：1.00ｍ３			5,300.00	5,300		

番号：24
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	ｍ３	1.000	1,535	1,535		
合　　計	作業能力：1.00ｍ３			1,535	1,535		

番号：25
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	74,118.00	237,177	6.30H / 8H	
石工		人	4.00	27,830.00	111,320		
普通作業員		人	36.20	19,740.00	714,588		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,063,085.00	5,315		
合　　計	作業能力：100.00ｍ２			10,684.00	1,068,400		

番号：26
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0.8m3(平積0.6m3)	日	1.30	74,118.00	96,353	6.30H / 8H	
石工		人	1.70	27,830.00	47,311		
普通作業員		人	14.90	19,740.00	294,126		
雑材料	全体の%	%	0.50	437,790.00	2,188		
合　　計	作業能力：100.00ｍ２			4,399.00	439,978		

番号：27
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	41,790.00	10,029		
潜水士		人	1.20	41,790.00	50,148		
潜水連絡員		人	1.20	26,880.00	32,256		
潜水送気員		人	1.20	27,830.00	33,396		
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	169,929.00	8,496		
合　　計	作業能力：20.50ｍ２			8,703.00	178,425		

番号：28
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0.8m3(平積0.6m3)	日	1.20	74,118.00	88,941	6.30H / 8H	
普通作業員		人	15.40	19,740.00	303,996		
雑材料	全体の%	%	0.50	392,937.00	1,964		
合　　計	作業能力：100.00ｍ２			3,949.00	394,901		

番号：29
名称：防砂シート敷設②　　ｍ２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	ｍ２	660.00	1,590.00	1,049,400		
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	39,900.00	39,900	8H	
普通作業員		人	9.00	19,740.00	177,660		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,266,960.00	6,334		
合　計	作業能力：600.00ｍ２			2,122.00	1,273,294		

番号：30
名称：材料費(被覆石)　雑石100～300kg/個程度　　ｍ３当り（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100～300kg/個程度	ｍ３	1.000	5,900.00	5,900		
合　計	作業能力：1.00ｍ３			5,900.00	5,900		

番号：31
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	ｍ３	1.000	1,535	1,535		
合　計	作業能力：1.00ｍ３			1,535	1,535		

番号：32
名称：被覆均し①　±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0.8m3(平積0.6m3)	日	4.50	74,118.00	333,531	6.30H / 8H	
石工		人	2.30	27,830.00	64,009		
普通作業員		人	20.40	19,740.00	402,696		
雑材料	全体の%	%	0.50	800,236.00	4,001		
合　　計	作業能力：100.00ｍ２			8,042.00	804,237		

番号：33
名称：被覆均し②　±20cm　水中・水中潮待ち　　ｍ２当り（15ｍ２）

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	41,790.00	50,148		
潜水連絡員		人	1.20	26,880.00	32,256		
潜水送気員		人	1.20	27,830.00	33,396		
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	73,600.00	73,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	222,000.00	1,110		
合　　計	作業能力：15.00ｍ２			14,874.00	223,110		

番号：34
名称：防砂シート敷設③　　ｍ２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	ｍ２	660.00	1,590.00	1,049,400		
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	39,900.00	39,900	8H	
普通作業員		人	9.00	19,740.00	177,660		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,266,960.00	6,334		
合　計	作業能力：600.00ｍ２			2,122.00	1,273,294		

番号：35
名称：砕石①　30～20mm　t=30cm　　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	30～20mm　t=30cm	ｍ２	1.000	3,195	3,195		
合　計	作業能力：1.00ｍ２			3,195	3,195		

番号：36
名称：砕石②　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②	5～2.5mm　t=20cm	ｍ２	1.000	2,214	2,214		
合　計	作業能力：1.00ｍ２			2,214	2,214		

番号：37
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	6,615.00	661,500		
合　計	作業能力：100.00ｍ			6,615.00	661,500		

番号：38
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	ｍ２	100.00	8,736.00	873,600		
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	2.00	39,900.00	79,800	8H	
合　　計	作業能力：100.00ｍ２			9,534.00	953,400		

番号：39
名称：木製型枠組立組外　　100ｍ２当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
木製型枠組立組外(重力式)	クレーン抜き	ｍ２	100.00	9,776.00	977,600		
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	39,900.00	39,900	8H	
合　　計	作業能力：100.00ｍ２			10,175.00	1,017,500		

番号：40
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	ｍ２	100.00	2,523.00	252,300		
合　　計	作業能力：100.00ｍ２			2,523.00	252,300		

番号：41
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	各種	ｍ３	10.30	19,400.00	199,820		
コンクリート打設(上部工製作)	クレーン抜き	ｍ３	10.00	2,625.00	26,250		
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：10.00ｍ３			23,879.00	238,790		

番号：42
名称：防砂シート敷設④　　ｍ２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	ｍ２	660.00	1,590.00	1,049,400		
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	39,900.00	39,900	8H	
普通作業員		人	9.00	19,740.00	177,660		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,266,960.00	6,334		
合　計	作業能力：600.00ｍ２			2,122.00	1,273,294		

番号：43
名称：砕石③　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③	RC-40	ｍ２	1.000	1,638	1,638		
合　計	作業能力：1.00ｍ２			1,638	1,638		

番号：44
名称：栗石　50～150㎜　　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	50～150㎜	ｍ２	1.000	2,816	2,816		
合　計	作業能力：1.00ｍ２			2,816	2,816		

番号：45
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	49,236.00	295,416	4.70H / 8H	
とび工		人	2.00	26,150.00	52,300		
普通作業員		人	4.00	19,740.00	78,960		
雑材料	全体の%	%	0.50	514,876.00	2,574		
合　計	作業能力：91.00個			5,686.00	517,450		

番号：46
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%	ｍ３	1.000	36,180	36,180		
合　計	作業能力：1.00ｍ３			36,180	36,180		

番号：47
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	ｍ２	100.00	2,523.00	252,300		
合　計	作業能力：100.00ｍ２			2,523.00	252,300		

番号：48
名称：砕石④　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④	RC-40	ｍ２	1.000	1,638	1,638		
合　　計	作業能力：1.00ｍ２			1,638	1,638		

番号：49
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	ｍ２	100.00	8,736.00	873,600		
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	2.00	39,900.00	79,800	8H	
合　　計	作業能力：100.00ｍ２			9,534.00	953,400		

番号：50
名称：木製型枠組立組外　　100ｍ２当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
木製型枠組立組外(重力式)	クレーン抜き	ｍ２	100.00	9,776.00	977,600		
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	39,900.00	39,900	8H	
合　　計	作業能力：100.00ｍ２			10,175.00	1,017,500		

番号：51
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	ｍ２	100.00	2,523.00	252,300		
合　　計	作業能力：100.00ｍ２			2,523.00	252,300		

番号：52
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	各種	ｍ３	10.30	19,400.00	199,820		
コンクリート打設(上部工製作)	クレーン抜き	ｍ３	10.00	2,625.00	26,250		
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	39,900.00	7,980	8H	
合　計	作業能力：10.00ｍ３			23,405.00	234,050		

番号：53
名称：積込(ﾙｰｽﾞ)　　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(ﾙｰｽﾞ)		ｍ３	1.000	238.9	238.9		
合　計	作業能力：1.00ｍ３			238.9	238.9		

番号：54
名称：土砂等運搬　　1ｍ３当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
土砂等運搬		ｍ３	1.00	508.8	508.8		
合　計	作業能力：1.00ｍ３			508.8	508.8		

番号：55
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		ｍ３	1.000	228.7	228.7		
合　計	作業能力：1.00ｍ３			228.7	228.7		

番号：56
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	29,720.00	2,229		
特殊作業員		人	0.075	27,090.00	2,031		
ラフテレーンクレーン［油圧伸縮ジブ型］	２５ｔ吊	日	0.075	44,100.00	3,307		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	7,567.00	0		
合　　計	作業能力：10.00袋			756.00	7,567		

番号：57
名称：大型土のう設置　流用材　　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	29,720.00	3,715		
特殊作業員		人	0.125	27,090.00	3,386		
普通作業員		人	0.125	19,740.00	2,467		
ラフテレーンクレーン［油圧伸縮ジブ型］	２５ｔ吊	日	0.125	44,100.00	5,512		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	15,080.00	0		
合　　計	作業能力：10.00袋			1,508.00	15,080		

番号：58
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	146.00	14,280.00	2,084,880		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,084,880.00	10,424		
合　　計	作業能力：1.00式			2,095,304.00	2,095,304		

番号：59
名称：材料費(被覆石)　雑石100～300kg/個程度　　ｍ３当り（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100～300kg/個程度	ｍ３	1.000	5,900.00	5,900		
合　　計	作業能力：1.00ｍ３			5,900.00	5,900		

番号：60
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	ｍ３	1.000	1,535	1,535		
合　　計	作業能力：1.00ｍ３			1,535	1,535		

番号：61
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0.8m3(平積0.6m3)	日	4.10	74,118.00	303,883	6.30H / 8H	
石工		人	2.10	27,830.00	58,443		
普通作業員		人	18.60	19,740.00	367,164		
雑材料	全体の%	%	0.50	729,490.00	3,647		
合　　計	作業能力：100.00ｍ２			7,331.00	733,137		

番号：62
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0.8m3(平積0.6m3)	日	4.50	74,118.00	333,531	6.30H / 8H	
石工		人	2.30	27,830.00	64,009		
普通作業員		人	20.40	19,740.00	402,696		
雑材料	全体の%	%	0.50	800,236.00	4,001		
合　計	作業能力：100.00ｍ２			8,042.00	804,237		

番号：63
名称：防砂シート敷設　　ｍ２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	ｍ２	660.00	1,590.00	1,049,400		
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	39,900.00	39,900	8H	
普通作業員		人	9.00	19,740.00	177,660		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,266,960.00	6,334		
合　計	作業能力：600.00ｍ２			2,122.00	1,273,294		

番号：64
名称：砕石①　30～20mm　t=30cm　　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	30～20mm　t=30cm	ｍ２	1.000	3,195	3,195		
合　計	作業能力：1.00ｍ２			3,195	3,195		

番号：65
名称：砕石②　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②	5～2.5mm　t=20cm	ｍ２	1.000	2,214	2,214		
合　　計	作業能力：1.00ｍ２			2,214	2,214		

番号：66
名称：積込(ﾙｰｽﾞ)　　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(ﾙｰｽﾞ)		ｍ３	1.000	238.9	238.9		
合　　計	作業能力：1.00ｍ３			238.9	238.9		

番号：67
名称：土砂等運搬　　1ｍ３当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
土砂等運搬		ｍ３	1.00	897.9	897.9		
合　　計	作業能力：1.00ｍ３			897.9	897.9		

番号：68
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	0.295	103,400.00	30,503		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	30,503.00	7		
合　　計	作業能力：100.00ｍ３			305.00	30,510		

番号：69
名称：整地　　1ｍ３当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
整地		ｍ３	1.000	107	107		
合　　計	作業能力：1.00ｍ３			107	107		

番号：70
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		

番号：71
名称：施工実態調査　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
施工実態調査		式	1.00	126,000.00	126,000		
合　　計	作業能力：1.00式			126,000.00	126,000		

単価表一覧

令和5年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)外1件工事

No.	名　　称	規格・形状寸法	単位	単　価	時間(H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
1	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	39,900	8H	2	防砂シート敷設①	
						9	防砂シート敷設②	
						14	鋼製型枠組立組外	
						15	木製型枠組立組外	
						22	防砂シート敷設①	
						29	防砂シート敷設②	
						34	防砂シート敷設③	
						38	鋼製型枠組立組外	
						39	木製型枠組立組外	
						42	防砂シート敷設④	
						49	鋼製型枠組立組外	
						50	木製型枠組立組外	
						52	上部コンクリート打設	18N-8-40BB　W/C≦65%
						63	防砂シート敷設	
2	バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	74,118	6.30H / 8H	5	捨石本均し	±5cm　陸上潮待ち
						6	捨石荒均し①	±50cm　陸上潮待ち
						8	捨石荒均し③	±20cm　陸上潮待ち
						12	被覆均し	±20cm　陸上潮待ち
						25	捨石本均し	±5cm　陸上潮待ち
						26	捨石荒均し①	±50cm　陸上潮待ち
						28	捨石荒均し③	±20cm　陸上潮待ち
						32	被覆均し①	±20cm　陸上潮待ち
						61	被覆均し①	±20cm　陸上
						62	被覆均し②	±20cm　陸上潮待ち
3	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	63,600	8H	17	基礎コンクリート打設	18N-8-40BB　W/C≦65%
						41	基礎コンクリート打設	18N-8-40BB　W/C≦65%

4	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	44,100	8H	45	階段ブロック据付	コーストSK　2t型(標準)
						45	階段ブロック据付	コーストSK　2t型(標準)
5	トラック	11t積	日	49,236	4.70H / 8H	45	階段ブロック据付	コーストSK　2t型(標準)
6	不整地運搬車運転		日	103,400		68	土砂運搬工（不整地運搬車による運搬）	

単価表

令和5年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)外1件工事

単価表番号：1
単価表名称：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　　1日当り 8H

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
賃料（ラフテレーンクレーン［油圧伸縮ジブ	16t吊	日	1.00	39,900.00	39,900		
合　　計					39,900		

単価表番号：2
単価表名称：バックホウ(排出ガス対策型)　山積0.8m3(平積0.6m3)　　1日当り 6.30H / 8H

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
軽油		L	101.00	140.00	14,140		
運転手（特殊）		人	1.00	28,140.00	28,140		
損料（バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)]）	標準バケット容量　山積0.8m3／平積0.6m3	時間	6.30	2,060.00	12,978		運転時間
損料（バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)]）	標準バケット容量　山積0.8m3／平積0.6m3	日	1.64	11,500.00	18,860		供用日
合　　計					74,118		

単価表番号：3
単価表名称：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　　1日当り 8H

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
賃料（ラフテレーンクレーン［油圧伸縮ジブ	35t吊	日	1.00	63,600.00	63,600		
合　　計					63,600		

単価表番号：4
単価表名称：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　　1日当り 8H

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
賃料（ラフテレーンクレーン［油圧伸縮ジブ	25t吊	日	1.00	44,100.00	44,100		
合　　計					44,100		

単価表番号：5
単価表名称：トラック　11t積　　1日当り 4.70H / 8H

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
軽油		L	52.00	140.00	7,280		
運転手（一般）		人	1.00	25,410.00	25,410		
損料（トラック[普通型]）	10～11t積	時間	4.70	1,020.00	4,794		運転時間
損料（トラック[普通型]）	10～11t積	日	1.13	10,400.00	11,752		供用日
合　　計					49,236		

単価表番号：6
単価表名称：不整地運搬車運転　　1日当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
運転手（特殊）		人	1.000	28,140.00	28,140		
軽油	１．２号	L	147.000	140.00	20,580		
賃料（不整地運搬車［クローラ型・ダンプ・	１０～１１ｔ積級	日	1.540	35,500.00	54,670		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	103,390.00	10		
合　　計					103,400		