

積算書
令和8年度

--

令和8年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)外1件工事

案件番号	18-19-26-015
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	海岸事業費
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8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					106,795,252	
護岸(改良)					71,544,751	
構造物撤去工					10,077,546	
撤去工					10,077,546	
既設構造物撤去					1,206,443	
1 構造物とりこわし		m 3	133.00	9,071	1,206,443	
既設砂止堤撤去					1,109,260	
2 既設防砂シート撤去		m 2	307.00	577	177,139	
3 掘削(1)	雑石500～700kg/個程度、碎石	m 3	636.00	504.6	320,925	
4 土砂運搬工（不整地運搬車による運搬）(1)	雑石500～700kg/個程度、碎石(撤去箇所～施工箇所)	m 3	636.00	961	611,196	
既設突堤撤去					1,615,244	
5 ブロック撤去(1スイング内)(1)	被覆ブロック 3t型	個	230.00	1,661	382,030	
6 掘削(2)	雑石10～100kg/個程度	m 3	1,017.00	504.6	513,178	
7 土砂運搬工（不整地運搬車による運搬）(2)	雑石10～100kg/個程度(撤去箇所～施工箇所)	m 3	1,017.00	708	720,036	
既設消波ブロック撤去・仮置					6,053,800	
8 ブロック撤去(1スイング内)(2)	消波ブロック 2t型	個	200.00	1,661	332,200	

積算内訳表

令和8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
9 消波ブロック撤去・仮置(水中)	消波ブロック 2t型 水中(海上一連方式)	個	200.00	28,608	5,721,600	
現場発生品積込み・荷卸し					10,920	
10 現場発生品積込み・荷卸し	防砂シート	t	1.00	10,920	10,920	
現場発生品運搬					1,879	
11 現場発生品及び支給品運搬	防砂シート	t	1.00	1,879	1,879	
処分費					80,000	
12 処分費	防砂シート	t	1.00	80,000	80,000	
土工					2,171,991	
土工					2,171,991	
掘削					2,171,991	
13 掘削(3)		m ³	1,602.00	394.8	632,469	
14 土砂運搬工(不整地運搬車による運搬)(3)		m ³	1,602.00	961	1,539,522	
基礎工					34,494,496	
基礎捨石工					21,286,163	
材料費(基礎捨石)					12,417,900	
15 材料費(基礎捨石)	雑石5~100kg/個程度	m ³	1,749.00	7,100	12,417,900	

積算内訳表

令和8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
基礎捨石					1,827,925	
16 基礎捨石投入	雑石5~100kg/個程度	m 3	1,445.00	1,265	1,827,925	
捨石本均し					3,613,546	
17 捨石本均し	±5cm 陸上	m 2	334.00	10,819	3,613,546	
捨石荒均し					3,426,792	
18 捨石荒均し(1)	±50cm 陸上	m 2	282.00	4,440	1,252,080	
19 捨石荒均し(2)	±50cm 陸上潮待ち	m 2	444.00	4,898	2,174,712	
洗掘防止工					13,208,333	
洗掘防止					13,208,333	
20 帆布敷設	合成繊維 T≧0.47mm	m 2	5,647.00	2,339	13,208,333	
本体工					20,715,434	
本体コンクリート工					20,715,434	
足場					2,616,600	
21 鋼製枠組足場架払(重力式)		m 2	712.00	3,675	2,616,600	
型枠					7,890,384	
22 鋼製型枠組立組外(重力式)		m 2	712.00	11,082	7,890,384	

積算内訳表

令和8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
伸縮目地					118,978	
23 伸縮目地	t=10cm	m ²	38.00	3,131	118,978	
コンクリート					10,089,472	
24 本体コンクリート打設(陸上)	18N-8-40BB W/C=65%	m ³	334.00	30,208	10,089,472	
仮設工					4,085,284	
仮設工					4,085,284	
栗石					2,309,200	
25 材料費(栗石)	50～150mm(購入材)	m ³	502.00	4,600	2,309,200	
栗石均し					1,776,084	
26 栗石均し	陸上 ±5cm	m ³	1,068.00	1,663	1,776,084	
護岸(養浜)					35,250,501	
養浜工					35,250,501	
養浜工					35,250,501	
土砂等運搬					31,989,984	
27 積込(ル-ス [※])	仮置きヤード	m ³	12,000.00	259.3	3,111,600	
28 積込(ル-ス [※])(2)	不整地運搬車積込	m ³	19,293.00	259.3	5,002,674	

積算内訳表

令和8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
29 土砂等運搬	仮置きヤード	m ³	12,000.00	1,234	14,808,000	
30 土砂運搬工（不整地運搬車による運搬）(4)		m ³	19,293.00	470	9,067,710	
整地					3,260,517	
31 整地		m ³	19,293.00	169	3,260,517	
共通仮設費(積上)					1,504,768	
共通仮設					1,504,768	
共通仮設費					1,504,768	
技術管理費					120,000	
技術管理					120,000	
32 諸経費動向調査		式	1.00	120,000	120,000	
運搬費					1,384,768	
建設機械器具等運搬					1,384,768	
33 分解組立運搬		式	1.00	1,384,768	1,384,768	

総括表

令和8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					106,795,252	
間接工事費	11,617,590 + 28,975,622				40,593,212	
共通仮設費（計）	1,504,768 + 9,195,071 + 917,751				11,617,590	
共通仮設費（積上）					1,504,768	
共通仮設費（率）	$106,795,252 \times 8.61\% ((6.94\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				9,195,071	
現場環境改善費	$106,715,252 \times 0.86\%$				917,751	
現場管理費	$118,412,842 \times 24.47\% ((22.38\% + 1.38\%) \times 1.03)$				28,975,622	
工事原価	$106,795,252 + 40,593,212$				147,388,464	
一般管理費等	$147,388,464 \times 17.46\% (17.46\% \times 1.00) - 1,444$				25,732,581	
契約保証費	$147,388,464 \times 0.04\%$				58,955	
工事価格	$147,388,464 + 25,732,581 + 58,955$				173,180,000	
消費税等相当額	$173,180,000 \times 10.00\%$				17,318,000	
請負工事費	$173,180,000 + 17,318,000$				190,498,000	

代価表・施工パッケージ

令和8年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)外1件工事

番号：1

名称：構造物とりこわし

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
無筋構造物	昼間 機械施工 制約無	m3	1.000	9,071.00	9,071		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	9,071.00	0		
合 計	作業能力：1.00m3			9,071.00	9,071		

番号：2

名称：既設防砂シート撤去

1m2当り（1000m2）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン（油圧駆動式）	50t吊	日	1.37	77,200.00	105,764	8H	
バックホ	クロー型・超ロングアーム 山積0.8m3（平積0.6m3）	日	1.82	103,630.00	188,606	8H	
潜水機材		日	0.80	30,697.00	24,557		
潜水世話役		人	0.19	47,940.00	9,108		
潜水士		人	0.96	47,940.00	46,022		
潜水連絡員		人	0.96	29,990.00	28,790		
潜水送気員		人	0.96	31,010.00	29,769		
世話役		人	1.37	36,820.00	50,443		
普通作業員		人	4.11	22,340.00	91,817		
雑材料	全体の%	%	0.50	574,876.00	2,874		
合 計	作業能力：1,000.00m2			577.00	577,750		

代価表・施工パッケージ

令和8年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)外1件工事

番号：3

名称：掘削(1) 雑石500～700kg/個程度、砕石

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(1)	雑石500～700kg/個程度、砕石	m ³	1.000	504.6	504.6		
合 計	作業能力：1.00m ³			504.6	504.6		

番号：4

名称：土砂運搬工（不整地運搬車による運搬）(1) 雑石500～700kg/個程度、砕石(撤去箇所～施工箇所)

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	0.893	107,700.00	96,176		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	96,176.00	4		
合 計	作業能力：100.00m ³			961.00	96,180		

番号：5

名称：ブロック撤去(1スイング内)(1) 被覆ブロック 3t型

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	53,200.00	53,200	8H	
とび工		人	1.00	30,190.00	30,190		
普通作業員		人	3.00	22,340.00	67,020		
雑材料	全体の%	%	0.50	150,410.00	752		
合 計	作業能力：91.00個			1,661.00	151,162		

番号：6

名称：掘削(2) 雑石10～100kg/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
掘削(2)	雑石10～100kg/個程度	m ³	1.000	504.6	504.6		
合 計	作業能力：1.00m ³			504.6	504.6		

代価表・施工パッケージ

令和8年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)外1件工事

番号：7

名称：土砂運搬工（不整地運搬車による運搬）(2) 雑石10～100kg/個程度(撤去箇所～施工箇所)

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	0.658	107,700.00	70,866		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	70,866.00	4		
合 計	作業能力：100.00m ³			708.00	70,870		

番号：8

名称：ブロック撤去(1スイング内)(2) 消波ブロック 2t型

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	53,200.00	53,200	8H	
とび工		人	1.00	30,190.00	30,190		
普通作業員		人	3.00	22,340.00	67,020		
雑材料	全体の%	%	0.50	150,410.00	752		
合 計	作業能力：91.00個			1,661.00	151,162		

番号：9

名称：消波ブロック撤去・仮置(水中) 消波ブロック 2t型 水中(海上一連方式)

1日当り（40個）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	637,488.00	637,488	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	217,885.00	217,885	2.00H / 8H	
潜水土船	D 320PS型 3～5t吊	日	0.80	232,578.00	186,062	8H	
とび工		人	1.00	30,190.00	30,190		
普通作業員		人	3.00	22,340.00	67,020		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,138,645.00	5,693		
合 計	作業能力：40.00個			28,608.00	1,144,338		

代価表・施工パッケージ

令和8年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)外1件工事

番号：10

名称：現場発生品積込み・荷卸し 防砂シート

1 t 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
現場発生品積込み・荷卸し	防砂シート	t	1.000	10,920	10,920		
合 計	作業能力：1.00 t			10,920	10,920		

番号：11

名称：現場発生品及び支給品運搬 防砂シート

1 t 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
現場発生品及び支給品運搬	防砂シート	t	1.000	1,879	1,879		
合 計	作業能力：1.00 t			1,879	1,879		

番号：12

名称：処分費 防砂シート

1 t 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費	防砂シート	t	1.00	80,000.00	80,000		
合 計	作業能力：1.00 t			80,000.00	80,000		

番号：13

名称：掘削(3)

1m 3 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
掘削(3)		m 3	1.000	394.8	394.8		
合 計	作業能力：1.00m 3			394.8	394.8		

代価表・施工パッケージ

令和8年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)外1件工事

番号：14

名称：土砂運搬工（不整地運搬車による運搬）(3)

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	0.893	107,700.00	96,176		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	96,176.00	4		
合 計	作業能力：100.00m ³			961.00	96,180		

番号：15

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	7,100.00	7,100		
合 計	作業能力：1.00m ³			7,100.00	7,100		

番号：16

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	1,265	1,265		
合 計	作業能力：1.00m ³			1,265	1,265		

番号：17

名称：捨石本均し ±5cm 陸上

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）	0.8m ³	日	2.90	73,800.00	214,020	5.80H / 8H	
石工		人	3.70	34,480.00	127,576		
普通作業員		人	32.90	22,340.00	734,986		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,076,582.00	5,382		
合 計	作業能力：100.00m ²			10,819.00	1,081,964		

代価表・施工パッケージ

令和8年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)外1件工事

番号：18

名称：捨石荒均し(1) ±50cm 陸上

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)	0.8m ³	日	1.20	73,800.00	88,560	5.80H / 8H	
石工		人	1.50	34,480.00	51,720		
普通作業員		人	13.50	22,340.00	301,590		
雑材料	全体の%	%	0.50	441,870.00	2,209		
合 計	作業能力：100.00m ²			4,440.00	444,079		

番号：19

名称：捨石荒均し(2) ±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)	0.8m ³	日	1.30	73,800.00	95,940	5.80H / 8H	
石工		人	1.70	34,480.00	58,616		
普通作業員		人	14.90	22,340.00	332,866		
雑材料	全体の%	%	0.50	487,422.00	2,437		
合 計	作業能力：100.00m ²			4,898.00	489,859		

代価表・施工パッケージ

令和8年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)外1件工事

番号：20

名称：帆布敷設 合成繊維 T≧0.47mm

1日当り（1000m²）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
帆布	各種	m ²	1,100.00	1,670.00	1,837,000		
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	2.00	77,200.00	154,400	8H	
潜水士		人	2.60	47,940.00	124,644		
潜水連絡員		人	2.60	29,990.00	77,974		
潜水送気員		人	2.60	31,010.00	80,626		
雑材料	労務費の%	%	23.00	283,244.00	65,146		
合 計	作業能力：1,000.00m ²			2,339.00	2,339,790		

番号：21

名称：鋼製枠組足場架払(重力式)

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(重力式)	クレーン抜き	m ²	100.00	3,282.00	328,200		
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	0.80	49,200.00	39,360	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			3,675.00	367,560		

番号：22

名称：鋼製型枠組立組外(重力式)

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	10,098.00	1,009,800		
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	49,200.00	98,400	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			11,082.00	1,108,200		

代価表・施工パッケージ

令和8年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)外1件工事

番号：23

名称：伸縮目地 t=10cm

100m 2 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	3, 131. 00	313, 100		
合 計	作業能力：100. 00m 2			3, 131. 00	313, 100		

番号：24

名称：本体コンクリート打設(陸上) 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	各種	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, 856. 00	28, 560		
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	49, 200. 00	9, 840	8H	
合 計	作業能力：10. 00m 3			30, 208. 00	302, 080		

番号：25

名称：材料費(栗石) 50～150mm (購入材)

1m 3

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
栗石	50～150mm (購入材)	m 3	1. 00	4, 600. 00	4, 600		
合 計	作業能力：1. 00m 3			4, 600. 00	4, 600		

番号：26

名称：栗石均し 陸上 ±5cm

1m 3 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
栗石均し	陸上 ±5cm	m 3	1. 000	1, 663	1, 663		
合 計	作業能力：1. 00m 3			1, 663	1, 663		

代価表・施工パッケージ

令和8年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)外1件工事

番号：27

名称：積込(ルース) 仮置きヤード

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)	仮置きヤード	m3	1.000	259.3	259.3		
合 計	作業能力：1.00m3			259.3	259.3		

番号：28

名称：積込(ルース)(2) 不整地運搬車積込

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(ルース)(2)	不整地運搬車積込	m3	1.000	259.3	259.3		
合 計	作業能力：1.00m3			259.3	259.3		

番号：29

名称：土砂等運搬 仮置きヤード

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	仮置きヤード	m3	1.000	1,234	1,234		
合 計	作業能力：1.00m3			1,234	1,234		

番号：30

名称：土砂運搬工（不整地運搬車による運搬）(4)

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	0.437	107,700.00	47,064		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	47,064.00	6		
合 計	作業能力：100.00m3			470.00	47,070		

代価表・施工パッケージ

令和8年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)外1件工事

番号：31

名称：整地

100m 3 当り

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)	湿地7t級	時間	1. 56	10, 828. 00	16, 891	1. 00H / 1H	
雑材料	全体の%	%	0. 50	16, 891. 00	84		
合 計	作業能力：100. 00m 3			169. 00	16, 975		

番号：32

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		

番号：33

名称：分解組立運搬

1式当り

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. 50	53, 200. 00	79, 800	8H	
特殊作業員		人	5. 50	32, 640. 00	179, 520		
運搬費等率	特定項目の%	%	434. 00	259, 320. 00	1, 125, 448		
合 計	作業能力：1. 00式			1, 384, 768. 00	1, 384, 768		