

積算書
令和7年度

--

令和7年度指宿港海岸（湯の浜地区）突堤（山王川）築造工事（第3次）

案件番号	18-01-25-059
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7年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(山王川)築造工事(第3次)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					134,817,597	
堤防・防潮堤・護岸					134,817,597	
土工					8,968,201	
土工					8,968,201	
掘削					2,844,270	
1 掘削(1)		m 3	7,293.00	390	2,844,270	
積込(ルーズ)					6,123,931	
2 積込(ルーズ)		m 3	7,293.00	245.5	1,790,431	
3 土砂等運搬		m 3	7,293.00	594.2	4,333,500	
基礎工					62,597,718	
洗掘防止工					9,729,864	
洗掘防止					9,729,864	
4 帆布敷設		m 2	3,033.00	3,208	9,729,864	
基礎捨石工					52,867,854	
基礎捨石					28,232,920	
5 材料費(基礎捨石)	雑石5~100kg/個程度	m 3	3,326.00	7,100	23,614,600	

積算内訳表

令和7年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(山王川)築造工事(第3次)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
6 基礎捨石投入	雑石5~100kg/個程度	m ³	2,749.00	1,680	4,618,320	
捨石均し					24,634,934	
7 捨石本均し(海岸)	±5cm	m ²	458.00	19,471	8,917,718	
8 捨石荒均し(海岸)	±50cm	m ²	1,621.00	9,696	15,717,216	
本体工 [ブロック式]					1,141,347	
本体ブロック据付工					1,141,347	
本体ブロック据付					1,141,347	
9 ブロック運搬据付(陸上連携方式)(1)	2.10B×3.50L×1.90H 33.69t	個	14.00	23,226	325,164	
10 ブロック運搬据付(陸上連携方式)(2)	2.90B×3.50L×1.90H 44.71t	個	14.00	22,059	308,826	
11 ブロック運搬据付(陸上連携方式)(3)	2.40B×3.50L×1.90H 38.28t	個	9.00	22,059	198,531	
12 ブロック運搬据付(陸上連携方式)(4)	3.10B×3.50L×1.90H 47.77t	個	14.00	22,059	308,826	
本体工 [場所打式]					8,790,619	
水中コンクリート工					8,790,619	
足場					75,690	
13 鋼製枠組足場架払		m ²	30.00	2,523	75,690	
型枠					2,925,160	

積算内訳表

令和7年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(山王川)築造工事(第3次)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
14 鋼製型枠組立組外		m ²	155.00	18,872	2,925,160	
伸縮目地					84,537	
15 伸縮目地(1)		m ²	27.00	3,131	84,537	
水中コンクリート					5,705,232	
16 水中コンクリート打設(ポンプ車直接打設)	24N-15-20BB W/C=50%	m ³	156.00	36,572	5,705,232	
被覆・根固工					45,347,260	
被覆石工					45,347,260	
被覆石					24,801,700	
17 材料費(被覆石)	雑石300~500kg/個程度	m ³	2,729.00	7,700	21,013,300	
18 被覆石投入	雑石300~500kg/個程度	m ³	2,255.00	1,680	3,788,400	
被覆均し(海岸)					20,545,560	
19 被覆均し(海岸)	±50cm	m ²	1,953.00	10,520	20,545,560	
仮設工					7,972,452	
仮設道路工					7,972,452	
仮設道路(購入材)					1,490,400	
20 材料費(割栗石)	50~150mm	m ³	324.00	4,600	1,490,400	

積算内訳表

令和7年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(山王川)築造工事(第3次)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設道路(流用材)					2,095,500	
21 掘削(2)		m ³	2,500.00	431.6	1,079,000	
22 土砂等運搬		m ³	2,500.00	406.6	1,016,500	
表面均し					931,302	
23 割栗石均し		m ²	558.00	1,669	931,302	
土のう					3,455,250	
24 大型土のう製作・据付	1.0m×1.0m(耐候性)	袋	271.00	12,750	3,455,250	
共通仮設費(積上)					9,052,038	
共通仮設					9,052,038	
共通仮設費					9,052,038	
運搬費					8,932,038	
建設機械器具等運搬					8,932,038	
25 分解組立運搬(1)	クラムシェル平積0.8m ³	式	1.00	1,300,770	1,300,770	
26 分解組立運搬(2)	クローラクレーン150t吊	式	1.00	2,708,763	2,708,763	
27 分解組立運搬(3)	クローラクレーン200t吊	式	1.00	4,922,505	4,922,505	
技術管理費					120,000	

積算内訳表

令和7年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(山王川)築造工事(第3次)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技術管理					120,000	
28 技術管理費	諸経費動向調査1工事	式	1.00	120,000	120,000	

総括表

令和7年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(山王川)築造工事(第3次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					134,817,597	
間接工事費	21,199,102 + 37,319,194				58,518,296	
共通仮設費(計)	9,052,038 + 11,122,451 + 1,024,613				21,199,102	
共通仮設費(積上)					9,052,038	
共通仮設費(率)	$134,817,597 \times 8.25\% ((6.59\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				11,122,451	
現場環境改善費	$134,817,597 \times 0.76\%$				1,024,613	
現場管理費	$156,016,699 \times 23.92\% ((21.88\% + 1.34\%) \times 1.03)$				37,319,194	
工事原価	134,817,597 + 58,518,296				193,335,893	
一般管理費等	$193,335,893 \times 15.67\% (15.67\% \times 1.00) - 8,961$				30,286,773	
契約保証費	$193,335,893 \times 0.04\%$				77,334	
工事価格	193,335,893 + 30,286,773 + 77,334				223,700,000	
消費税等相当額	$223,700,000 \times 10.00\%$				22,370,000	
請負工事費	223,700,000 + 22,370,000				246,070,000	

代価表・施工パッケージ

令和7年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(山王川)築造工事(第3次)

番号：1

名称：掘削(1)

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)		m3	1.00	390	390		
合 計	作業能力：1.00m3			390	390		

番号：2

名称：積込(ルーズ)

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(ルーズ)		m3	1.00	245.5	245.5		
合 計	作業能力：1.00m3			245.5	245.5		

番号：3

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	594.2	594.2		
合 計	作業能力：1.00m3			594.2	594.2		

番号：4

名称：帆布敷設

1日当り(516m2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
帆布	合成繊維 T≥0.47mm	m2	568.00	1,670.00	948,560		
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	1.00	49,200.00	49,200	8H	
防砂シート敷設	クレーン抜き(陸上施工)	m2	516.00	1,275.00	657,900		
合 計	作業能力：516.00m2			3,208.00	1,655,660		

代価表・施工パッケージ

令和7年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(山王川)築造工事(第3次)

番号 : 5

名称 : 材料費(基礎捨石) 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
雑石	5~100kg/個程度	m ³	1.000	7,100.00	7,100		
合 計	作業能力 : 1.00m ³			7,100.00	7,100		

番号 : 6

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	1,680	1,680		
合 計	作業能力 : 1.00m ³			1,680	1,680		

番号 : 7

名称 : 捨石本均し(海岸) ±5cm

1日当り (10.9m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
陸上潜水(1)		日	1.00	167,573.00	167,573		
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	0.80	53,200.00	42,560	8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	210,133.00	2,101		
合 計	作業能力 : 10.90m ²			19,471.00	212,234		

代価表・施工パッケージ

令和7年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(山王川)築造工事(第3次)

番号：8

名称：捨石荒均し(海岸) ±50cm

1日当り(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	45,900.00	11,016		
潜水士		人	1.20	45,900.00	55,080		
潜水連絡員		人	1.20	28,660.00	34,392		
潜水送気員		人	1.20	29,680.00	35,616		
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	
雑材料	全体の%	%	5.00	189,304.00	9,465		
合 計	作業能力：20.50m ²			9,696.00	198,769		

番号：9

名称：ブロック運搬据付(陸上連携方式)(1) 2.10B×3.50L×1.90H 33.69t

1日当り(44個)

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)	200t吊	日	1.00	166,262.00	166,262	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	1.00	145,303.00	145,303	8H	
トレーラ	40t積	日	5.00	112,707.00	563,535	6.30H / 8H	
とび工		人	2.00	28,460.00	56,920		
普通作業員		人	4.00	21,220.00	84,880		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,016,900.00	5,084		
合 計	作業能力：44.00個			23,226.00	1,021,984		

代価表・施工パッケージ

令和7年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(山王川)築造工事(第3次)

番号：10

名称：ブロック運搬据付(陸上連携方式)(2) 2.90B×3.50L×1.90H 44.71t

1日当り(42個)

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)	200t吊	日	1.00	166,262.00	166,262	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	1.00	145,303.00	145,303	8H	
トレーラ	50t積	日	4.00	117,134.00	468,536	6.30H / 8H	
とび工		人	2.00	28,460.00	56,920		
普通作業員		人	4.00	21,220.00	84,880		
雑材料	全体の%	%	0.50	921,901.00	4,609		
合 計	作業能力：42.00個			22,059.00	926,510		

番号：11

名称：ブロック運搬据付(陸上連携方式)(3) 2.40B×3.50L×1.90H 38.28t

1日当り(42個)

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)	200t吊	日	1.00	166,262.00	166,262	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	1.00	145,303.00	145,303	8H	
トレーラ	50t積	日	4.00	117,134.00	468,536	6.30H / 8H	
とび工		人	2.00	28,460.00	56,920		
普通作業員		人	4.00	21,220.00	84,880		
雑材料	全体の%	%	0.50	921,901.00	4,609		
合 計	作業能力：42.00個			22,059.00	926,510		

代価表・施工パッケージ

令和7年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(山王川)築造工事(第3次)

番号：12

名称：ブロック運搬据付(陸上連携方式)(4) 3.10B×3.50L×1.90H 47.77t

1日当り(42個)

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)	200t吊	日	1.00	166,262.00	166,262	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	1.00	145,303.00	145,303	8H	
トレーラ	50t積	日	4.00	117,134.00	468,536	6.30H / 8H	
とび工		人	2.00	28,460.00	56,920		
普通作業員		人	4.00	21,220.00	84,880		
雑材料	全体の%	%	0.50	921,901.00	4,609		
合 計	作業能力：42.00個			22,059.00	926,510		

番号：13

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	2,272.00	227,200		
クローラクレーン(油圧駆動式)	55t吊	日	0.30	83,890.00	25,167	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			2,523.00	252,367		

代価表・施工パッケージ

令和7年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(山王川)築造工事(第3次)

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
クローラクレーン(油圧駆動式)	65t吊	日	4.00	87,667.00	350,668	8H	
潜水世話役		人	0.53	45,900.00	24,327		
潜水士		人	2.64	45,900.00	121,176		
潜水連絡員		人	2.64	28,660.00	75,662		
潜水送気員		人	2.64	29,680.00	78,355		
世話役		人	5.20	33,050.00	171,860		
型わく工		人	9.10	30,600.00	278,460		
特殊作業員		人	4.40	29,780.00	131,032		
普通作業員		人	17.00	21,220.00	360,740		
雑材料	労務費の%	%	23.00	1,241,612.00	285,570		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,877,850.00	9,389		
合 計	作業能力：100.00m ²			18,872.00	1,887,239		

番号：15

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	3,131.00	313,100		
合 計	作業能力：100.00m ²			3,131.00	313,100		

代価表・施工パッケージ

令和7年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(山王川)築造工事(第3次)

番号 : 16

名称 : 水中コンクリート打設(ポンプ車直接打設) 24N-15-20BB W/C=50%

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	24N-15-20BB W/C=50%	m3	10.60	27,400.00	290,440		
コンクリートポンプ車	ブーム式 90~110m3/h	日	0.20	102,776.00	20,555	6.80H / 8H	
潜水世話役		人	0.02	45,900.00	918		
潜水士		人	0.12	45,900.00	5,508		
潜水連絡員		人	0.12	28,660.00	3,439		
潜水送気員		人	0.12	29,680.00	3,561		
世話役		人	0.30	33,050.00	9,915		
特殊作業員		人	0.40	29,780.00	11,912		
普通作業員		人	0.90	21,220.00	19,098		
雑材料	材料費を除く%	%	0.50	74,906.00	374		
合 計	作業能力 : 10.00m3			36,572.00	365,720		

番号 : 17

名称 : 材料費(被覆石) 雑石300~500kg/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
雑石	300~500kg/個程度	m3	1.000	7,700.00	7,700		
合 計	作業能力 : 1.00m3			7,700.00	7,700		

番号 : 18

名称 : 被覆石投入 雑石300~500kg/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300~500kg/個程度	m3	1.000	1,680	1,680		
合 計	作業能力 : 1.00m3			1,680	1,680		

代価表・施工パッケージ

令和7年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(山王川)築造工事(第3次)

番号：19

名称：被覆均し(海岸) ±50cm

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
陸上潜水(2)		日	5.00	166,801.00	834,005		
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	4.00	53,200.00	212,800	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,046,805.00	5,234		
合 計	作業能力：100.00m ²			10,520.00	1,052,039		

番号：20

名称：材料費(割栗石) 50~150mm

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
割栗石	50~150mm/個程度	m ³	1.000	4,600.00	4,600		
合 計	作業能力：1.00m ³			4,600.00	4,600		

番号：21

名称：掘削(2)

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)		m ³	1.000	431.6	431.6		
合 計	作業能力：1.00m ³			431.6	431.6		

番号：22

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		m ³	1.00	406.6	406.6		
合 計	作業能力：1.00m ³			406.6	406.6		

代価表・施工パッケージ

令和7年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(山王川)築造工事(第3次)

番号：23

名称：割栗石均し

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
割栗石均し		m ²	1.000	1,669	1,669		
合 計	作業能力：1.00m ²			1,669	1,669		

番号：24

名称：大型土のう製作・据付 1.0m×1.0m (耐候性)

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	0.204	33,050.00	6,742		
特殊作業員		人	0.204	29,780.00	6,075		
普通作業員		人	0.204	21,220.00	4,328		
耐候性大型土のう	φ110(丸形)×110cm 2t用 長期仮設(3年)対応	枚	10.000	4,300.00	43,000		
割栗石		m ³	10.000	4,600.00	46,000		
バックホウ(クロー型)運転		日	0.204	50,040.00	10,208		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	0.204	53,200.00	10,852		
諸雑費(率+まるめ)		%	2.000	17,145.00	295		
合 計	作業能力：10.00袋			12,750.00	127,500		

番号：25

名称：分解組立運搬(1) クラムシェル平積0.8m³

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	29,780.00	163,790		
運搬費等率	特定項目の%	%	434.00	243,590.00	1,057,180		
合 計	作業能力：1.00式			1,300,770.00	1,300,770		

代価表・施工パッケージ

令和7年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(山王川)築造工事(第3次)

番号：26

名称：分解組立運搬(2) クローラクレーン150t吊

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)60t吊	日	3.10	102,000.00	316,200	8H	
特殊作業員		人	11.30	29,780.00	336,514		
運搬費等率	特定項目の%	%	315.00	652,714.00	2,056,049		
合 計	作業能力：1.00式			2,708,763.00	2,708,763		

番号：27

名称：分解組立運搬(3) クローラクレーン200t吊

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)60t吊	日	5.70	102,000.00	581,400	8H	
特殊作業員		人	20.50	29,780.00	610,490		
運搬費等率	特定項目の%	%	313.00	1,191,890.00	3,730,615		
合 計	作業能力：1.00式			4,922,505.00	4,922,505		

番号：28

名称：技術管理費 諸経費動向調査1工事

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