

積 算 書

令 和 4 年 度

令和4年度指宿港海岸（湯の浜地区）離岸堤（改良）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 18-19-22-034

積算内訳表

令和4年度指宿港海岸(湯の浜地区)離岸堤(改良)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					112,509,363	
離岸堤(改良)					112,509,363	
基礎工					39,399,714	
基礎捨石工					39,399,714	
瀨取り投入(1)					23,035,410	
1 瀨取り投入(1)	雑石5~100kg/個程度	m ³	2,127.00	10,830	23,035,410	
捨石本均し(1)					4,249,780	
2 捨石本均し(1)	±5cm 水中	m ²	412.00	10,315	4,249,780	
捨石荒均し(1)					35,360	
3 捨石荒均し(1)	±50cm 水中	m ²	8.00	4,420	35,360	
瀨取り投入(2)					1,892,164	
4 瀨取り投入(2)	雑石100~300kg/個程度	m ³	157.00	12,052	1,892,164	
捨石本均し(2)					165,040	
5 捨石本均し(2)	±5cm 水中	m ²	16.00	10,315	165,040	
捨石荒均し(2)					1,225,952	
6 捨石荒均し(2)	±30cm 水中	m ²	208.00	5,894	1,225,952	
瀨取り投入(3)					6,961,495	

積算内訳表

令和4年度指宿港海岸(湯の浜地区)離岸堤(改良)工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
7 瀬取り投入(3)	雑石300~500kg/個程度	m ³	563.00	12,365	6,961,495	
捨石本均し(3)					113,465	
8 捨石本均し(3)	±5cm 水中	m ²	11.00	10,315	113,465	
捨石荒均し(3)					1,721,048	
9 捨石荒均し(3)	±30cm 水中	m ²	292.00	5,894	1,721,048	
本体工 [ブロック式]					38,827,981	
本体ブロック据付工					38,827,981	
セルラーブロック据付					35,508,061	
10 摩擦増大用マット敷設	L10.5×B4.41×t0.08	枚	4.00	1,510,199	6,040,796	
11 ブロック転置		個	1.00	4,093	4,093	
12 ブロック横持ち		個	8.00	6,523	52,184	
13 セルラーブロック据付(1)	水中 (海上一連方式)	個	6.00	136,783	820,698	
14 セルラーブロック据付(2)	陸上 (海上一連方式)	個	4.00	130,455	521,820	
15 漏えい防止シート敷設		m ²	286.00	2,057	588,302	
16 セルラーブロック中詰		m ³	696.00	39,483	27,480,168	
本体ブロック据付					3,319,920	
17 本体ブロック据付	37.5~50.0t/個 水中(陸海一貫方式)	個	20.00	165,996	3,319,920	

積算内訳表

令和4年度指宿港海岸(湯の浜地区)離岸堤(改良)工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
被覆・根固工					29,578,065	
被覆石工					20,304,783	
瀬取り投入(1)					5,771,186	
18 瀬取り投入(1)	雑石300~500kg/個程度	m 3	467.00	12,358	5,771,186	
被覆均し(1)					2,293,107	
19 被覆均し(1)	±50cm 水中	m 2	153.00	5,894	901,782	
20 被覆均し(2)	±50cm 陸上潮待ち	m 2	65.00	21,405	1,391,325	
瀬取り投入(2)					8,786,606	
21 瀬取り投入(2)	雑石1,000kg/個程度	m 3	634.00	13,859	8,786,606	
被覆均し(2)					3,453,884	
22 被覆均し(3)	±50cm 水中	m 2	586.00	5,894	3,453,884	
被覆ブロック工					8,396,060	
被覆ブロック据付					8,396,060	
23 被覆ブロック据付(1)	メガロック2t型 水中(陸海一貫方式)	個	140.00	30,135	4,218,900	
24 被覆ブロック据付(2)	メガロック6t型 水中(陸海一貫方式)	個	65.00	64,264	4,177,160	
根固ブロック工					877,222	
根固ブロック据付					877,222	

積算内訳表

令和4年度指宿港海岸(湯の浜地区)離岸堤(改良)工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
25 根固ブロック据付(1)	12.5t~22.0t 水中(陸海一貫方式)	個	2.00	86,150	172,300	
26 根固ブロック据付(2)	22.0t~31.0t 水中(陸海一貫方式)	個	6.00	117,487	704,922	
消波工					4,616,482	
消波ブロック工					4,616,482	
消波ブロック据付					4,616,482	
27 消波ブロック据付(1)	ラクナIV8t型 水中(海上一連方式)	個	65.00	48,706	3,165,890	
28 消波ブロック据付(2)	ラクナIV8t型 陸上(海上一連方式)	個	32.00	45,331	1,450,592	
仮設工					87,121	
安全対策					87,121	
交通誘導警備員					87,121	
29 交通誘導整理		式	1.00	87,121	87,121	
共通仮設費(積上)					21,650,963	
共通仮設費					21,650,963	
共通仮設費					21,650,963	
回航・えい航費					9,891,446	
回航					9,891,446	
30 回航費	起重機船 非航旋回 250t吊 川内港~指宿港(往復)	回	2.00	4,945,723	9,891,446	

積算内訳表

令和4年度指宿港海岸(湯の浜地区)離岸堤(改良)工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運搬費					2,357,607	
建設機械器具等運搬					2,357,607	
31 分解組立運搬	クローラクレーン150吊	式	1.00	2,357,607	2,357,607	
準備費					488,300	
準備					488,300	
32 繫船費		式	1.00	488,300	488,300	
安全費					8,701,410	
灯浮標					1,764,772	
33 灯浮標設置		式	1.00	611,520	611,520	
34 灯浮標維持管理		式	1.00	616,612	616,612	
35 灯浮標撤去		式	1.00	536,640	536,640	
安全対策					6,936,638	
36 安全監視船		式	1.00	6,936,638	6,936,638	
技術管理費					212,200	
技術管理					212,200	
37 技術管理費	間接工事費等諸経費動向調査、モニタリング調査3工種	式	1.00	212,200	212,200	

総括表

令和4年度指宿港海岸(湯の浜地区)離岸堤(改良)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					112,509,363	
間接工事費	31,934,318 + 33,222,046				65,156,364	
共通仮設費(計)	21,650,963 + 9,597,048 + 686,307				31,934,318	
共通仮設費(積上)					21,650,963	
共通仮設費(率)	$112,509,363 \times 8.53\% ((6.86\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				9,597,048	
現場環境改善費	$112,509,363 \times 0.61\%$				686,307	
現場管理費	$144,443,681 \times 23.00\% ((21.19\% + 1.14\%) \times 1.03)$				33,222,046	
工事原価	112,509,363 + 65,156,364				177,665,727	
一般管理費等	$177,665,727 \times 15.85\% (15.85\% \times 1.00) - 6,810$				28,153,207	
契約保証費	$177,665,727 \times 0.04\%$				71,066	
工事価格	177,665,727 + 28,153,207 + 71,066				205,890,000	
消費税等相当額	$205,890,000 \times 10.00\%$				20,589,000	
請負工事費	205,890,000 + 20,589,000				226,479,000	

代価表・施工パッケージ

令和4年度指宿港海岸(湯の浜地区)離岸堤(改良)工事

番号：1

名称：瀬取り投入(1) 雑石5~100kg/個程度

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
捨 石	雑石5~100kg/個程度	m ³	1,300.00	5,700.00	7,410,000		
クレーン付台船	45~50t吊	日	4.81	340,839.00	1,639,435	4.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	4.81	178,637.00	859,243	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	4.81	180,529.00	868,344	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	10,777,022.00	53,885		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			10,830.00	10,830,907		

番号：2

名称：捨石本均し(1) ±5cm 水中

1m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船(海岸関連)	D 180PS型 3~5t吊(捨石本均し 捨石荒均し 被覆均し)	日	0.07	146,640.00	10,264		
雑材料	全体の%	%	0.50	10,264.00	51		
合 計	作業能力：1.00m ²			10,315.00	10,315		

番号：3

名称：捨石荒均し(1) ±50cm 水中

1m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船(海岸関連)	D 180PS型 3~5t吊(捨石本均し 捨石荒均し 被覆均し)	日	0.03	146,640.00	4,399		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,399.00	21		
合 計	作業能力：1.00m ²			4,420.00	4,420		

代価表・施工パッケージ

令和4年度指宿港海岸(湯の浜地区)離岸堤(改良)工事

番号：4

名称：瀬取り投入(2) 雑石100～300kg/個程度

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
捨石	雑石100～300kg/個	m ³	1,300.00	6,300.00	8,190,000		
クレーン付台船	45～50t吊	日	4.81	340,839.00	1,639,435	4.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	4.81	178,637.00	859,243	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	7.22	180,529.00	1,303,419	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	11,992,097.00	59,960		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			12,052.00	12,052,057		

番号：5

名称：捨石本均し(2) ±5cm 水中

1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船(海岸関連)	D 180PS型 3～5t吊(捨石本均し 捨石荒均し 被覆均し)	日	0.07	146,640.00	10,264		
雑材料	全体の%	%	0.50	10,264.00	51		
合 計	作業能力：1.00m ²			10,315.00	10,315		

番号：6

名称：捨石荒均し(2) ±30cm 水中

1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船(海岸関連)	D 180PS型 3～5t吊(捨石本均し 捨石荒均し 被覆均し)	日	0.04	146,640.00	5,865		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,865.00	29		
合 計	作業能力：1.00m ²			5,894.00	5,894		

代価表・施工パッケージ

令和4年度指宿港海岸(湯の浜地区)離岸堤(改良)工事

番号：7

名称：瀬取り投入(3) 雑石300～500kg/個程度

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
捨石	雑石300～500kg/個程度	m ³	1,300.00	6,400.00	8,320,000		
クレーン付台船	45～50t吊	日	5.16	340,839.00	1,758,729	4.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	5.16	178,637.00	921,766	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	7.22	180,529.00	1,303,419	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	12,303,914.00	61,519		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			12,365.00	12,365,433		

番号：8

名称：捨石本均し(3) ±5cm 水中

1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船(海岸関連)	D 180PS型 3～5t吊(捨石本均し 捨石荒均し 被覆均し)	日	0.07	146,640.00	10,264		
雑材料	全体の%	%	0.50	10,264.00	51		
合 計	作業能力：1.00m ²			10,315.00	10,315		

番号：9

名称：捨石荒均し(3) ±30cm 水中

1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船(海岸関連)	D 180PS型 3～5t吊(捨石本均し 捨石荒均し 被覆均し)	日	0.04	146,640.00	5,865		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,865.00	29		
合 計	作業能力：1.00m ²			5,894.00	5,894		

代価表・施工パッケージ

令和4年度指宿港海岸(湯の浜地区)離岸堤(改良)工事

番号：10

名称：摩擦増大用マット敷設 L10.5×B4.41×t0.08

1日当り(10枚)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルトマット	L10.5×B4.41×t0.08	枚	10.00	1,400,000.00	14,000,000		
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	434,667.00	434,667	6.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	180,529.00	361,058	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	187,445.00	187,445	2.00H / 8H	
とび工		人	1.00	24,680.00	24,680		
普通作業員		人	1.00	19,010.00	19,010		
雑材料	全体の%	%	0.50	15,026,860.00	75,134		
合 計	作業能力：10.00枚			1,510,199.00	15,101,994		

番号：11

名称：ブロック転置

1日当り(51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)	150t吊	日	1.00	126,017.00	126,017	8H	
とび工		人	1.00	24,680.00	24,680		
普通作業員		人	3.00	19,010.00	57,030		
雑材料	全体の%	%	0.50	207,727.00	1,038		
合 計	作業能力：51.00個			4,093.00	208,765		

代価表・施工パッケージ

令和4年度指宿港海岸(湯の浜地区)離岸堤(改良)工事

番号：12

名称：ブロック横持ち

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
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	1.00	126,017.00	126,017	8H	
とび工		人	1.00	24,680.00	24,680		
普通作業員		人	3.00	19,010.00	57,030		
雑材料	全体の%	%	0.50	207,727.00	1,038		
合 計	作業能力：32.00個			6,523.00	208,765		

番号：13

名称：セルラブロック据付(1) 水中 (海上一連方式)

1日当り (16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 250t吊	日	1.00	1,665,710.00	1,665,710	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	266,787.00	266,787	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	180,529.00	144,423	8H	
とび工		人	1.00	24,680.00	24,680		
普通作業員		人	4.00	19,010.00	76,040		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,177,640.00	10,888		
合 計	作業能力：16.00個			136,783.00	2,188,528		

代価表・施工パッケージ

令和4年度指宿港海岸(湯の浜地区)離岸堤(改良)工事

番号：14

名称：セルラブロック据付(2) 陸上(海上一連方式)

1日当り(16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 250t吊	日	1.00	1,665,710.00	1,665,710	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	266,787.00	266,787	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	24,680.00	49,360		
普通作業員		人	5.00	19,010.00	95,050		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,076,907.00	10,384		
合 計	作業能力：16.00個			130,455.00	2,087,291		

番号：15

名称：漏えい防止シート敷設

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
漏えい防止シート	各種	m ²	130.00	690.00	89,700		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.50	180,529.00	90,264	8H	
普通作業員		人	1.30	19,010.00	24,713		
雑材料	全体の%	%	0.50	204,677.00	1,023		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,057.00	205,700		

代価表・施工パッケージ

令和4年度指宿港海岸(湯の浜地区)離岸堤(改良)工事

番号：16

名称：セルラーブロック中詰

1m3当り (72m3)

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	30N-15-20BB W/C≦50%	m3	72.00	19,400.00	1,396,800		
コンクリートポンプ車	ブーム式 90~110m3/h	日	1.00	101,757.00	101,757	6.90H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	915,626.00	915,626	4.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	1.00	202,794.00	202,794	2.00H / 8H	
世話役		人	2.00	28,670.00	57,340		
特殊作業員		人	2.00	26,670.00	53,340		
普通作業員		人	6.00	19,010.00	114,060		
雑材料	労務費の%	%	0.50	224,740.00	1,123		
合 計	作業能力：72.00m3			39,483.00	2,842,840		

番号：17

名称：本体ブロック据付 37.5~50.0t/個 水中(陸海一貫方式)

1日当り (15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)	150t吊	日	1.00	126,017.00	126,017	8H	
トレーラ	50t積	日	1.00	111,197.00	111,197	6.30H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	1.00	1,665,710.00	1,665,710	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	266,787.00	266,787	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	180,529.00	144,423	8H	
とび工		人	2.00	24,680.00	49,360		
普通作業員		人	6.00	19,010.00	114,060		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,477,554.00	12,387		
合 計	作業能力：15.00個			165,996.00	2,489,941		

代価表・施工パッケージ

令和4年度指宿港海岸(湯の浜地区)離岸堤(改良)工事

番号：18

名称：瀬取り投入(1) 雑石300～500kg/個程度

100m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
捨石	雑石300～500kg/個程度	m ³	1,300.00	6,400.00	8,320,000		
クレーン付台船	45～50t吊	日	5.16	340,839.00	1,758,729	4.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	5.16	178,637.00	921,766	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	7.18	180,529.00	1,296,198	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	12,296,693.00	61,483		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			12,358.00	12,358,176		

番号：19

名称：被覆均し(1) ±50cm 水中

1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船(海岸関連)	D 180PS型 3～5t吊(捨石本均し 捨石荒均し 被覆均し)	日	0.04	146,640.00	5,865		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,865.00	29		
合 計	作業能力：1.00m ²			5,894.00	5,894		

番号：20

名称：被覆均し(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
クレーン付台船	35～40t吊	日	4.00	315,117.00	1,260,468	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	4.00	119,052.00	476,208	2.00H / 8H	
石工		人	2.00	27,410.00	54,820		
普通作業員		人	17.80	19,010.00	338,378		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,129,874.00	10,649		
合 計	作業能力：100.00m ²			21,405.00	2,140,523		

代価表・施工パッケージ

令和4年度指宿港海岸(湯の浜地区)離岸堤(改良)工事

番号：21

名称：瀬取り投入(2) 雑石1,000kg/個程度

1000m³ 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	雑石1000kg/個程度	m ³	1,300.00	7,400.00	9,620,000		
クレーン付台船	45~50t吊	日	5.37	340,839.00	1,830,305	4.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	5.37	178,637.00	959,280	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	7.65	180,529.00	1,381,046	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	13,790,631.00	68,953		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			13,859.00	13,859,584		

番号：22

名称：被覆均し(3) ±50cm 水中

1m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船(海岸関連)	D 180PS型 3~5t吊(捨石本均し 捨石荒均し 被覆均し)	日	0.04	146,640.00	5,865		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,865.00	29		
合 計	作業能力：1.00m ²			5,894.00	5,894		

代価表・施工パッケージ

令和4年度指宿港海岸(湯の浜地区)離岸堤(改良)工事

番号：23

名称：被覆ブロック据付(1) メガロック2t型 水中（陸海一貫方式）

1日当り（36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	54,100.00	54,100	8H	
トラック	11t積	日	2.00	47,712.00	95,424	4.70H / 8H	
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	434,667.00	434,667	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	187,445.00	187,445	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	180,529.00	144,423	8H	
とび工		人	2.00	24,680.00	49,360		
普通作業員		人	6.00	19,010.00	114,060		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,079,479.00	5,397		
合 計	作業能力：36.00個			30,135.00	1,084,876		

番号：24

名称：被覆ブロック据付(2) メガロック6t型 水中（陸海一貫方式）

1日当り（27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	78,500.00	78,500	8H	
トラック	11t積	日	5.00	47,712.00	238,560	4.70H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	1.00	883,138.00	883,138	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	218,473.00	218,473	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	180,529.00	144,423	8H	
とび工		人	2.00	24,680.00	49,360		
普通作業員		人	6.00	19,010.00	114,060		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,726,514.00	8,632		
合 計	作業能力：27.00個			64,264.00	1,735,146		

代価表・施工パッケージ

令和4年度指宿港海岸(湯の浜地区)離岸堤(改良)工事

番号：25

名称：根固ブロック据付(1) 12.5t~22.0t 水中(陸海一貫方式)

1日当り(20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)50t吊	日	1.00	99,300.00	99,300	8H	
トレーラ	25t積	日	1.00	79,494.00	79,494	6.30H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,009,318.00	1,009,318	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	218,473.00	218,473	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	180,529.00	144,423	8H	
とび工		人	2.00	24,680.00	49,360		
普通作業員		人	6.00	19,010.00	114,060		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,714,428.00	8,572		
合 計	作業能力：20.00個			86,150.00	1,723,000		

番号：26

名称：根固ブロック据付(2) 22.0t~31.0t 水中(陸海一貫方式)

1日当り(18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)	100t吊	日	1.00	106,716.00	106,716	8H	
トレーラ	32t積	日	1.00	84,364.00	84,364	6.30H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.00	1,372,900.00	1,372,900	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	232,429.00	232,429	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	180,529.00	144,423	8H	
とび工		人	2.00	24,680.00	49,360		
普通作業員		人	6.00	19,010.00	114,060		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,104,252.00	10,521		
合 計	作業能力：18.00個			117,487.00	2,114,773		

代価表・施工パッケージ

令和4年度指宿港海岸(湯の浜地区)離岸堤(改良)工事

番号：27

名称：消波ブロック据付(1) ラクナIV8t型 水中(海上一連方式)

1日当り(30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 150t吊	日	1.00	1,009,318.00	1,009,318	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	218,473.00	218,473	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	180,529.00	144,423	8H	
とび工		人	1.00	24,680.00	24,680		
普通作業員		人	3.00	19,010.00	57,030		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,453,924.00	7,269		
合 計	作業能力：30.00個			48,706.00	1,461,193		

番号：28

名称：消波ブロック据付(2) ラクナIV8t型 陸上(海上一連方式)

1日当り(30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 150t吊	日	1.00	1,009,318.00	1,009,318	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	218,473.00	218,473	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	24,680.00	49,360		
普通作業員		人	4.00	19,010.00	76,040		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,353,191.00	6,765		
合 計	作業能力：30.00個			45,331.00	1,359,956		

代価表・施工パッケージ

令和4年度指宿港海岸(湯の浜地区)離岸堤(改良)工事

番号：29

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	6.30	13,760.00	86,688		
雑材料	全体の%	%	0.50	86,688.00	433		
合 計	作業能力：1.00式			87,121.00	87,121		

番号：30

名称：回航費 起重機船 非航旋回 250t吊 川内港～指宿港(往復)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機装費		式	1.00	2,085,000.00	2,085,000		
運転費		式	1.00	539,758.00	539,758		
損料		式	1.00	2,194,430.00	2,194,430		
回航保険料		式	1.00	113,233.00	113,233		
旅費等		式	1.00	13,302.00	13,302		
合 計	作業能力：1.00回			4,945,723.00	4,945,723		

番号：31

名称：分解組立運搬 クローラクレーン150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)50t吊	日	3.10	99,300.00	307,830	8H	
特殊作業員		人	11.30	26,670.00	301,371		
運搬費等率	特定項目の%	%	287.00	609,201.00	1,748,406		
合 計	作業能力：1.00式			2,357,607.00	2,357,607		

代価表・施工パッケージ

令和4年度指宿港海岸(湯の浜地区)離岸堤(改良)工事

番号：32

名称：繫船費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
繫船費(潜水士船)(海岸関連)	D 180PS型 3~5t吊	日	5.00	97,660.00	488,300	供用	
合 計	作業能力：1.00式			488,300.00	488,300		

番号：33

名称：灯浮標設置

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標設置	クレーン抜き	個	3.00	203,840.00	611,520		
合 計	作業能力：1.00式			611,520.00	611,520		

番号：34

名称：灯浮標維持管理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標		式	1.00	587,250.00	587,250		
消耗品費	損料の%	%	5.00	587,250.00	29,362		
合 計	作業能力：1.00式			616,612.00	616,612		

番号：35

名称：灯浮標撤去

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標撤去	クレーン抜き	個	3.00	178,880.00	536,640		
合 計	作業能力：1.00式			536,640.00	536,640		

代価表・施工パッケージ

令和4年度指宿港海岸(湯の浜地区)離岸堤(改良)工事

番号 : 36

名称 : 安全監視船

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	74.00	93,272.00	6,902,128	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	6,902,128.00	34,510		
合 計	作業能力 : 1.00式			6,936,638.00	6,936,638		

番号 : 37

名称 : 技術管理費 間接工事費等諸経費動向調査、モニタリング調査3工種

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モニタリング調査費		工種	3.00	37,400.00	112,200		
諸経費動向調査費		工事	1.00	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力 : 1.00式			212,200.00	212,200		