積　　算　　書

令 和 ５ 年 度

令和５年度指宿港海岸（湯の浜地区）離岸堤（改良）工事（第２次）

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	18-19-23-037

積算内訳表

令和5年度指宿港海岸(湯の浜地区)離岸堤(改良)工事(第2次)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接工事費					104,606,048	
離岸堤					104,606,048	
基礎工					32,875,722	
基礎捨石工					32,875,722	
石材撤去・流用					4,761,746	
1 石材撤去・流用	雑石5～100kg/個程度、雑石200kg内外	ｍ３	1,111.00	4,286	4,761,746	
瀬取り(1)					10,568,733	
2 瀬取り投入(1)	雑石5～100kg/個程度	ｍ３	821.00	12,873	10,568,733	
捨石均し(1)					5,187,556	
3 捨石本均し(1)	±5cm	ｍ２	489.00	10,489	5,129,121	
4 捨石荒均し(1)	±50cm	ｍ２	13.00	4,495	58,435	
瀬取り(2)					9,187,360	
5 瀬取り投入(2)	雑石300～500kg/個程度	ｍ３	631.00	14,560	9,187,360	
捨石均し(2)					3,170,327	
6 捨石本均し(2)	±5cm	ｍ２	24.00	10,489	251,736	
7 捨石荒均し(2)	±30cm	ｍ２	487.00	5,993	2,918,591	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
本体工					11,297,540	
本体ブロック据付工					11,297,540	
本体ブロック据付					11,297,540	
8 本体ブロック据付	32.2～48.8t/個 水中(陸海一貫方式)	個	67.00	168,620	11,297,540	
被覆・根固工					38,508,945	
被覆石工					30,352,101	
瀬取り(1)					11,021,472	
9 瀬取り投入(1)	雑石300～500kg/個程度	ｍ３	781.00	14,112	11,021,472	
被覆均し(1)					5,043,273	
10 被覆均し①	±50cm　水中・水中潮待ち	ｍ２	249.00	5,993	1,492,257	
11 被覆均し②	±50cm　陸上潮待ち	ｍ２	161.00	22,056	3,551,016	
瀬取り(2)					11,051,136	
12 瀬取り投入(2)	雑石1000kg/個程度	ｍ３	636.00	17,376	11,051,136	
被覆均し(2)					3,236,220	
13 被覆均し	±50cm　水中	ｍ２	540.00	5,993	3,236,220	
被覆ブロック工					8,156,844	
被覆ブロック据付					8,156,844	
14 被覆ブロック据付	メガロック6t型　水中（陸海一貫方式）	個	124.00	65,781	8,156,844	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
消波工					21,857,825	
消波ブロック工					21,857,825	
消波ブロック撤去・仮置(1)					8,867,032	
15 消波ブロック撤去・仮置	ラクナⅣ8t型　水中(海上一連方式)	個	167.00	53,096	8,867,032	
消波ブロック撤去・仮置(2)					3,951,481	
16 消波ブロック撤去・仮置①	ラクナⅣ8t型　水中(1スイング)	個	30.00	31,823	954,690	
17 消波ブロック撤去・仮置②	ラクナⅣ8t型　陸上(1スイング)	個	17.00	29,487	501,279	
18 消波ブロック撤去・仮置③	ラクナⅣ8t型　水中(海上一連方式)	個	34.00	53,096	1,805,264	
19 消波ブロック撤去・仮置④	ラクナⅣ8t型　陸上(海上一連方式)	個	13.00	53,096	690,248	
消波ブロック据付					9,039,312	
20 消波ブロック据付(1)	ラクナⅣ8t型　水中(1スイング)	個	47.00	31,823	1,495,681	
21 消波ブロック据付(2)	ラクナⅣ8t型　水中(海上一連方式)	個	48.00	55,063	2,643,024	
22 消波ブロック据付(3)	ラクナⅣ8t型　陸上(海上一連方式)	個	89.00	55,063	4,900,607	
仮設工					66,016	
安全対策					66,016	
交通誘導警備員					66,016	
23 交通誘導整理		式	1.00	66,016	66,016	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
共通仮設費(積上)					26,047,160	
共通仮設費					26,047,160	
回航費					11,905,418	
回航					11,905,418	
24 回航費(1)	起重機船300t吊　串木野港～指宿港(往路)	回	1.00	5,952,709	5,952,709	
25 回航費(2)	起重機船300t吊　串木野港～指宿港(復路)	回	1.00	5,952,709	5,952,709	
運搬費					2,646,940	
建設機械器具等運搬					2,646,940	
26 分解組立運搬		式	1.00	2,646,940	2,646,940	
準備費					1,190,760	
準備					1,190,760	
27 繋船費		式	1.00	1,190,760	1,190,760	
安全費					10,304,042	
安全対策					10,304,042	
28 安全監視船		式	1.00	10,304,042	10,304,042	

総括表

令和5年度指宿港海岸(湯の浜地区)離岸堤(改良)工事(第2次)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接工事費					104,606,048	
間接工事費	35,744,140 ＋ 32,771,768				68,515,908	
共通仮設費（計）	26,047,160 ＋ 9,037,962 ＋ 659,018				35,744,140	
共通仮設費（ 積上 ）					26,047,160	
共通仮設費（ 率 ）	104,606,048 × 8.64%（(6.97% ×1.00 ＋1.50%) × 1.02)				9,037,962	
現場環境改善費	104,606,048 × 0.63%				659,018	
現場管理費	140,350,188 × 23.35%（(21.25% ＋1.42%) × 1.03)				32,771,768	
工事原価	104,606,048 ＋ 68,515,908				173,121,956	
一般管理費等	173,121,956 × 15.91%（15.91% × 1.00) － 4,907				27,538,796	
契約保証費	173,121,956 × 0.04%				69,248	
工事価格	173,121,956 ＋ 27,538,796 ＋ 69,248				200,730,000	
消費税等相当額	200,730,000 × 10.00%				20,073,000	
請負工事費	200,730,000 ＋ 20,073,000				220,803,000	

番号：1
名称：石材撤去・流用　雑石5～100kg/個程度、雑石200kg内外　　１ｍ３当り（1000ｍ３）

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	5.20	444,796.00	2,312,939	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	5.20	191,357.00	995,056	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	5.20	184,140.00	957,528	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,265,523.00	21,327		
合　　計	作業能力：1,000.00ｍ３			4,286.00	4,286,850		

番号：2
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
基礎捨石	雑石5～100kg/個程度	ｍ３	1,300.00	7,200.00	9,360,000		
クレーン付台船	45～50t吊	日	4.81	350,503.00	1,685,919	4.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	4.81	182,439.00	877,531	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	4.81	184,140.00	885,713	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	12,809,163.00	64,045		
合　　計	作業能力：1,000.00ｍ３			12,873.00	12,873,208		

番号：3
名称：捨石本均し(1)　±5㎝　　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	149,110.00	10,437		
雑材料	全体の%	%	0.50	10,437.00	52		
合　　計	作業能力：1.00ｍ２			10,489.00	10,489		

番号：4
名称：捨石荒均し(1)　±50cm　　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	149,110.00	4,473		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,473.00	22		
合　　計	作業能力：1.00ｍ２			4,495.00	4,495		

番号：5
名称：瀬取り投入(2)　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	ｍ３	1,300.00	7,900.00	10,270,000		
クレーン付台船	45～50t吊	日	5.42	350,503.00	1,899,726	4.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	5.42	182,439.00	988,819	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	7.22	184,140.00	1,329,490	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	14,488,035.00	72,440		
合　　計	作業能力：1,000.00ｍ３			14,560.00	14,560,475		

番号：6
名称：捨石本均し(2)　±5cm　　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	149,110.00	10,437		
雑材料	全体の%	%	0.50	10,437.00	52		
合　　計	作業能力：1.00ｍ２			10,489.00	10,489		

番号：7
名称：捨石荒均し(2)　±30cm　　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	149,110.00	5,964		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,964.00	29		
合　　計	作業能力：1.00ｍ２			5,993.00	5,993		

番号：8
名称：本体ブロック据付　32.2～48.8t/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	127,612.00	127,612	8H	
トレーラ	50t積	日	1.00	113,472.00	113,472	6.30H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	1.00	1,685,742.00	1,685,742	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	271,839.00	271,839	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	184,140.00	147,312	8H	
とび工		人	2.00	26,150.00	52,300		
普通作業員		人	6.00	19,740.00	118,440		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,516,717.00	12,583		
合　　計	作業能力：15.00個			168,620.00	2,529,300		

番号：9
名称：瀬取り投入(1)　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
被覆石	雑石300～500kg/個程度	ｍ３	1,300.00	7,900.00	10,270,000		
クレーン付台船	45～50t吊	日	5.42	350,503.00	1,899,726	4.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	5.42	182,439.00	988,819	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	4.80	184,140.00	883,872	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	14,042,417.00	70,212		
合　計	作業能力：1,000.00ｍ３			14,112.00	14,112,629		

番号：10
名称：被覆均し①　±50cm　水中・水中潮待ち　　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	149,110.00	5,964		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,964.00	29		
合　計	作業能力：1.00ｍ２			5,993.00	5,993		

番号：11
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	324,911.00	1,299,644	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	4.00	122,010.00	488,040	2.00H / 8H	
石工		人	2.00	27,830.00	55,660		
普通作業員		人	17.80	19,740.00	351,372		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,194,716.00	10,973		
合　計	作業能力：100.00ｍ２			22,056.00	2,205,689		

番号：12
名称：瀬取り投入(2)　雑石1000kg/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	各種	ｍ３	1,300.00	9,900.00	12,870,000		
クレーン付台船	45～50t吊	日	5.65	350,503.00	1,980,341	4.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	5.65	182,439.00	1,030,780	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	7.65	184,140.00	1,408,671	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	17,289,792.00	86,448		
合　　計	作業能力：1,000.00ｍ３			17,376.00	17,376,240		

番号：13
名称：被覆均し　±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	149,110.00	5,964		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,964.00	29		
合　　計	作業能力：1.00ｍ２			5,993.00	5,993		

番号：14
名称：被覆ブロック据付　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	81,100.00	81,100	8H	
トラック	11t積	日	5.00	49,652.00	248,260	4.70H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	1.00	897,006.00	897,006	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	222,845.00	222,845	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	184,140.00	147,312	8H	
とび工		人	2.00	26,150.00	52,300		
普通作業員		人	6.00	19,740.00	118,440		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,767,263.00	8,836		
合　　計	作業能力：27.00個			65,781.00	1,776,099		

番号：15
名称：消波ブロック撤去・仮置　ラクナⅣ8t型　水中(海上一連方式)　　1日当り（28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	1,023,786.00	1,023,786	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	222,845.00	222,845	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	184,140.00	147,312	8H	
とび工		人	1.00	26,150.00	26,150		
普通作業員		人	3.00	19,740.00	59,220		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,479,313.00	7,396		
合　　計	作業能力：28.00個			53,096.00	1,486,709		

番号：16
名称：消波ブロック撤去・仮置①　ラクナⅣ8t型　水中(1スイング)　　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
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,023,786.00	1,023,786	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	222,845.00	222,845	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	184,140.00	368,280	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,614,911.00	8,074		
合　　計	作業能力：51.00個			31,823.00	1,622,985		

番号：17
名称：消波ブロック撤去・仮置②　ラクナⅣ8t型　陸上(1スイング)　　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
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,023,786.00	1,023,786	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	222,845.00	222,845	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	184,140.00	184,140	8H	
とび工		人	1.00	26,150.00	26,150		
普通作業員		人	2.00	19,740.00	39,480		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,496,401.00	7,482		
合　　計	作業能力：51.00個			29,487.00	1,503,883		

番号：18
名称：消波ブロック撤去・仮置③　ラクナⅣ8t型　水中(海上一連方式)　　1日当り (28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	1,023,786.00	1,023,786	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	222,845.00	222,845	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	184,140.00	147,312	8H	
とび工		人	1.00	26,150.00	26,150		
普通作業員		人	3.00	19,740.00	59,220		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,479,313.00	7,396		
合　計	作業能力：28.00個			53,096.00	1,486,709		

番号：19
名称：消波ブロック撤去・仮置④　ラクナⅣ8t型　陸上(海上一連方式)　　1日当り (28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	1,023,786.00	1,023,786	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	222,845.00	222,845	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	184,140.00	147,312	8H	
とび工		人	1.00	26,150.00	26,150		
普通作業員		人	3.00	19,740.00	59,220		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,479,313.00	7,396		
合　計	作業能力：28.00個			53,096.00	1,486,709		

番号：20
名称：消波ブロック据付(1)　ラクナⅣ8t型　水中(1スイング)　　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
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,023,786.00	1,023,786	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	222,845.00	222,845	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	184,140.00	368,280	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,614,911.00	8,074		
合　計	作業能力：51.00個			31,823.00	1,622,985		

番号：21
名称：消波ブロック据付(2)　ラクナⅣ8t型　水中(海上一連方式)　　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
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,023,786.00	1,023,786	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	222,845.00	222,845	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	184,140.00	147,312	8H	
とび工		人	1.00	26,150.00	26,150		
普通作業員		人	3.00	19,740.00	59,220		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,479,313.00	7,396		
合　計	作業能力：27.00個			55,063.00	1,486,709		

番号：22
名称：消波ブロック据付(3)　ラクナⅣ8t型　陸上(海上一連方式)　　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
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,023,786.00	1,023,786	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	222,845.00	222,845	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	184,140.00	147,312	8H	
とび工		人	1.00	26,150.00	26,150		
普通作業員		人	3.00	19,740.00	59,220		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,479,313.00	7,396		
合　　計	作業能力：27.00個			55,063.00	1,486,709		

番号：23
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	4.60	14,280.00	65,688		
雑材料	全体の%	%	0.50	65,688.00	328		
合　　計	作業能力：1.00式			66,016.00	66,016		

番号：24
名称：回航費(1)　起重機船300t吊　串木野港～指宿港(往路)　　1回当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
艤装費		式	1.00	2,495,000.00	2,495,000		
運転費		式	1.00	852,339.00	852,339		
損料		式	1.00	2,480,700.00	2,480,700		
回航保険料		式	1.00	112,138.00	112,138		
旅費等		式	1.00	12,532.00	12,532		
合　　計	作業能力：1.00回			5,952,709.00	5,952,709		

番号：25
名称：回航費(2)　起重機船300t吊　串木野港～指宿港(復路)　　1回当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
艤装費		式	1.00	2,495,000.00	2,495,000		
運転費		式	1.00	852,339.00	852,339		
損料		式	1.00	2,480,700.00	2,480,700		
回航保険料		式	1.00	112,138.00	112,138		
旅費等		式	1.00	12,532.00	12,532		
合　　計	作業能力：1.00回			5,952,709.00	5,952,709		

番号：26
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)60t吊	日	3.10	107,000.00	331,700	8H	
特殊作業員		人	11.30	27,090.00	306,117		
運搬費等率	特定項目の%	%	315.00	637,817.00	2,009,123		
合　　計	作業能力：1.00式			2,646,940.00	2,646,940		

番号：27
名称：繋船費　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
繋船費(潜水士船)(海岸関連)	D 180PS型 3～5t吊	日	12.00	99,230.00	1,190,760	供用	
合　　計	作業能力：1.00式			1,190,760.00	1,190,760		

番号：28
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	106.90	95,910.00	10,252,779	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	10,252,779.00	51,263		
合　　計	作業能力：1.00式			10,304,042.00	10,304,042		

単価表一覧

令和5年度指宿港海岸(湯の浜地区)離岸堤(改良)工事(第2次)

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	クレーン付台船	80t吊	日	444,796	6.00H / 8H	1	石材撤去・流用	雑石5～100kg/個程度、雑石200kg内外
2	引船	鋼D 500PS型	日	191,357	2.00H / 8H	1	石材撤去・流用	雑石5～100kg/個程度、雑石200kg内外
3	潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	184,140	8H	1	石材撤去・流用	雑石5～100kg/個程度、雑石200kg内外
						2	瀬取り投入(1)	雑石5～100kg/個程度
						5	瀬取り投入(2)	雑石300～500kg/個程度
						8	本体ブロック据付	32.2～48.8t/個 水中(陸海一貫方式)
						9	瀬取り投入(1)	雑石300～500kg/個程度
						12	瀬取り投入(2)	雑石1000kg/個程度
						14	被覆ブロック据付	メガロック6t型　水中（陸海一貫方式）
						15	消波ブロック撤去・仮置	ラクナⅣ8t型　水中(海上一連方式)
						16	消波ブロック撤去・仮置①	ラクナⅣ8t型　水中(1スイング)
						17	消波ブロック撤去・仮置②	ラクナⅣ8t型　陸上(1スイング)
						18	消波ブロック撤去・仮置③	ラクナⅣ8t型　水中(海上一連方式)
						19	消波ブロック撤去・仮置④	ラクナⅣ8t型　陸上(海上一連方式)
						20	消波ブロック据付(1)	ラクナⅣ8t型　水中(1スイング)
						21	消波ブロック据付(2)	ラクナⅣ8t型　水中(海上一連方式)
						22	消波ブロック据付(3)	ラクナⅣ8t型　陸上(海上一連方式)
4	クレーン付台船	45～50t吊	日	350,503	4.00H / 8H	2	瀬取り投入(1)	雑石5～100kg/個程度
						5	瀬取り投入(2)	雑石300～500kg/個程度
						9	瀬取り投入(1)	雑石300～500kg/個程度
						12	瀬取り投入(2)	雑石1000kg/個程度
5	引船	鋼D 450PS型	日	182,439	2.00H / 8H	2	瀬取り投入(1)	雑石5～100kg/個程度
						5	瀬取り投入(2)	雑石300～500kg/個程度
						9	瀬取り投入(1)	雑石300～500kg/個程度
						12	瀬取り投入(2)	雑石1000kg/個程度
6	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	149,110		3	捨石本均し(1)	±5cm

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
						4	捨石荒均し(1)	±50cm
						6	捨石本均し(2)	±5cm
						7	捨石荒均し(2)	±30cm
						10	被覆均し①	±50cm　水中・水中潮待ち
						13	被覆均し	±50cm　水中
7	クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	127,612	8H	8	本体ブロック据付	32.2～48.8t/個 水中(陸海一貫方式)
8	トレーラ	50t積	日	113,472	6.30H / 8H	8	本体ブロック据付	32.2～48.8t/個 水中(陸海一貫方式)
9	起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	1,685,742	6.00H / 8H	8	本体ブロック据付	32.2～48.8t/個 水中(陸海一貫方式)
10	引船	鋼D 1000PS型	日	271,839	2.00H / 8H	8	本体ブロック据付	32.2～48.8t/個 水中(陸海一貫方式)
11	クレーン付台船	35～40t吊	日	324,911	6.00H / 8H	11	被覆均し②	±50cm　陸上潮待ち
12	引船	鋼D 300PS型	日	122,010	2.00H / 8H	11	被覆均し②	±50cm　陸上潮待ち
13	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	81,100	8H	14	被覆ブロック据付	メガロック6t型　水中（陸海一貫方式）
14	トラック	11t積	日	49,652	4.70H / 8H	14	被覆ブロック据付	メガロック6t型　水中（陸海一貫方式）
15	起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	897,006	6.00H / 8H	14	被覆ブロック据付	メガロック6t型　水中（陸海一貫方式）
16	引船	鋼D 700PS型	日	222,845	2.00H / 8H	14	被覆ブロック据付	メガロック6t型　水中（陸海一貫方式）
						15	消波ブロック撤去・仮置	ラクナⅣ8t型　水中(海上一連方式)
						16	消波ブロック撤去・仮置①	ラクナⅣ8t型　水中(1スイング)
						17	消波ブロック撤去・仮置②	ラクナⅣ8t型　陸上(1スイング)
						18	消波ブロック撤去・仮置③	ラクナⅣ8t型　水中(海上一連方式)
						19	消波ブロック撤去・仮置④	ラクナⅣ8t型　陸上(海上一連方式)
						20	消波ブロック据付(1)	ラクナⅣ8t型　水中(1スイング)
						21	消波ブロック据付(2)	ラクナⅣ8t型　水中(海上一連方式)
						22	消波ブロック据付(3)	ラクナⅣ8t型　陸上(海上一連方式)
17	起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1,023,786	6.00H / 8H	15	消波ブロック撤去・仮置	ラクナⅣ8t型　水中(海上一連方式)
						16	消波ブロック撤去・仮置①	ラクナⅣ8t型　水中(1スイング)
						17	消波ブロック撤去・仮置②	ラクナⅣ8t型　陸上(1スイング)

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
						18	消波ブロック撤去・仮置③	ラクナⅣ8t型　水中(海上一連方式)
						19	消波ブロック撤去・仮置④	ラクナⅣ8t型　陸上(海上一連方式)
						20	消波ブロック据付(1)	ラクナⅣ8t型　水中(1スイング)
						21	消波ブロック据付(2)	ラクナⅣ8t型　水中(海上一連方式)
						22	消波ブロック据付(3)	ラクナⅣ8t型　陸上(海上一連方式)
18	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	107,000	8H	26	分解組立運搬	
19	繋船費(潜水士船)(海岸関連)	D 180PS型 3～5t吊	日	99,230	供用	27	繋船費	
20	安全監視船	FRP D 180PS型	日	95,910	6.00H / 8H	28	安全監視船	

単価表

令和5年度指宿港海岸(湯の浜地区)離岸堤(改良)工事(第2次)

単価表番号：1
単価表名称：クレーン付台船　80t吊

1日当り 6.00H / 8H

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
軽油 免税		L	161.00	115.90	18,659		
船団長		人	1.20	30,560.00	36,672	β=1.20	
普通船員		人	6.00	24,680.00	148,080	β=1.20	
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン80t吊　台船700t積	日	1.00	32,000.00	32,000		運転日
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン80t吊　台船700t積	日	1.65	126,900.00	209,385	α=1.65	供用日
合　　計					444,796		

単価表番号：2
単価表名称：引船　鋼D 500PS型

1日当り 2.00H / 8H

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
重油A		L	114.00	108.00	12,312		
高級船員		人	2.40	30,560.00	73,344	β=1.20	
普通船員		人	1.20	24,680.00	29,616	β=1.20	
損料（引船[鋼製]）	D 500PS型	時間	2.00	3,970.00	7,940		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 500PS型	日	1.65	41,300.00	68,145	α=1.65	供用日
合　　計					191,357		

単価表番号：3
単価表名称：潜水士船　D 270PS型 3～5t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
軽油 免税		L	129.00	115.90	14,951		
潜水世話役		人	0.24	41,790.00	10,029	β=1.20	
潜水士		人	1.20	41,790.00	50,148	β=1.20	
潜水連絡員		人	1.20	26,880.00	32,256	β=1.20	
潜水送気員		人	1.20	27,830.00	33,396	β=1.20	
損料（潜水士船）	D 270PS型　3～5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		運転日
損料（潜水士船）	D 270PS型　3～5t吊	日	1.65	18,400.00	30,360	α=1.65	供用日
合　　計					184,140		

単価表番号：4
単価表名称：クレーン付台船　45～50t吊　　1日当り 4.00H / 8H

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
軽油 免税		L	68.00	115.90	7,881		
船団長		人	1.20	30,560.00	36,672	β=1.20	
普通船員		人	6.00	24,680.00	148,080	β=1.20	
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン45～50t吊　台船500t積	日	1.00	16,300.00	16,300		運転日
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン45～50t吊　台船500t積	日	1.65	85,800.00	141,570	α=1.65	供用日
合　　計					350,503		

単価表番号：5
単価表名称：引船　鋼D 450PS型　　1日当り 2.00H / 8H

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
重油A		L	103.00	108.00	11,124		
高級船員		人	2.40	30,560.00	73,344	β=1.20	
普通船員		人	1.20	24,680.00	29,616	β=1.20	
損料（引船[鋼製]）	D 450PS型	時間	2.00	3,570.00	7,140		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 450PS型	日	1.65	37,100.00	61,215	α=1.65	供用日
合　　計					182,439		

単価表番号：6
単価表名称：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)　　1日当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
軽油 免税		L	145.00	115.90	16,805		
高級船員		人	1.00	30,560.00	30,560		
潜水士		人	1.00	41,790.00	41,790		
潜水連絡員		人	1.00	26,880.00	26,880		
損料（潜水士船）	D 180PS型　3～5t吊	日	1.89	17,500.00	33,075		供用日換算
合　　計					149,110		

単価表番号：7
単価表名称：クローラクレーン(油圧駆動式)　150t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
軽油		L	119.00	148.00	17,612		
賃料（クローラクレーン）	(油圧駆動式)150t吊	日	1.00	110,000.00	110,000		
合　　計					127,612		

単価表番号：8
単価表名称：トレーラ　50t積　　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	183.00	148.00	27,084		
運転手（特殊）		人	1.00	28,140.00	28,140		
損料（トレーラ[セミ]）	50t積	時間	6.30	2,460.00	15,498		運転時間
損料（トレーラ[セミ]）	50t積	日	1.90	22,500.00	42,750		供用日
合　　計					113,472		

単価表番号：9
単価表名称：起重機船(非航旋回)　鋼D 250t吊　　1日当り 6.00H / 8H

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
重油A		L	844.00	108.00	91,152		
船団長		人	1.20	30,560.00	36,672	β=1.20	
高級船員		人	1.20	30,560.00	36,672	β=1.20	
普通船員		人	7.20	24,680.00	177,696	β=1.20	
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 250t吊	時間	6.00	70,200.00	421,200		運転時間
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 250t吊	日	1.65	559,000.00	922,350	α=1.65	供用日
合　　計					1,685,742		

単価表番号：10
単価表名称：引船　鋼D 1000PS型　　1日当り 2.00H / 8H

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
重油A		L	228.00	108.00	24,624		
高級船員		人	2.40	30,560.00	73,344	β=1.20	
普通船員		人	1.20	24,680.00	29,616	β=1.20	
損料（引船[鋼製]）	D 1,000PS型	時間	2.00	7,530.00	15,060		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 1,000PS型	日	1.65	78,300.00	129,195	α=1.65	供用日
合　　計					271,839		

単価表番号：11
単価表名称：クレーン付台船　35～40t吊　　1日当り 6.00H / 8H

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
軽油 免税		L	94.00	115.90	10,894		
船団長		人	1.20	30,560.00	36,672	β=1.20	
普通船員		人	6.00	24,680.00	148,080	β=1.20	
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン35～40t吊　台船300t積	日	1.00	13,600.00	13,600		運転日
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン35～40t吊　台船300t積	日	1.65	70,100.00	115,665	α=1.65	供用日
合　　計					324,911		

単価表番号：12
単価表名称：引船　鋼D 300PS型　　1日当り 2.00H / 8H

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
重油A		L	69.00	108.00	7,452		
高級船員		人	1.20	30,560.00	36,672	β=1.20	
普通船員		人	1.20	24,680.00	29,616	β=1.20	
損料（引船[鋼製]）	D 300PS型	時間	2.00	2,520.00	5,040		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 300PS型	日	1.65	26,200.00	43,230	α=1.65	供用日
合　　計					122,010		

単価表番号：13
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	81,100.00	81,100		
合　　計					81,100		

単価表番号：14
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	148.00	7,696		
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					49,652		

単価表番号：15
単価表名称：起重機船(非航旋回)　鋼D 120t吊　　1日当り 6.00H / 8H

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
重油A		L	404.00	108.00	43,632		
船団長		人	1.20	30,560.00	36,672	β=1.20	
高級船員		人	1.20	30,560.00	36,672	β=1.20	
普通船員		人	6.00	24,680.00	148,080	β=1.20	
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 120t吊	時間	6.00	33,000.00	198,000		運転時間
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 120t吊	日	1.65	263,000.00	433,950	α=1.65	供用日
合　　計					897,006		

単価表番号：16
単価表名称：引船　鋼D 700PS型　　1日当り 2.00H / 8H

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
重油A		L	160.00	108.00	17,280		
高級船員		人	2.40	30,560.00	73,344	β=1.20	
普通船員		人	1.20	24,680.00	29,616	β=1.20	
損料（引船[鋼製]）	D 700PS型	時間	2.00	5,350.00	10,700		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 700PS型	日	1.65	55,700.00	91,905	α=1.65	供用日
合　　計					222,845		

単価表番号：17
単価表名称：起重機船(非航旋回)　鋼D 150t吊　　1日当り 6.00H / 8H

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
重油A		L	464.00	108.00	50,112		
船団長		人	1.20	30,560.00	36,672	β=1.20	
高級船員		人	1.20	30,560.00	36,672	β=1.20	
普通船員		人	6.00	24,680.00	148,080	β=1.20	
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 150t吊	時間	6.00	39,300.00	235,800		運転時間
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 150t吊	日	1.65	313,000.00	516,450	α=1.65	供用日
合　　計					1,023,786		

単価表番号：18
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)60t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	60t吊	日	1.00	107,000.00	107,000		
合　　計					107,000		

単価表番号：19
単価表名称：繋船費(潜水士船)(海岸関連)　D 180PS型 3～5t吊　　1日当り 供用

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
高級船員		人	1.00	30,560.00	30,560		
潜水士		人	1.00	41,790.00	41,790		
潜水連絡員		人	1.00	26,880.00	26,880		
合　　計					99,230		

単価表番号：20
単価表名称：安全監視船　FRP D 180PS型　　1日当り 6.00H / 8H

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
重油A		L	37.00	108.00	3,996		
高級船員		人	1.20	30,560.00	36,672	β=1.20	
普通船員		人	1.20	24,680.00	29,616	β=1.20	
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型　10.0GT	日	1.00	9,390.00	9,390		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型　10.0GT	日	1.65	9,840.00	16,236	α=1.65	供用日
合　　計					95,910		