積　　算　　書

令 和 ５ 年 度

令和５年度指宿港海岸（湯の浜地区）突堤（大山崎）築造工事（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	18-19-23-019

積算内訳表

令和5年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(大山崎)築造工事(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					97,963,071	
突堤（大山崎）					97,963,071	
基礎工					7,834,043	
基礎捨石工					7,834,043	
瀬取り					2,409,001	
1 瀬取り投入	雑石5～100kg/個程度	ｍ３	203.00	11,867	2,409,001	
捨石本均し					4,527,045	
2 捨石本均し	±5cm	ｍ２	435.00	10,407	4,527,045	
捨石荒均し					897,997	
3 捨石荒均し	±30cm	ｍ２	151.00	5,947	897,997	
被覆・根固工					31,886,935	
被覆石工					18,759,316	
瀬取り					10,586,856	
4 瀬取り投入①	雑石300～500kg/個程度(港外側)	ｍ３	666.00	12,628	8,410,248	
5 瀬取り投入②	雑石300～500kg/個程度(港内側)	ｍ３	164.00	13,272	2,176,608	
被覆均し					8,172,460	
6 被覆均し①	±50cm　水中・水中潮待ち	ｍ２	248.00	5,947	1,474,856	

7 被覆均し②	±50cm　陸上潮待ち	ｍ２	252.00	22,000	5,544,000	
8 被覆均し③	±5cm　水中	ｍ２	3.00	10,407	31,221	
9 被覆均し④	±30cm　水中	ｍ２	151.00	7,433	1,122,383	
被覆ブロック工					13,127,619	
被覆ブロック据付					13,127,619	
10 被覆ブロック据付①	ホロースケヤー1t型　水中(海上一連方式)	個	508.00	22,893	11,629,644	
11 被覆ブロック据付②	ラティス6t型　水中(陸海一貫方式)	個	25.00	59,919	1,497,975	
本体工					38,948,636	
本体ブロック据付工					3,522,120	
本体ブロック据付					3,522,120	
12 本体ブロック据付	46.5～48.9t　水中(陸海一貫方式)	個	21.00	167,720	3,522,120	
場所打ちコンクリート工					35,426,516	
足場					1,859,652	
13 鋼製枠組足場架払		ｍ２	257.00	7,236	1,859,652	
型枠					7,288,220	
14 鋼製型枠組立組外		ｍ２	125.00	28,540	3,567,500	
15 木製型枠組立組外		ｍ２	120.00	31,006	3,720,720	

漏えい防止シート敷設					489,684	
16 漏えい防止シート敷設		ｍ２	219.00	2,236	489,684	
場所打ちコンクリート					25,788,960	
17 場所打ちコンクリート打設	30N-15-20BB	ｍ３	480.00	53,727	25,788,960	
上部工					17,671,985	
上部コンクリート工					17,671,985	
支保					1,894,050	
18 支保組立組外		ｍ	122.00	15,525	1,894,050	
型枠					1,352,945	
19 鋼製型枠組立組外		ｍ２	85.00	15,917	1,352,945	
伸縮目地					58,029	
20 伸縮目地		ｍ２	23.00	2,523	58,029	
上部コンクリート					14,366,961	
21 上部コンクリート打設	18N-8-40BB	ｍ３	291.00	49,371	14,366,961	

消波工					1,621,472	
消波ブロック工					1,621,472	
消波ブロック撤去・仮置					1,621,472	
22 消波ブロック撤去・仮置①	シーロックアドバンス61　6t型　水中（1スイング）	個	34.00	27,056	919,904	
23 消波ブロック撤去・仮置②	シーロックアドバンス61　6t型　陸上（1スイング）	個	32.00	21,924	701,568	
共通仮設費(積上)					9,104,638	
突堤					9,104,638	
共通仮設費					9,104,638	
回航・えい航費					5,537,088	
回航					5,537,088	
24 回航費	起重機船300t吊　指宿港～西之表港(復路)	回	1.00	5,537,088	5,537,088	
運搬費					2,646,940	
分解組立運搬					2,646,940	
25 分解組立運搬		式	1.00	2,646,940	2,646,940	
準備費					694,610	
準備					694,610	
26 繋船費		式	1.00	694,610	694,610	

技術管理費					226,000	
技術管理					226,000	
27 諸経費動向調査		式	1.00	100,000	100,000	
28 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)突堤(大山崎)築造工事(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					97,963,071	
間接工事費	18,293,573 ＋ 27,599,327				45,892,900	
共通仮設費（計）	9,104,638 ＋ 8,561,972 ＋ 626,963				18,293,573	
共通仮設費（ 積上 ）					9,104,638	
共通仮設費（ 率 ）	97,963,071 × 8.74%（(7.07% ×1.00 ＋1.50%) × 1.02)				8,561,972	
現場環境改善費	97,963,071 × 0.64%				626,963	
現場管理費	116,256,644 × 23.74%（(21.61% ＋1.44%) × 1.03)				27,599,327	
工事原価	97,963,071 ＋ 45,892,900				143,855,971	
一般管理費等	143,855,971 × 16.31%（16.31% × 1.00) － 6,421				23,456,487	
契約保証費	143,855,971 × 0.04%				57,542	
工事価格	143,855,971 ＋ 23,456,487 ＋ 57,542				167,370,000	
消費税等相当額	167,370,000 × 10.00%				16,737,000	
請負工事費	167,370,000 ＋ 16,737,000				184,107,000	

番号：1
名称：瀬取り投入　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
割石(裏込用)	各種	ｍ３	1,300.00	6,100.00	7,930,000		
クレーン付台船	45～50t吊	日	4.81	349,959.00	1,683,302	4.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	4.81	181,460.00	872,822	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	7.22	183,108.00	1,322,039	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	11,808,163.00	59,040		
合　　計	作業能力：1,000.00ｍ３			11,867.00	11,867,203		

番号：2
名称：捨石本均し　±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	147,950.00	10,356		
雑材料	全体の%	%	0.50	10,356.00	51		
合　　計	作業能力：1.00ｍ２			10,407.00	10,407		

番号：3
名称：捨石荒均し　±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	147,950.00	5,918		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,918.00	29		
合　　計	作業能力：1.00ｍ２			5,947.00	5,947		

番号：4
名称：瀬取り投入①　雑石300～500kg/個程度(港外側)　　1000ｍ３当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
割石(裏込用)	各種	ｍ３	1,300.00	6,800.00	8,840,000		
クレーン付台船	45～50t吊	日	5.22	349,959.00	1,826,785	4.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	5.22	181,460.00	947,221	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	5.20	183,108.00	952,161	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	12,566,167.00	62,830		
合　計	作業能力：1,000.00ｍ３			12,628.00	12,628,997		

番号：5
名称：瀬取り投入②　雑石300～500kg/個程度(港内側)　　1000ｍ３当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
割石(裏込用)	各種	ｍ３	1,300.00	6,800.00	8,840,000		
クレーン付台船	45～50t吊	日	5.58	349,959.00	1,952,771	4.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	5.58	181,460.00	1,012,546	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	7.65	183,108.00	1,400,776	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	13,206,093.00	66,030		
合　計	作業能力：1,000.00ｍ３			13,272.00	13,272,123		

番号：6
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	147,950.00	5,918		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,918.00	29		
合　計	作業能力：1.00ｍ２			5,947.00	5,947		

番号：7
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	324,159.00	1,296,636	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	4.00	121,354.00	485,416	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	2,189,084.00	10,945		
合　計	作業能力：100.00ｍ２			22,000.00	2,200,029		

番号：8
名称：被覆均し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	147,950.00	10,356		
雑材料	全体の%	%	0.50	10,356.00	51		
合　計	作業能力：1.00ｍ２			10,407.00	10,407		

番号：9
名称：被覆均し④　±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	0.05	147,950.00	7,397		
雑材料	全体の%	%	0.50	7,397.00	36		
合　計	作業能力：1.00ｍ２			7,433.00	7,433		

番号：10
名称：被覆ブロック据付①　ホロースケヤー1t型　水中(海上一連方式)　　1日当り (38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	443,508.00	443,508	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	190,274.00	190,274	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	183,108.00	146,486	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	865,638.00	4,328		
合　　計	作業能力：38.00個			22,893.00	869,966		

番号：11
名称：被覆ブロック据付②　ラティス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	79,600.00	79,600	8H	
トラック	11t積	日	2.00	49,236.00	98,472	4.70H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	1.00	893,168.00	893,168	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	221,325.00	221,325	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	183,108.00	146,486	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	1,609,791.00	8,048		
合　　計	作業能力：27.00個			59,919.00	1,617,839		

番号：12
名称：本体ブロック据付　46.5～48.9t　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	126,660.00	126,660	8H	
トレーラ	50t積	日	1.00	112,008.00	112,008	6.30H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	1.00	1,677,724.00	1,677,724	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	269,673.00	269,673	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	183,108.00	146,486	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	2,503,291.00	12,516		
合　　計	作業能力：15.00個			167,720.00	2,515,807		

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(重力式)	クレーン抜き	ｍ２	100.00	2,781.00	278,100		
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.00	324,159.00	324,159	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	121,354.00	121,354	2.00H / 8H	
合　　計	作業能力：100.00ｍ２			7,236.00	723,613		

番号：14
名称：鋼製型枠組立組外　　ｍ２当り（100ｍ２）

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［油圧伸縮ジブ型］	25t吊	日	1.50	55,100.00	82,650		
クレーン付台船	45～50t吊	日	2.10	353,627.00	742,616	6.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	2.10	198,647.00	417,158	4.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.40	183,108.00	439,459	8H	
世話役		人	5.70	29,720.00	169,404		
型わく工		人	10.00	28,460.00	284,600		
特殊作業員		人	4.80	27,090.00	130,032		
普通作業員		人	18.70	19,740.00	369,138		
型枠賃料	幅300×長1500	ｍ２	100.00	617.77	61,777		
消耗費	労務費の%	%	15.00	953,174.00	142,976		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,839,810.00	14,199		
合　　計	作業能力：100.00ｍ２			28,540.00	2,854,009		

番号：15
名称：木製型枠組立組外　　ｍ２当り（100ｍ２）

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［油圧伸縮ジブ型］	25t吊	日	1.60	55,100.00	88,160		
クレーン付台船	45～50t吊	日	2.20	353,627.00	777,979	6.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	2.20	198,647.00	437,023	4.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.50	183,108.00	457,770	8H	
世話役		人	6.00	29,720.00	178,320		
型わく工		人	10.50	28,460.00	298,830		
特殊作業員		人	5.10	27,090.00	138,159		
普通作業員		人	19.60	19,740.00	386,904		
型枠費用		ｍ２	100.00	1,717.00	171,700		
消耗費	労務費の%	%	15.00	1,002,213.00	150,331		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,085,176.00	15,425		
合　　計	作業能力：100.00ｍ２			31,006.00	3,100,601		

番号：16
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	ｍ２	130.00	810.00	105,300		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.50	183,108.00	91,554	8H	
普通作業員		人	1.30	19,740.00	25,662		
雑材料	全体の%	%	0.50	222,516.00	1,112		
合　　計	作業能力：100.00ｍ２			2,236.00	223,628		

番号：17
名称：場所打ちコンクリート打設　30N-15-20BB　　ｍ３当り（10ｍ３）

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－15cm－20mm	ｍ３	10.60	21,400.00	226,840		
アジテータ車拘束費		ｍ３	10.60	400.00	4,240		
コンクリートポンプ車	ブーム式 90～110m3/h	日	0.10	102,787.00	10,278	6.90H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 300t吊	日	0.10	1,956,922.00	195,692	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	0.10	372,319.00	37,231	2.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	0.21	127,872.00	26,853	8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.10	183,108.00	18,310	8H	
世話役		人	0.10	29,720.00	2,972		
特殊作業員		人	0.20	27,090.00	5,418		
普通作業員		人	0.40	19,740.00	7,896		
雑材料	全体の%	%	0.50	308,890.00	1,544		
合　　計	作業能力：10.00ｍ３			53,727.00	537,274		

番号：18
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		
引船	鋼D 300PS型	日	2.00	121,354.00	242,708	2.00H / 8H	
クレーン付台船	35～40t吊	日	2.00	324,159.00	648,318	6.00H / 8H	
合　　計	作業能力：100.00ｍ			15,525.00	1,552,526		

番号：19
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	1.00	49,900.00	49,900	8H	
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.50	324,159.00	486,238	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.50	121,354.00	182,031	2.00H / 8H	
合　計	作業能力：100.00ｍ２			15,917.00	1,591,769		

番号：20
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：21
名称：上部コンクリート打設　18N-8-40BB　　ｍ３当り（10ｍ３）

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	18N－8cm－40mm	ｍ３	10.40	19,400.00	201,760		
アジテータ車拘束費		ｍ３	10.40	400.00	4,160		
コンクリートポンプ車	ブーム式 90～110m3/h	日	0.10	102,787.00	10,278	6.90H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 300t吊	日	0.10	1,956,922.00	195,692	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	0.10	372,319.00	37,231	2.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	0.21	127,872.00	26,853	8H	
世話役		人	0.10	29,720.00	2,972		
特殊作業員		人	0.20	27,090.00	5,418		
普通作業員		人	0.40	19,740.00	7,896		
雑材料	全体の%	%	0.50	290,500.00	1,452		
合　　計	作業能力：10.00ｍ３			49,371.00	493,712		

番号：22
名称：消波ブロック撤去・仮置①　シーロックアドバンス61　6t型　水中（1スイング）　　1日当り（55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 120t吊	日	1.00	893,168.00	893,168	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	221,325.00	221,325	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	183,108.00	366,216	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,480,709.00	7,403		
合　　計	作業能力：55.00個			27,056.00	1,488,112		

番号：23
名称：消波ブロック撤去・仮置②　シーロックアドバンス61　6t型　陸上（1スイング）　　1日当り（55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 120t吊	日	1.00	893,168.00	893,168	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	221,325.00	221,325	2.00H / 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	1,199,863.00	5,999		
合　　計	作業能力：55.00個			21,924.00	1,205,862		

番号：24
名称：回航費　起重機船300t吊　指宿港～西之表港(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	588,508.00	588,508		
損料		式	1.00	2,326,400.00	2,326,400		
回航保険料		式	1.00	84,103.00	84,103		
旅費等		式	1.00	43,077.00	43,077		
合　　計	作業能力：1.00回			5,537,088.00	5,537,088		

番号：25
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：26
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	7.00	99,230.00	694,610	供用	
合　計	作業能力：1.00式			694,610.00	694,610		

番号：27
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：28
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)突堤(大山崎)築造工事(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	45～50t吊	日	349,959	4.00H / 8H	1	瀬取り投入	雑石5～100kg/個程度
						4	瀬取り投入①	雑石300～500kg/個程度(港外側)
						5	瀬取り投入②	雑石300～500kg/個程度(港内側)
2	引船	鋼D 450PS型	日	181,460	2.00H / 8H	1	瀬取り投入	雑石5～100kg/個程度
						4	瀬取り投入①	雑石300～500kg/個程度(港外側)
						5	瀬取り投入②	雑石300～500kg/個程度(港内側)
3	潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	183,108	8H	1	瀬取り投入	雑石5～100kg/個程度
						4	瀬取り投入①	雑石300～500kg/個程度(港外側)
						5	瀬取り投入②	雑石300～500kg/個程度(港内側)
						10	被覆ブロック据付①	ホロースケヤー1t型　水中(海上一連方式)
						11	被覆ブロック据付②	ラティス6t型　水中(陸海一貫方式)
						12	本体ブロック据付	46.5～48.9t　水中(陸海一貫方式)
						14	鋼製型枠組立組外	
						15	木製型枠組立組外	
						16	漏えい防止シート敷設	
						17	場所打ちコンクリート打設	30N-15-20BB
						22	消波ブロック撤去・仮置①	シーロックアドバンス61　6t型　水中（1スイング）
4	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	147,950		2	捨石本均し	±5cm
						3	捨石荒均し	±30cm
						6	被覆均し①	±50cm　水中・水中潮待ち
						8	被覆均し③	±5cm　水中
						9	被覆均し④	±30cm　水中
5	クレーン付台船	35～40t吊	日	324,159	6.00H / 8H	7	被覆均し②	±50cm　陸上潮待ち
						13	鋼製枠組足場架払	
						18	支保組立組外	
						19	鋼製型枠組立組外	

6	引船	鋼D 300PS型	日	121,354	2.00H / 8H	7	被覆均し②	±50cm　陸上潮待ち
						13	鋼製枠組足場架払	
						18	支保組立組外	
						19	鋼製型枠組立組外	
7	クレーン付台船	80t吊	日	443,508	6.00H / 8H	10	被覆ブロック据付①	ホロースケヤー1t型　水中(海上一連方式)
8	引船	鋼D 500PS型	日	190,274	2.00H / 8H	10	被覆ブロック据付①	ホロースケヤー1t型　水中(海上一連方式)
9	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	79,600	8H	11	被覆ブロック据付②	ラティス6t型　水中(陸海一貫方式)
10	トラック	11t積	日	49,236	4.70H / 8H	11	被覆ブロック据付②	ラティス6t型　水中(陸海一貫方式)
11	起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	893,168	6.00H / 8H	11	被覆ブロック据付②	ラティス6t型　水中(陸海一貫方式)
						22	消波ブロック撤去・仮置①	シーロックアドバンス61　6t型　水中（1スイング）
						23	消波ブロック撤去・仮置②	シーロックアドバンス61　6t型　陸上（1スイング）
12	引船	鋼D 700PS型	日	221,325	2.00H / 8H	11	被覆ブロック据付②	ラティス6t型　水中(陸海一貫方式)
						22	消波ブロック撤去・仮置①	シーロックアドバンス61　6t型　水中（1スイング）
						23	消波ブロック撤去・仮置②	シーロックアドバンス61　6t型　陸上（1スイング）
13	クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	126,660	8H	12	本体ブロック据付	46.5～48.9t　水中(陸海一貫方式)
14	トレーラ	50t積	日	112,008	6.30H / 8H	12	本体ブロック据付	46.5～48.9t　水中(陸海一貫方式)
15	起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	1,677,724	6.00H / 8H	12	本体ブロック据付	46.5～48.9t　水中(陸海一貫方式)
16	引船	鋼D 1000PS型	日	269,673	2.00H / 8H	12	本体ブロック据付	46.5～48.9t　水中(陸海一貫方式)
17	クレーン付台船	45～50t吊	日	353,627	6.00H / 8H	14	鋼製型枠組立組外	
						15	木製型枠組立組外	
18	引船	鋼D 450PS型	日	198,647	4.00H / 8H	14	鋼製型枠組立組外	
						15	木製型枠組立組外	
19	コンクリートポンプ車	ブーム式 90～110m3/h	日	102,787	6.90H / 8H	17	場所打ちコンクリート打設	30N-15-20BB
						21	上部コンクリート打設	18N-8-40BB
20	起重機船(非航旋回)	鋼D 300t吊	日	1,956,922	6.00H / 8H	17	場所打ちコンクリート打設	30N-15-20BB
						21	上部コンクリート打設	18N-8-40BB
21	引船	鋼D 1500PS型	日	372,319	2.00H / 8H	17	場所打ちコンクリート打設	30N-15-20BB

						21	上部コンクリート打設	18N-8-40BB
22	台船	鋼300t積	日	127,872	8H	17	場所打ちコンクリート打設	30N-15-20BB
						21	上部コンクリート打設	18N-8-40BB
23	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	49,900	8H	19	鋼製型枠組立組外	
24	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	25	分解組立運搬	
25	繋船費(潜水士船)(海岸関連)	D 180PS型 3～5t吊	日	99,230	供用	26	繋船費	

単価表

令和5年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(大山崎)築造工事(第2次)

単価表番号：1
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	107.90	7,337		
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					349,959		

単価表番号：2
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	98.50	10,145		
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					181,460		

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	107.90	13,919		
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					183,108		

単価表番号：4
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	107.90	15,645		
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					147,950		

単価表番号：5
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	107.90	10,142		
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					324,159		

単価表番号：6
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	98.50	6,796		
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					121,354		

単価表番号：7
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	107.90	17,371		
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					443,508		

単価表番号：8
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	98.50	11,229		
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					190,274		

単価表番号：9
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	79,600.00	79,600		
合　　計					79,600		

単価表番号：10
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：11
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	98.50	39,794		
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					893,168		

単価表番号：12
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	98.50	15,760		
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					221,325		

単価表番号：13
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	140.00	16,660		
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					126,660		

単価表番号：14
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	140.00	25,620		
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					112,008		

単価表番号：15
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	98.50	83,134		
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					1,677,724		

単価表番号：16
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	98.50	22,458		
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					269,673		

単価表番号：17
単価表名称：クレーン付台船　45～50t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	102.00	107.90	11,005		
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					353,627		

単価表番号：18
単価表名称：引船　鋼D 450PS型　　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
重油A		L	205.00	98.50	20,192		
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	4.00	3,570.00	14,280		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					198,647		

単価表番号：19
単価表名称：コンクリートポンプ車　ブーム式 90～110m3/h　　1日当り 6.90H / 8H

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
軽油		L	110.00	140.00	15,400		
運転手（特殊）		人	1.00	28,140.00	28,140		
損料（コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式]）	圧送能力90～110m3/h	時間	6.90	3,630.00	25,047		運転時間
損料（コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式]）	圧送能力90～110m3/h	日	1.14	30,000.00	34,200		供用日
合　　計					102,787		

単価表番号：20
単価表名称：起重機船(非航旋回)　鋼D 300t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	1,012.00	98.50	99,682		
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 300t吊	時間	6.00	84,000.00	504,000		運転時間
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 300t吊	日	1.65	668,000.00	1,102,200	α=1.65	供用日
合　　計					1,956,922		

単価表番号：21
単価表名称：引船　鋼D 1500PS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	342.00	98.50	33,687		
高級船員		人	3.60	30,560.00	110,016	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 1,500PS型	時間	2.00	10,400.00	20,800		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 1,500PS型	日	1.65	108,000.00	178,200	α=1.65	供用日
合　　計					372,319		

単価表番号：22
単価表名称：台船　鋼300t積　　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
普通船員		人	2.40	24,680.00	59,232	β=1.20	
損料（台船）	300t積	日	1.65	41,600.00	68,640	α=1.65	供用日
合　　計					127,872		

単価表番号：23
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	49,900.00	49,900		
合　　計					49,900		

単価表番号：24
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：25
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		