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

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	18-19-23-018

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

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接工事費					98,953,947	
突堤（大山崎）					98,953,947	
基礎工					7,088,275	
基礎捨石工					7,088,275	
瀬取り					4,141,583	
1 瀬取り投入	雑石5～100kg/個程度	ｍ３	349.00	11,867	4,141,583	
捨石本均し					1,935,702	
2 捨石本均し	±5cm	ｍ２	186.00	10,407	1,935,702	
捨石荒均し					1,010,990	
3 捨石荒均し	±30cm	ｍ２	170.00	5,947	1,010,990	
被覆・根固工					3,623,952	
被覆石工					3,623,952	
瀬取り					1,350,800	
4 瀬取り投入	雑石300～500kg/個程度	ｍ３	110.00	12,280	1,350,800	
被覆均し					2,273,152	
5 被覆均し①	±50cm　水中潮待ち	ｍ２	16.00	5,947	95,152	
6 被覆均し②	±50cm　陸上潮待ち	ｍ２	99.00	22,000	2,178,000	

本体工					77,595,552	
場所打ちコンクリート工					77,595,552	
足場					2,402,352	
7 鋼製枠組足場架払		ｍ２	332.00	7,236	2,402,352	
型枠					14,966,367	
8 鋼製型枠組立組外		ｍ２	283.00	28,374	8,029,842	
9 木製型枠組立組外		ｍ２	225.00	30,829	6,936,525	
漏えい防止シート敷設					965,952	
10 漏えい防止シート敷設		ｍ２	432.00	2,236	965,952	
場所打ちコンクリート					59,260,881	
11 場所打ちコンクリート打設		ｍ３	1,103.00	53,727	59,260,881	
上部工					3,577,821	
上部コンクリート工					3,577,821	
支保					465,750	
12 支保組立組外		ｍ	30.00	15,525	465,750	
型枠					332,157	
13 鋼製型枠組立組外		ｍ２	21.00	15,817	332,157	

伸縮目地					15,138	
14 伸縮目地		ｍ２	6.00	2,523	15,138	
上部コンクリート					2,764,776	
15 上部コンクリート打設		ｍ３	56.00	49,371	2,764,776	
消波工					7,068,347	
消波ブロック工					7,068,347	
消波ブロック据付					7,068,347	
16 消波ブロック据付①	シーロックアドバンス61　6t型　水中（1スイング）	個	29.00	27,056	784,624	
17 消波ブロック据付②	シーロックアドバンス61　6t型　陸上（1スイング）	個	29.00	21,924	635,796	
18 消波ブロック据付③	シーロックアドバンス61　4t型　水中（陸海一貫方式）	個	83.00	29,703	2,465,349	
19 消波ブロック据付④	シーロックアドバンス61　4t型　陸上（陸海一貫方式）	個	118.00	26,971	3,182,578	
共通仮設費(積上)					13,868,728	
共通仮設費					13,868,728	
回航・えい航費					5,537,088	
回航					5,537,088	
20 回航費	起重機船300t吊　西之表港～指宿港(往路)	回	1.00	5,537,088	5,537,088	

準備費					198,460	
準備					198,460	
21 繋船費		式	1.00	198,460	198,460	
安全費					7,907,180	
標識					1,866,530	
22 灯浮標維持管理		式	1.00	1,151,010	1,151,010	
23 灯浮標撤去		式	1.00	715,520	715,520	
安全対策					6,040,650	
24 安全監視船		式	1.00	6,040,650	6,040,650	
技術管理費					226,000	
技術管理					226,000	
25 諸経費動向調査		式	1.00	100,000	100,000	
26 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

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接工事費					98,953,947	
間接工事費	23,130,817 ＋ 28,873,046				52,003,863	
共通仮設費（計）	13,868,728 ＋ 8,628,784 ＋ 633,305				23,130,817	
共通仮設費（ 積上 ）					13,868,728	
共通仮設費（ 率 ）	98,953,947 × 8.72%（(7.05% ×1.00 ＋1.50%) × 1.02)				8,628,784	
現場環境改善費	98,953,947 × 0.64%				633,305	
現場管理費	122,084,764 × 23.65%（(21.52% ＋1.44%) × 1.03)				28,873,046	
工事原価	98,953,947 ＋ 52,003,863				150,957,810	
一般管理費等	150,957,810 × 16.21%（16.21% × 1.00) － 8,454				24,461,807	
契約保証費	150,957,810 × 0.04%				60,383	
工事価格	150,957,810 ＋ 24,461,807 ＋ 60,383				175,480,000	
消費税等相当額	175,480,000 × 10.00%				17,548,000	
請負工事費	175,480,000 ＋ 17,548,000				193,028,000	

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　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
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	5.28	349,959.00	1,847,783	4.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	5.28	181,460.00	958,108	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	3.13	183,108.00	573,128	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	12,219,019.00	61,095		
合　計	作業能力：1,000.00ｍ３			12,280.00	12,280,114		

番号：5
名称：被覆均し①　±50cm　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：6
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：7
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：8
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	44,100.00	66,150		
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	2,823,310.00	14,116		
合　計	作業能力：100.00ｍ２			28,374.00	2,837,426		

番号：9
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	44,100.00	70,560		
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	3,067,576.00	15,337		
合　　計	作業能力：100.00ｍ２			30,829.00	3,082,913		

番号：10
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：11
名称：場所打ちコンクリート打設　　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：12
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：13
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	39,900.00	39,900	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			15,817.00	1,581,769		

番号：14
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：15
名称：上部コンクリート打設　　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：16
名称：消波ブロック据付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：17
名称：消波ブロック据付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：18
名称：消波ブロック据付③　シーロックアドバンス61　4t型　水中（陸海一貫方式）　　1日当り（37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	44,100.00	44,100	8H	
トラック	11t積	日	2.00	49,236.00	98,472	4.70H / 8H	
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	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	1,093,580.00	5,467		
合　　計	作業能力：37.00個			29,703.00	1,099,047		

番号：19
名称：消波ブロック据付④　シーロックアドバンス61　4t型　陸上（陸海一貫方式）　　1日当り（37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	44,100.00	44,100	8H	
トラック	11t積	日	2.00	49,236.00	98,472	4.70H / 8H	
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	
とび工		人	3.00	26,150.00	78,450		
普通作業員		人	7.00	19,740.00	138,180		
雑材料	全体の%	%	0.50	992,984.00	4,964		
合　　計	作業能力：37.00個			26,971.00	997,948		

番号：20
名称：回航費　起重機船300t吊　西之表港～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	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：21
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	2.00	99,230.00	198,460	供用	
合　計	作業能力：1.00式			198,460.00	198,460		

番号：22
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	光度9.2cd　10-PS型	式	1.00	1,096,200.00	1,096,200		
消耗品費	損料の%	%	5.00	1,096,200.00	54,810		
合　計	作業能力：1.00式			1,151,010.00	1,151,010		

番号：23
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	4.00	178,880.00	715,520		
合　計	作業能力：1.00式			715,520.00	715,520		

番号：24
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	62.90	95,558.00	6,010,598	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	6,010,598.00	30,052		
合　計	作業能力：1.00式			6,040,650.00	6,040,650		

番号：25
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：26
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

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	雑石300～500kg/個程度
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	雑石300～500kg/個程度
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	雑石300～500kg/個程度
						8	鋼製型枠組立組外	
						9	木製型枠組立組外	
						10	漏えい防止シート敷設	
						11	場所打ちコンクリート打設	
						16	消波ブロック据付①	シーロックアドバンス61　6t型　水中（1スイング）
						18	消波ブロック据付③	シーロックアドバンス61　4t型　水中（陸海一貫方式）
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
						5	被覆均し①	±50cm　水中潮待ち
5	クレーン付台船	35～40t吊	日	324,159	6.00H / 8H	6	被覆均し②	±50cm　陸上潮待ち
						7	鋼製枠組足場架払	
						12	支保組立組外	
						13	鋼製型枠組立組外	
6	引船	鋼D 300PS型	日	121,354	2.00H / 8H	6	被覆均し②	±50cm　陸上潮待ち
						7	鋼製枠組足場架払	
						12	支保組立組外	
						13	鋼製型枠組立組外	
7	クレーン付台船	45～50t吊	日	353,627	6.00H / 8H	8	鋼製型枠組立組外	
						9	木製型枠組立組外	
8	引船	鋼D 450PS型	日	198,647	4.00H / 8H	8	鋼製型枠組立組外	

						9	木製型枠組立組外	
9	コンクリートポンプ車	ブーム式 90～110m3/h	日	102,787	6.90H / 8H	11	場所打ちコンクリート打設	
						15	上部コンクリート打設	
10	起重機船(非航旋回)	鋼D 300t吊	日	1,956,922	6.00H / 8H	11	場所打ちコンクリート打設	
						15	上部コンクリート打設	
11	引船	鋼D 1500PS型	日	372,319	2.00H / 8H	11	場所打ちコンクリート打設	
						15	上部コンクリート打設	
12	台船	鋼300t積	日	127,872	8H	11	場所打ちコンクリート打設	
						15	上部コンクリート打設	
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)16t吊	日	39,900	8H	13	鋼製型枠組立組外	
14	起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	893,168	6.00H / 8H	16	消波ブロック据付①	シーロックアドバンス61　6t型　水中（1スイング）
						17	消波ブロック据付②	シーロックアドバンス61　6t型　陸上（1スイング）
15	引船	鋼D 700PS型	日	221,325	2.00H / 8H	16	消波ブロック据付①	シーロックアドバンス61　6t型　水中（1スイング）
						17	消波ブロック据付②	シーロックアドバンス61　6t型　陸上（1スイング）
16	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	44,100	8H	18	消波ブロック据付③	シーロックアドバンス61　4t型　水中（陸海一貫方式）
						19	消波ブロック据付④	シーロックアドバンス61　4t型　陸上（陸海一貫方式）
17	トラック	11t積	日	49,236	4.70H / 8H	18	消波ブロック据付③	シーロックアドバンス61　4t型　水中（陸海一貫方式）
						19	消波ブロック据付④	シーロックアドバンス61　4t型　陸上（陸海一貫方式）
18	クレーン付台船	80t吊	日	443,508	6.00H / 8H	18	消波ブロック据付③	シーロックアドバンス61　4t型　水中（陸海一貫方式）
						19	消波ブロック据付④	シーロックアドバンス61　4t型　陸上（陸海一貫方式）
19	引船	鋼D 500PS型	日	190,274	2.00H / 8H	18	消波ブロック据付③	シーロックアドバンス61　4t型　水中（陸海一貫方式）
						19	消波ブロック据付④	シーロックアドバンス61　4t型　陸上（陸海一貫方式）
20	繋船費(潜水士船)(海岸関連)	D 180PS型 3～5t吊	日	99,230	供用	21	繋船費	
21	安全監視船	FRP D 180PS型	日	95,558	6.00H / 8H	24	安全監視船	

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

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　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：8
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：9
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：10
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：11
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：12
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：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)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	39,900.00	39,900		
合　　計					39,900		

単価表番号：14
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：15
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：16
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)25t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	25t吊	日	1.00	44,100.00	44,100		
合　　計					44,100		

単価表番号：17
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：18
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：19
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：20
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：21
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	98.50	3,644		
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					95,558		

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

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	18-19-23-018