積　　算　　書

令 和 ５ 年 度

令和５年度指宿港海岸（湯の浜地区）護岸（改良）外１件工事（第３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	18-19-23-020

積算内訳表

令和5年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)外1件工事(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					122,346,522	
護岸(改良)					73,164,676	
構造物撤去工					14,478,813	
構造物取壊し工					14,478,813	
ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し					13,312,953	
1 静的破砕剤使用取壊し	縦方向（陸上）	m	840.00	6,310	5,300,400	
2 静的破砕剤使用取壊し	縦方向（水中）	m	173.00	16,561	2,865,053	
3 静的破砕剤使用取壊し	横方向（陸上）	m	625.00	8,236	5,147,500	
ブロック運搬・仮置					1,165,860	
4 ブロック運搬・仮置	陸上連携方式	個	108.00	10,795	1,165,860	
仮設工					58,685,863	
仮設工					58,685,863	
仮設道路撤去					440,294	
5 仮設道路撤去		式	1.00	440,294	440,294	
土砂等運搬					120,632	
6 土砂等運搬		m３	252.00	478.7	120,632	
栗石(1)	［復旧部］				1,307,110	
7 材料費(栗石)(1)	50～150mm（購入材）	m３	263.00	4,970	1,307,110	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
栗石均し(1)	［復旧部］				6,941	
8 栗石均し(1)	陸上　±5cm	m３	27.00	257.1	6,941	
捨石(1)	［復旧部］				562,100	
9 材料費(基礎捨石)(1)	雑石5～100kg/個程度（購入材）	m２	77.00	7,300	562,100	
捨石均し(1)	［復旧部］				696,222	
10 捨石均し(1)①	陸上　±20cm	m２	56.00	3,605	201,880	
11 捨石均し(1)②	陸上潮待ち　±20cm	m２	31.00	3,958	122,698	
12 捨石均し(1)③	水中・水中潮待ち　±20cm	m２	28.00	13,273	371,644	
栗石(2)	［沖出し部］				25,356,940	
13 材料費(栗石)(2)	50～150mm（購入材）	m３	5,102.00	4,970	25,356,940	
栗石均し(2)	［沖出し部］				612,850	
14 栗石均し(2)	陸上　±20cm	m２	170.00	3,605	612,850	
栗石(3)	［延伸部］				23,035,950	
15 材料費(栗石)(3)	50～150mm（購入材）	m３	4,635.00	4,970	23,035,950	
栗石均し(3)	［延伸部］				148,603	
16 栗石均し(3)	陸上　±5cm	m３	578.00	257.1	148,603	
捨石(2)	［延伸部］				2,328,700	
17 材料費(基礎捨石)(2)	雑石5～100kg/個程度（購入材）	m２	319.00	7,300	2,328,700	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
捨石均し(2)	［延伸部］				1,757,061	
18 捨石均し(2)①	陸上　±20cm	ｍ２	233.00	3,605	839,965	
19 捨石均し(2)②	陸上潮待ち　±20cm	ｍ２	225.00	3,958	890,550	
20 捨石均し(2)③	水中・水中潮待ち　±20cm	ｍ２	2.00	13,273	26,546	
大型土のう製作・設置					2,312,460	
21 大型土のう製作・設置	50～150mm（購入材）	袋	174.00	13,290	2,312,460	
離岸堤（改良）					49,181,846	
基礎工					42,302,915	
撤去工					2,448,334	
石材撤去・仮置					2,448,334	
22 石材撤去・仮置	雑石5～100kg/個程度,雑石200kg内外	ｍ３	686.00	3,569	2,448,334	
洗掘防止工					33,865,357	
洗掘防止					33,865,357	
23 帆布敷設		ｍ２	1,912.00	2,147	4,105,064	
24 アスファルトマット敷設		枚	14.00	114,875	1,608,250	
25 アスファルトマット材料費		式	1.00	28,152,043	28,152,043	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
基礎捨石工					5,989,224	
石材撤去・流用					5,989,224	
26 石材撤去・流用	雑石5～100kg/個程度,雑石200kg内外	ｍ３	1,464.00	4,091	5,989,224	
消波工					6,878,931	
撤去工					6,878,931	
ブロック撤去					6,878,931	
27 消波ブロック撤去・仮置(1)	三連ブロック2t型　水中（海上一連方式）	個	57.00	21,297	1,213,929	
28 消波ブロック撤去・仮置(2)	三連ブロック2t型　陸上（海上一連方式）	個	266.00	21,297	5,665,002	
共通仮設費(積上)					2,672,670	
共通仮設					2,672,670	
共通仮設費					2,672,670	
運搬費					2,672,670	
建設機械器具等運搬					2,672,670	
29 分解組立運搬		式	1.00	2,672,670	2,672,670	

総括表

令和5年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)外1件工事(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					122,346,522	
間接工事費	13,659,387 ＋ 31,702,977				45,362,364	
共通仮設費（計）	2,672,670 ＋ 10,264,873 ＋ 721,844				13,659,387	
共通仮設費（ 積上 ）					2,672,670	
共通仮設費（ 率 ）	122,346,522 × 8.39%（(6.73% ×1.00 ＋1.50%) × 1.02)				10,264,873	
現場環境改善費	122,346,522 × 0.59%				721,844	
現場管理費	136,005,909 × 23.31%（(21.31% ＋1.32%) × 1.03)				31,702,977	
工事原価	122,346,522 ＋ 45,362,364				167,708,886	
一般管理費等	167,708,886 × 15.98%（15.98% × 1.00) － 5,848				26,794,031	
契約保証費	167,708,886 × 0.04%				67,083	
工事価格	167,708,886 ＋ 26,794,031 ＋ 67,083				194,570,000	
消費税等相当額	194,570,000 × 10.00%				19,457,000	
請負工事費	194,570,000 ＋ 19,457,000				214,027,000	

番号：1
名称：静的破砕剤使用取壊し　縦方向（陸上）　　１ｍ当り（840m）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
世話役		人	17.000	29,720.00	505,240		
さく岩工		人	34.000	33,180.00	1,128,120		
普通作業員		人	34.000	19,740.00	671,160		
ブライスターパック		ｋｇ	2,126.000	1,180.00	2,508,680		
ビット	４０mm	個	11.000	13,320.00	146,520		
ロッド	１５００mm	本	5.000	20,170.00	100,850		
軽油		L	710.000	148.00	105,080		
空気圧縮機［可搬式・エンジン駆動・スクリュ］	排出ガス対策型（第１次基準）5.0m3／min	日	17.000	4,020.00	68,340		
さく岩機［ハンドドリル（空圧式）］	質量２０ｋｇ級	日	17.000	863.00	14,671		
雑材料	全体の%	%	1.000	5,248,661.00	52,486		
合　　計	作業能力：840.00m			6,310.00	5,301,147		

番号：2
名称：静的破砕剤使用取壊し　縦方向（水中）　　１ｍ当り（173m）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
世話役		人	14.000	29,720.00	416,080		
潜水士		人	28.000	41,790.00	1,170,120		
ブライスター		ｋｇ	841.000	1,180.00	992,380		
ビット	４０mm	個	5.000	13,320.00	66,600		
ロッド	１５００mm	本	2.000	20,170.00	40,340		
軽油		Ｌ	560.000	148.00	82,880		
空気圧縮機［可搬式・エンジン駆動・スクリュ］	排出ガス対策型（第１次基準）5.0m3／min	日	14.000	4,020.00	56,280		
さく岩機［ハンドドリル（空圧式）］	質量２０ｋｇ級	日	14.000	863.00	12,082		
雑材料	全体の%	%	1.000	2,836,762.00	28,367		
合　　計	作業能力：173.00m			16,561.00	2,865,129		

番号：3
名称：静的破砕剤使用取壊し　横方向（陸上）　　１ｍ当り（625m）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
世話役		人	21.000	29,720.00	624,120		
さく岩工		人	42.000	33,180.00	1,393,560		
普通作業員		人	42.000	19,740.00	829,080		
ブライスター		ｋｇ	1,580.000	1,180.00	1,864,400		
ビット	４０mm	個	8.000	13,320.00	106,560		
ロッド	１５００mm	本	4.000	20,170.00	80,680		
軽油		Ｌ	650.000	148.00	96,200		
空気圧縮機［可搬式・エンジン駆動・スクリュ］	排出ガス対策型（第１次基準）5.0m3／min	日	21.000	4,020.00	84,420		
さく岩機［ハンドドリル（空圧式）］	質量２０ｋｇ級	日	21.000	863.00	18,123		
雑材料	全体の%	%	1.000	5,097,143.00	50,971		
合　　計	作業能力：625.00m			8,236.00	5,148,114		

番号：4
名称：ブロック運搬・仮置　陸上連携方式　　1日当り（52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	108,776.00	108,776	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	1.00	108,776.00	108,776	8H	
トレーラ	15t積	日	3.00	69,915.00	209,745	6.30H / 8H	
とび工		人	2.00	26,150.00	52,300		
普通作業員		人	4.00	19,740.00	78,960		
雑材料	全体の%	%	0.50	558,557.00	2,792		
合　　計	作業能力：52.00個			10,795.00	561,349		

番号：5
名称：仮設道路撤去　　１式当り（1式）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	4.000	74,926.00	299,704	6.30H / 8H	
世話役		人	2.000	29,720.00	59,440		
普通作業員		人	4.000	19,740.00	78,960		
雑材料	全体の%	%	0.500	438,104.00	2,190		
合　計	作業能力：1.00式			440,294.00	440,294		

番号：6
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	1.000	478.7	478.7		
合　計	作業能力：1.00ｍ３			478.7	478.7		

番号：7
名称：材料費(栗石)(1)　50～150mm（購入材）　　1m3当り（1ｍ３）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
栗石	50～150mm(購入材)	ｍ３	1.00	4,970.00	4,970		
合　計	作業能力：1.00ｍ３			4,970.00	4,970		

番号：8
名称：栗石均し(1)　陸上　±5cm　　1ｍ３当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
栗石均し(1)	陸上　±5cm	ｍ３	1.000	257.1	257.1		
合　計	作業能力：1.00ｍ３			257.1	257.1		

番号：9
名称：材料費(基礎捨石)(1)　雑石5～100kg/個程度（購入材）　　1m2当り（1ｍ２）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
捨石	5～100kg/個	ｍ３	1.00	7,300.00	7,300		
合　　計	作業能力：1.00ｍ２			7,300.00	7,300		

番号：10
名称：捨石均し(1)①　陸上　±20cm　　100ｍ２当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	1.10	74,926.00	82,418	6.30H / 8H	
普通作業員		人	14.00	19,740.00	276,360		
雑材料	全体の%	%	0.50	358,778.00	1,793		
合　　計	作業能力：100.00ｍ２			3,605.00	360,571		

番号：11
名称：捨石均し(1)②　陸上潮待ち　±20cm　　100ｍ２当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	1.20	74,926.00	89,911	6.30H / 8H	
普通作業員		人	15.40	19,740.00	303,996		
雑材料	全体の%	%	0.50	393,907.00	1,969		
合　　計	作業能力：100.00ｍ２			3,958.00	395,876		

番号：12
名称：捨石均し(1)③　水中・水中潮待ち　±20cm　　100ｍ２当り（20ｍ２）

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	0.20	41,790.00	8,358		
潜水士		人	2.10	41,790.00	87,759		
潜水連絡員		人	1.00	26,880.00	26,880		
潜水送気員		人	1.00	27,830.00	27,830		
ラフテレーンクレーン［油圧伸縮ジブ型］	50t吊	日	1.00	102,000.00	102,000		
雑材料	全体の%	%	5.00	252,827.00	12,641		
合　　計	作業能力：20.00ｍ２			13,273.00	265,468		

番号：13
名称：材料費(栗石)(2)　50～150mm（購入材）　　1m3当り（1ｍ３）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
栗石	50～150mm(購入材)	ｍ３	1.00	4,970.00	4,970		
合　　計	作業能力：1.00ｍ３			4,970.00	4,970		

番号：14
名称：栗石均し(2)　陸上　±20cm　　100ｍ２当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	1.10	74,926.00	82,418	6.30H / 8H	
普通作業員		人	14.00	19,740.00	276,360		
雑材料	全体の%	%	0.50	358,778.00	1,793		
合　　計	作業能力：100.00ｍ２			3,605.00	360,571		

番号：15
名称：材料費(栗石)(3)　50～150mm（購入材）　　1m3当り（1ｍ３）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
栗石	50～150mm(購入材)	ｍ３	1.00	4,970.00	4,970		
合　計	作業能力：1.00ｍ３			4,970.00	4,970		

番号：16
名称：栗石均し(3)　陸上　±5cm　　1ｍ３当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
栗石均し(3)	陸上　±5cm	ｍ３	1.000	257.1	257.1		
合　計	作業能力：1.00ｍ３			257.1	257.1		

番号：17
名称：材料費(基礎捨石)(2)　雑石5～100kg/個程度（購入材）　　1m2当り（1ｍ２）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
捨石	5～100kg/個	ｍ３	1.00	7,300.00	7,300		
合　計	作業能力：1.00ｍ２			7,300.00	7,300		

番号：18
名称：捨石均し(2)①　陸上　±20cm　　100ｍ２当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	1.10	74,926.00	82,418	6.30H / 8H	
普通作業員		人	14.00	19,740.00	276,360		
雑材料	全体の%	%	0.50	358,778.00	1,793		
合　計	作業能力：100.00ｍ２			3,605.00	360,571		

番号：19
名称：捨石均し(2)②　陸上潮待ち　±20cm　　100ｍ２当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	1.20	74,926.00	89,911	6.30H / 8H	
普通作業員		人	15.40	19,740.00	303,996		
雑材料	全体の%	%	0.50	393,907.00	1,969		
合　　計	作業能力：100.00ｍ２			3,958.00	395,876		

番号：20
名称：捨石均し(2)③　水中・水中潮待ち　±20cm　　100ｍ２当り（20ｍ２）

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	0.20	41,790.00	8,358		
潜水士		人	2.10	41,790.00	87,759		
潜水連絡員		人	1.00	26,880.00	26,880		
潜水送気員		人	1.00	27,830.00	27,830		
ラフテレーンクレーン［油圧伸縮ジブ型］	50t吊	日	1.00	102,000.00	102,000		
雑材料	全体の%	%	5.00	252,827.00	12,641		
合　　計	作業能力：20.00ｍ２			13,273.00	265,468		

番号：21
名称：大型土のう製作・設置　50～150mm（購入材）　　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	0.192	29,720.00	5,706		
特殊作業員		人	0.192	27,090.00	5,201		
普通作業員		人	0.192	19,740.00	3,790		
耐候性大型土のう	Ｈ＝１．０８ｍ　Ｗ＝１．１ｍ	枚	10.000	4,300.00	43,000		
栗石	50～150mm(購入材)	ｍ３	10.000	4,970.00	49,700		
ﾊﾞｯｸﾎｳ運転		日	0.192	72,250.00	13,872		
ラフテレーンクレーン［油圧伸縮ジブ型］	２５ｔ吊	日	0.192	56,200.00	10,790		
諸雑費（率＋まるめ）		%	6.000	14,697.00	841		
合　　計	作業能力：10.00袋			13,290.00	132,900		

番号：22
名称：石材撤去・仮置　雑石5～100kg/個程度,雑石200kg内外　　1000ｍ３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	80t吊	日	4.33	444,796.00	1,925,966	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	4.33	191,357.00	828,575	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	4.33	184,140.00	797,326	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,551,867.00	17,759		
合　　計	作業能力：1,000.00ｍ３			3,569.00	3,569,626		

番号：23
名称：帆布敷設　　1日当り（2436ｍ２）

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	2,679.60	1,440.00	3,858,624		
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.00	324,911.00	324,911	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	122,010.00	122,010	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	4.00	184,140.00	736,560	8H	
とび工		人	1.00	26,150.00	26,150		
普通作業員		人	7.00	19,740.00	138,180		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,206,435.00	26,032		
合　計	作業能力：2,436.00ｍ２			2,147.00	5,232,467		

番号：24
名称：アスファルトマット敷設　　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
クレーン付台船	100t吊	日	1.00	529,765.00	529,765	6.00H / 8H	
引船	鋼D 550PS型	日	1.00	199,108.00	199,108	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	184,140.00	368,280	8H	
とび工		人	1.00	26,150.00	26,150		
普通作業員		人	1.00	19,740.00	19,740		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,143,043.00	5,715		
合　計	作業能力：10.00枚			114,875.00	1,148,758		

番号：25
名称：アスファルトマット材料費　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
アスファルトマットD	21.5×5.5×0.05	枚	7.00	2,005,520.00	14,038,640		
アスファルトマットE	21.4×5.5×0.05	枚	7.00	1,996,192.00	13,973,344		
雑材料	全体の%	%	0.50	28,011,984.00	140,059		
合　　計	作業能力：1.00式			28,152,043.00	28,152,043		

番号：26
名称：石材撤去・流用　雑石5～100kg/個程度,雑石200kg内外　　1000ｍ３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	80t吊	日	5.00	438,654.00	2,193,270	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	5.00	191,357.00	956,785	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	5.00	184,140.00	920,700	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,070,755.00	20,353		
合　　計	作業能力：1,000.00ｍ３			4,091.00	4,091,108		

番号：27
名称：消波ブロック撤去・仮置(1)　三連ブロック2t型　水中（海上一連方式）　　1日当り（41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	444,796.00	444,796	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	191,357.00	191,357	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	868,835.00	4,344		
合　　計	作業能力：41.00個			21,297.00	873,179		

番号：28
名称：消波ブロック撤去・仮置(2)　三連ブロック2t型　陸上（海上一連方式）　　1日当り（41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	444,796.00	444,796	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	191,357.00	191,357	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	868,835.00	4,344		
合　　計	作業能力：41.00個			21,297.00	873,179		

番号：29
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	109,000.00	337,900	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	644,017.00	2,028,653		
合　　計	作業能力：1.00式			2,672,670.00	2,672,670		

単価表一覧

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	クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	108,776	8H	4	ブロック運搬・仮置	陸上連携方式
						4	ブロック運搬・仮置	陸上連携方式
2	トレーラ	15t積	日	69,915	6.30H / 8H	4	ブロック運搬・仮置	陸上連携方式
3	バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	74,926	6.30H / 8H	5	仮設道路撤去	
						10	捨石均し(1)①	陸上　±20cm
						11	捨石均し(1)②	陸上潮待ち　±20cm
						14	栗石均し(2)	陸上　±20cm
						18	捨石均し(2)①	陸上　±20cm
						19	捨石均し(2)②	陸上潮待ち　±20cm
4	ﾊﾞｯｸﾎｳ運転		日	72,250		21	大型土のう製作・設置	50～150mm（購入材）
5	クレーン付台船	80t吊	日	444,796	6.00H / 8H	22	石材撤去・仮置	雑石5～100kg/個程度,雑石200kg内外
						27	消波ブロック撤去・仮置(1)	三連ブロック2t型　水中（海上一連方式）
						28	消波ブロック撤去・仮置(2)	三連ブロック2t型　陸上（海上一連方式）
6	引船	鋼D 500PS型	日	191,357	2.00H / 8H	22	石材撤去・仮置	雑石5～100kg/個程度,雑石200kg内外
						26	石材撤去・流用	雑石5～100kg/個程度,雑石200kg内外
						27	消波ブロック撤去・仮置(1)	三連ブロック2t型　水中（海上一連方式）
						28	消波ブロック撤去・仮置(2)	三連ブロック2t型　陸上（海上一連方式）
7	潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	184,140	8H	22	石材撤去・仮置	雑石5～100kg/個程度,雑石200kg内外
						23	帆布敷設	
						24	アスファルトマット敷設	
						26	石材撤去・流用	雑石5～100kg/個程度,雑石200kg内外
						27	消波ブロック撤去・仮置(1)	三連ブロック2t型　水中（海上一連方式）
						28	消波ブロック撤去・仮置(2)	三連ブロック2t型　陸上（海上一連方式）
8	クレーン付台船	35～40t吊	日	324,911	6.00H / 8H	23	帆布敷設	
9	引船	鋼D 300PS型	日	122,010	2.00H / 8H	23	帆布敷設	
10	クレーン付台船	100t吊	日	529,765	6.00H / 8H	24	アスファルトマット敷設	

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
11	引船	鋼D 550PS型	日	199,108	2.00H / 8H	24	アスファルトマット敷設	
12	クレーン付台船	80t吊	日	438,654	6.00H / 8H	26	石材撤去・流用	雑石5～100kg/個程度,雑石200kg内外
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)60t吊	日	109,000	8H	29	分解組立運搬	

単価表

令和5年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)外1件工事(第3次)

単価表番号：1
単価表名称：クローラクレーン(油圧駆動式)　100t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	112.00	148.00	16,576		
賃料（クローラクレーン）	(油圧駆動式)100t吊	日	1.00	92,200.00	92,200		
合　　計					108,776		

単価表番号：2
単価表名称：トレーラ　15t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	113.00	148.00	16,724		
運転手（特殊）		人	1.00	28,140.00	28,140		
損料（トレーラ[セミ]）	15t積	時間	6.30	1,060.00	6,678		運転時間
損料（トレーラ[セミ]）	15t積	日	1.90	9,670.00	18,373		供用日
合　　計					69,915		

単価表番号：3
単価表名称：バックホウ(排出ガス対策型)　山積0.8m3(平積0.6m3)　　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	101.00	148.00	14,948		
運転手（特殊）		人	1.00	28,140.00	28,140		
損料（バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)]）	標準バケット容量　山積0.8m3／平積0.6m3	時間	6.30	2,060.00	12,978		運転時間
損料（バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)]）	標準バケット容量　山積0.8m3／平積0.6m3	日	1.64	11,500.00	18,860		供用日
合　　計					74,926		

単価表番号：4
単価表名称：ﾊﾞｯｸﾎｳ運転　　1日当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
運転手（特殊）		人	1.000	28,140.00	28,140		
軽油		L	119.000	148.00	17,612		
賃料（バックホウ（クローラ）［標準・クレ	山積０．８ｍ３（平積０．６ｍ３）２．９ｔ吊	日	1.440	18,400.00	26,496		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	72,248.00	2		
合　　計					72,250		

単価表番号：5
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：6
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：7
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：8
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：9
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：10
単価表名称：クレーン付台船　100t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	193.00	115.90	22,368		
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100t吊　台船1,000t積	日	1.00	43,300.00	43,300		運転日
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン100t吊　台船1,000t積	日	1.65	169,300.00	279,345	α=1.65	供用日
合　　計					529,765		

単価表番号：11
単価表名称：引船　鋼D 550PS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	126.00	108.00	13,608		
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 550PS型	時間	2.00	4,310.00	8,620		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 550PS型	日	1.65	44,800.00	73,920	α=1.65	供用日
合　　計					199,108		

単価表番号：12
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	108.00	115.90	12,517		
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					438,654		

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)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	109,000.00	109,000		
合　　計					109,000		