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

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	18-19-23-025

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

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接工事費					97,784,475	
離岸堤（改良）					97,784,475	
基礎工					38,340,552	
基礎捨石工					38,340,552	
瀬取り					22,245,414	
1 瀬取り投入(1)	雑石5～100kg/個程度	ｍ３	1,803.00	12,338	22,245,414	
捨石本均し(1)					4,699,444	
2 捨石本均し(1)	±5cm	ｍ２	452.00	10,397	4,699,444	
捨石荒均し(2)					57,928	
3 捨石荒均し(2)	±50cm	ｍ２	13.00	4,456	57,928	
瀬取り(2)					7,694,442	
4 瀬取り投入(2)	雑石300～500kg/個程度	ｍ３	553.00	13,914	7,694,442	
捨石本均し(2)					239,131	
5 捨石本均し(2)	±5cm	ｍ２	23.00	10,397	239,131	
捨石荒均し(2)					3,404,193	
6 捨石荒均し(2)	±30cm	ｍ２	573.00	5,941	3,404,193	

本体工					10,235,861	
本体ブロック据付工					10,235,861	
本体ブロック据付					10,235,861	
7 本体ブロック据付	32.2～48.8t/個 水中(陸海一貫方式)	個	61.00	167,801	10,235,861	
被覆・根固工					36,650,836	
被覆石工					27,228,196	
瀬取り(1)					10,054,761	
8 瀬取り投入(1)	雑石300～500kg/個程度	ｍ３	723.00	13,907	10,054,761	
被覆均し(1)					4,360,194	
9 被覆均し①	±50cm　水中・水中潮待ち	ｍ２	234.00	5,941	1,390,194	
10 被覆均し②	±50cm　陸上潮待ち	ｍ２	135.00	22,000	2,970,000	
瀬取り(2)					9,694,216	
11 瀬取り投入(2)	雑石1000kg/個程度	ｍ３	578.00	16,772	9,694,216	
被覆均し(2)					3,119,025	
12 被覆均し	±50cm　水中	ｍ２	525.00	5,941	3,119,025	
被覆ブロック工					9,422,640	
被覆ブロック据付					9,422,640	
13 被覆ブロック据付	メガロック6t型　水中（陸海一貫方式）	個	144.00	65,435	9,422,640	

消波工					12,481,164	
消波ブロック工					12,481,164	
消波ブロック撤去・仮置					2,122,019	
14 消波ブロック撤去・仮置(1)	ラクナⅣ8t型　水中(1スイング)	個	48.00	31,679	1,520,592	
15 消波ブロック撤去・仮置(2)	ラクナⅣ8t型　陸上(1スイング)	個	23.00	26,149	601,427	
消波ブロック据付					10,359,145	
16 消波ブロック据付(1)	ラクナⅣ8t型　水中(1スイング)	個	48.00	31,679	1,520,592	
17 消波ブロック据付(2)	ラクナⅣ8t型　陸上(1スイング)	個	23.00	26,149	601,427	
18 消波ブロック据付(3)	ラクナⅣ8t型　水中(海上一連方式)	個	97.00	49,358	4,787,726	
19 消波ブロック据付(4)	ラクナⅣ8t型　陸上(海上一連方式)	個	75.00	45,992	3,449,400	
仮設工					76,062	
安全対策					76,062	
交通誘導警備員					76,062	
20 交通誘導整理		式	1.00	76,062	76,062	
共通仮設費(積上)					13,587,033	
共通仮設費					13,587,033	
運搬費					2,646,940	
建設機械器具等運搬					2,646,940	

21 分解組立運搬		式	1.00	2,646,940	2,646,940	
準備費					992,300	
準備					992,300	
22 繋船費		式	1.00	992,300	992,300	
安全費					9,763,793	
標識					1,692,060	
23 灯浮標維持管理		式	1.00	1,155,420	1,155,420	
24 灯浮標撤去		式	1.00	536,640	536,640	
安全対策					8,071,733	
25 安全監視船		式	1.00	8,071,733	8,071,733	
技術管理費					184,000	
技術管理					184,000	
26 諸経費動向調査		式	1.00	100,000	100,000	
27 施工実態調査		式	1.00	84,000	84,000	

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

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接工事費					97,784,475	
間接工事費	22,759,216 ＋ 28,134,897				50,894,113	
共通仮設費（計）	13,587,033 ＋ 8,546,363 ＋ 625,820				22,759,216	
共通仮設費（ 積上 ）					13,587,033	
共通仮設費（ 率 ）	97,784,475 × 8.74%（(7.07% ×1.00 ＋1.50%) × 1.02)				8,546,363	
現場環境改善費	97,784,475 × 0.64%				625,820	
現場管理費	120,543,691 × 23.34%（(21.54% ＋1.12%) × 1.03)				28,134,897	
工事原価	97,784,475 ＋ 50,894,113				148,678,588	
一般管理費等	148,678,588 × 16.24%（16.24% × 1.00) － 3,461				24,141,941	
契約保証費	148,678,588 × 0.04%				59,471	
工事価格	148,678,588 ＋ 24,141,941 ＋ 59,471				172,880,000	
消費税等相当額	172,880,000 × 10.00%				17,288,000	
請負工事費	172,880,000 ＋ 17,288,000				190,168,000	

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
基礎捨石	雑石5～100kg/個程度	ｍ３	1,300.00	6,800.00	8,840,000		
クレーン付台船	45～50t吊	日	4.81	349,891.00	1,682,975	4.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	4.81	181,615.00	873,568	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	4.81	182,979.00	880,128	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	12,276,671.00	61,383		
合　　計	作業能力：1,000.00ｍ３			12,338.00	12,338,054		

番号：2
名称：捨石本均し(1)　±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	147,805.00	10,346		
雑材料	全体の%	%	0.50	10,346.00	51		
合　　計	作業能力：1.00ｍ２			10,397.00	10,397		

番号：3
名称：捨石荒均し(2)　±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	147,805.00	4,434		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,434.00	22		
合　　計	作業能力：1.00ｍ２			4,456.00	4,456		

番号：4
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	7,500.00	9,750,000		
クレーン付台船	45～50t吊	日	5.22	349,891.00	1,826,431	4.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	5.22	181,615.00	948,030	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	7.22	182,979.00	1,321,108	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	13,845,569.00	69,227		
合　　計	作業能力：1,000.00ｍ３			13,914.00	13,914,796		

番号：5
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	147,805.00	10,346		
雑材料	全体の%	%	0.50	10,346.00	51		
合　　計	作業能力：1.00ｍ２			10,397.00	10,397		

番号：6
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	147,805.00	5,912		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,912.00	29		
合　　計	作業能力：1.00ｍ２			5,941.00	5,941		

番号：7
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	126,541.00	126,541	8H	
トレーラ	50t積	日	1.00	111,825.00	111,825	6.30H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	1.00	1,678,990.00	1,678,990	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	270,015.00	270,015	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	182,979.00	146,383	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	2,504,494.00	12,522		
合　　計	作業能力：15.00個			167,801.00	2,517,016		

番号：8
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	7,500.00	9,750,000		
クレーン付台船	45～50t吊	日	5.22	349,891.00	1,826,431	4.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	5.22	181,615.00	948,030	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	7.18	182,979.00	1,313,789	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	13,838,250.00	69,191		
合　　計	作業能力：1,000.00ｍ３			13,907.00	13,907,441		

番号：9
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	147,805.00	5,912		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,912.00	29		
合　計	作業能力：1.00ｍ２			5,941.00	5,941		

番号：10
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	324,065.00	1,296,260	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	4.00	121,458.00	485,832	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	2,189,124.00	10,945		
合　計	作業能力：100.00ｍ２			22,000.00	2,200,069		

番号：11
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	9,500.00	12,350,000		
クレーン付台船	45～50t吊	日	5.53	349,891.00	1,934,897	4.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	5.53	181,615.00	1,004,330	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	7.65	182,979.00	1,399,789	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	16,689,016.00	83,445		
合　計	作業能力：1,000.00ｍ３			16,772.00	16,772,461		

番号：12
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	147,805.00	5,912		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,912.00	29		
合　計	作業能力：1.00ｍ２			5,941.00	5,941		

番号：13
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	79,600.00	79,600	8H	
トラック	11t積	日	5.00	49,184.00	245,920	4.70H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	1.00	893,774.00	893,774	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	221,565.00	221,565	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	182,979.00	146,383	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	1,757,982.00	8,789		
合　計	作業能力：27.00個			65,435.00	1,766,771		

番号：14
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	1,020,074.00	1,020,074	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	221,565.00	221,565	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	182,979.00	365,958	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,607,597.00	8,037		
合　　計	作業能力：51.00個			31,679.00	1,615,634		

番号：15
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	1,020,074.00	1,020,074	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	221,565.00	221,565	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	1,327,009.00	6,635		
合　　計	作業能力：51.00個			26,149.00	1,333,644		

番号：16
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	1,020,074.00	1,020,074	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	221,565.00	221,565	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	182,979.00	365,958	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,607,597.00	8,037		
合　　計	作業能力：51.00個			31,679.00	1,615,634		

番号：17
名称：消波ブロック据付(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	1,020,074.00	1,020,074	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	221,565.00	221,565	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	1,327,009.00	6,635		
合　　計	作業能力：51.00個			26,149.00	1,333,644		

番号：18
名称：消波ブロック据付(3)　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	1,020,074.00	1,020,074	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	221,565.00	221,565	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	182,979.00	146,383	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	1,473,392.00	7,366		
合　計	作業能力：30.00個			49,358.00	1,480,758		

番号：19
名称：消波ブロック据付(4)　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	1,020,074.00	1,020,074	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	221,565.00	221,565	2.00H / 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	1,372,899.00	6,864		
合　計	作業能力：30.00個			45,992.00	1,379,763		

番号：20
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	5.30	14,280.00	75,684		
雑材料	全体の%	%	0.50	75,684.00	378		
合　計	作業能力：1.00式			76,062.00	76,062		

番号：21
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：22
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	10.00	99,230.00	992,300	供用	
合　計	作業能力：1.00式			992,300.00	992,300		

番号：23
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-P型、CB-100型	式	1.00	1,100,400.00	1,100,400		
消耗品費	損料の%	%	5.00	1,100,400.00	55,020		
合　計	作業能力：1.00式			1,155,420.00	1,155,420		

番号：24
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		

番号：25
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	84.00	95,614.00	8,031,576	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	8,031,576.00	40,157		
合　計	作業能力：1.00式			8,071,733.00	8,071,733		

番号：26
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：27
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	2.00	42,000.00	84,000		
合　計	作業能力：1.00式			84,000.00	84,000		

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	クレーン付台船	45～50t吊	日	349,891	4.00H / 8H	1	瀬取り投入(1)	雑石5～100kg/個程度
						4	瀬取り投入(2)	雑石300～500kg/個程度
						8	瀬取り投入(1)	雑石300～500kg/個程度
						11	瀬取り投入(2)	雑石1000kg/個程度
2	引船	鋼D 450PS型	日	181,615	2.00H / 8H	1	瀬取り投入(1)	雑石5～100kg/個程度
						4	瀬取り投入(2)	雑石300～500kg/個程度
						8	瀬取り投入(1)	雑石300～500kg/個程度
						11	瀬取り投入(2)	雑石1000kg/個程度
3	潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	182,979	8H	1	瀬取り投入(1)	雑石5～100kg/個程度
						4	瀬取り投入(2)	雑石300～500kg/個程度
						7	本体ブロック据付	32.2～48.8t/個 水中(陸海一貫方式)
						8	瀬取り投入(1)	雑石300～500kg/個程度
						11	瀬取り投入(2)	雑石1000kg/個程度
						13	被覆ブロック据付	メガロック6t型　水中（陸海一貫方式）
						14	消波ブロック撤去・仮置(1)	ラクナⅣ8t型　水中(1スイング)
						16	消波ブロック据付(1)	ラクナⅣ8t型　水中(1スイング)
						18	消波ブロック据付(3)	ラクナⅣ8t型　水中(海上一連方式)
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	147,805		2	捨石本均し(1)	±5cm
						3	捨石荒均し(2)	±50cm
						5	捨石本均し(2)	±5cm
						6	捨石荒均し(2)	±30cm
						9	被覆均し①	±50cm　水中・水中潮待ち
						12	被覆均し	±50cm　水中
5	クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	126,541	8H	7	本体ブロック据付	32.2～48.8t/個 水中(陸海一貫方式)
6	トレーラ	50t積	日	111,825	6.30H / 8H	7	本体ブロック据付	32.2～48.8t/個 水中(陸海一貫方式)
7	起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	1,678,990	6.00H / 8H	7	本体ブロック据付	32.2～48.8t/個 水中(陸海一貫方式)

8	引船	鋼D 1000PS型	日	270,015	2.00H / 8H	7	本体ブロック据付	32.2～48.8t/個 水中(陸海一貫方式)
9	クレーン付台船	35～40t吊	日	324,065	6.00H / 8H	10	被覆均し②	±50cm　陸上潮待ち
10	引船	鋼D 300PS型	日	121,458	2.00H / 8H	10	被覆均し②	±50cm　陸上潮待ち
11	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	13	被覆ブロック据付	メガロック6t型　水中（陸海一貫方式）
12	トラック	11t積	日	49,184	4.70H / 8H	13	被覆ブロック据付	メガロック6t型　水中（陸海一貫方式）
13	起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	893,774	6.00H / 8H	13	被覆ブロック据付	メガロック6t型　水中（陸海一貫方式）
14	引船	鋼D 700PS型	日	221,565	2.00H / 8H	13	被覆ブロック据付	メガロック6t型　水中（陸海一貫方式）
						14	消波ブロック撤去・仮置(1)	ラクナⅣ8t型　水中(1スイング)
						15	消波ブロック撤去・仮置(2)	ラクナⅣ8t型　陸上(1スイング)
						16	消波ブロック据付(1)	ラクナⅣ8t型　水中(1スイング)
						17	消波ブロック据付(2)	ラクナⅣ8t型　陸上(1スイング)
						18	消波ブロック据付(3)	ラクナⅣ8t型　水中(海上一連方式)
						19	消波ブロック据付(4)	ラクナⅣ8t型　陸上(海上一連方式)
15	起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1,020,074	6.00H / 8H	14	消波ブロック撤去・仮置(1)	ラクナⅣ8t型　水中(1スイング)
						15	消波ブロック撤去・仮置(2)	ラクナⅣ8t型　陸上(1スイング)
						16	消波ブロック据付(1)	ラクナⅣ8t型　水中(1スイング)
						17	消波ブロック据付(2)	ラクナⅣ8t型　陸上(1スイング)
						18	消波ブロック据付(3)	ラクナⅣ8t型　水中(海上一連方式)
						19	消波ブロック据付(4)	ラクナⅣ8t型　陸上(海上一連方式)
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)60t吊	日	107,000	8H	21	分解組立運搬	
17	繋船費(潜水士船)(海岸関連)	D 180PS型 3～5t吊	日	99,230	供用	22	繋船費	
18	安全監視船	FRP D 180PS型	日	95,614	6.00H / 8H	25	安全監視船	

単価表

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	106.90	7,269		
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					349,891		

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	100.00	10,300		
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					181,615		

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	106.90	13,790		
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					182,979		

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	106.90	15,500		
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					147,805		

単価表番号：5
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	139.00	16,541		
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					126,541		

単価表番号：6
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	139.00	25,437		
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					111,825		

単価表番号：7
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	100.00	84,400		
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					1,678,990		

単価表番号：8
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	100.00	22,800		
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					270,015		

単価表番号：9
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	106.90	10,048		
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					324,065		

単価表番号：10
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	100.00	6,900		
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					121,458		

単価表番号：11
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：12
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	139.00	7,228		
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					49,184		

単価表番号：13
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	100.00	40,400		
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					893,774		

単価表番号：14
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	100.00	16,000		
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					221,565		

単価表番号：15
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	100.00	46,400		
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					1,020,074		

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)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：17
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：18
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	100.00	3,700		
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					95,614		