

積 算 書
令 和 6 年 度

令和6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 18-19-24-060

合併積算内訳表

令和6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					287,270,806	
離岸堤(改良)					287,270,806	
構造物撤去工					17,300,259	
撤去工					17,300,259	
消波ブロック撤去					12,934,416	
1-1 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	220.00	23,056	5,072,320	
1-2 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	341.00	23,056	7,862,096	
石材撤去・流用・仮置					4,365,843	
1-3 石材撤去・仮置	雑石5～100kg/個程度, 雑石200kg内外	m ³	1,129.00	3,867	4,365,843	
基礎工					87,374,872	
洗掘防止工					33,224,941	
洗掘防止					33,224,941	
1-4 帆布敷設		m ²	608.00	2,138	1,299,904	
1-5 アスファルトマット敷設		枚	18.00	123,794	2,228,292	
1-6 アスファルトマット材料費		式	1.00	29,696,745	29,696,745	
基礎捨石工					54,149,931	
石材撤去・流用・仮置					3,887,028	

合併積算内訳表

令和6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
1-7 石材撤去・流用	雑石5～100kg/個程度, 雑石200kg内外	m 3	837. 00	4, 644	3, 887, 028	
基礎捨石投入					34, 471, 634	
1-8 瀬取り投入(1)(ICT)	雑石5～100kg/個程度	m 3	1, 478. 00	13, 738	20, 304, 764	
1-9 瀬取り投入(2)(ICT)	雑石100～300kg/個程度	m 3	104. 00	15, 675	1, 630, 200	
1-10 瀬取り投入(3)(ICT)	雑石300～500kg/個程度	m 3	821. 00	15, 270	12, 536, 670	
捨石本均し					10, 364, 029	
1-11 捨石本均し(1)	±5cm 水中	m 2	900. 00	10, 921	9, 828, 900	
1-12 捨石本均し(2)	±5cm 水中	m 2	16. 00	10, 921	174, 736	
1-13 捨石本均し(3)	±5cm 水中	m 2	33. 00	10, 921	360, 393	
捨石荒均し					5, 427, 240	
1-14 捨石荒均し(1)	±50cm 水中	m 2	25. 00	4, 680	117, 000	
1-15 捨石荒均し(2)	±30cm 水中	m 2	165. 00	6, 240	1, 029, 600	
1-16 捨石荒均し(3)	±30cm 水中	m 2	686. 00	6, 240	4, 280, 640	
本体工〔ブロック式〕					49, 743, 356	
本体ブロック据付工					49, 743, 356	
セルラーブロック据付					33, 225, 311	
1-17 摩擦増大用マット敷設	L10. 5×B5. 16×t0. 08	枚	3. 00	1, 086, 137	3, 258, 411	

合併積算内訳表

令和6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
1-18 セルラーブロック運搬・据付(1)	36.2t/個～36.5t/個 陸上 陸海一貫方式	個	2.00	158,694	317,388	
1-19 セルラーブロック運搬・据付(2)	39.2t/個～40.5t/個 陸上 陸海一貫方式	個	2.00	197,248	394,496	
1-20 セルラーブロック運搬・据付(3)	41.2t/個 水中 陸海一貫方式	個	4.00	204,679	818,716	
1-21 漏えい防止シート敷設		m ²	240.00	2,408	577,920	
1-22 セルラーブロック中詰	30N-15-20BB W/C≦50%	m ³	556.00	50,105	27,858,380	
本体ブロック据付					16,518,045	
1-23 本体ブロック運搬・据付(1)	37.0t/個 水中 陸海一貫方式	個	2.00	150,927	301,854	
1-24 本体ブロック運搬・据付(2)	43.7t/個～48.8t/個 水中 陸海一貫方式	個	87.00	186,393	16,216,191	
被覆・根固工					64,700,056	
被覆石工					48,078,587	
被覆石投入					34,130,141	
1-25 瀬取り投入(1)	雑石300～500kg/個程度	m ³	1,055.00	15,109	15,939,995	
1-26 瀬取り投入(2)	雑石1,000kg/個程度	m ³	1,014.00	17,939	18,190,146	
被覆均し					13,948,446	
1-27 被覆均し(1)	±50cm 水中	m ²	360.00	6,240	2,246,400	
1-28 被覆均し(2)	±50cm 陸上潮待ち	m ²	222.00	23,873	5,299,806	
1-29 被覆均し(3)	±50cm 水中	m ²	1,026.00	6,240	6,402,240	

合併積算内訳表

令和6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
被覆ブロック工					15,722,990	
被覆ブロック据付					15,722,990	
1-30 被覆ブロック運搬・据付(1)	被覆ブロック2t 水中 陸海一貫方式	個	116.00	31,468	3,650,288	
1-31 被覆ブロック運搬・据付(2)	被覆ブロック6t 水中 陸海一貫方式	個	186.00	64,907	12,072,702	
根固ブロック工					898,479	
根固ブロック据付					898,479	
1-32 根固ブロック運搬・据付	15.6t/個～18.9t/個 水中 陸海一貫方式	個	9.00	99,831	898,479	
上部工					48,399,639	
上部コンクリート工					48,399,639	
支保組立組外					2,770,416	
1-33 支保組立組外		m	159.00	17,424	2,770,416	
型枠					5,561,950	
1-34 鋼製型枠組立組外		m ²	248.00	17,382	4,310,736	
1-35 化粧型枠設置撤去		m ²	86.00	3,449	296,614	
1-36 化粧型枠材料費		m ²	86.00	11,100	954,600	
伸縮目地					234,090	
1-37 伸縮目地	t=10mm	m ²	85.00	2,754	234,090	

合併積算内訳表

令和6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
上部コンクリート工					39,760,000	
1-38 上部コンクリート打設	18N-8-40BB W/C≦65%	m ³	800.00	49,700	39,760,000	
係船環					67,800	
1-39 係船環材料費	SUS304	基	2.00	33,900	67,800	
廃材運搬					283	
1-40 使用済化粧型枠運搬	廃プラスチック	t	0.10	2,837	283	
処分費					5,100	
1-41 処分費(化粧型枠)	廃プラスチック	t	0.10	51,000	5,100	
消波工					19,752,624	
消波ブロック工					19,752,624	
消波ブロック据付					19,752,624	
1-42 消波ブロック据付	ラッパIV8t型 水中(海上一連方式)仮置場所～施工箇所	個	32.00	54,648	1,748,736	
1-43 消波ブロック運搬・据付(1)	ラッパIV8t型 水中(陸海一貫方式)積出場所～施工箇所	個	106.00	70,251	7,446,606	
1-44 消波ブロック運搬・据付(2)	ラッパIV8t型 陸上(陸海一貫方式)積出場所～施工箇所	個	159.00	66,398	10,557,282	
共通仮設費(積上)					18,998,536	
共通仮設					18,998,536	
共通仮設費					18,998,536	

合併積算内訳表

令和6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
回航・えい航費					3,537,748	
えい航					3,537,748	
1-45 えい航費(1)	起重機船 非航旋回 300t吊 鹿児島港～指宿港(往路)	回	1.00	1,768,874	1,768,874	
1-46 えい航費(2)	起重機船 非航旋回 300t吊 鹿児島港～指宿港(復路)	回	1.00	1,768,874	1,768,874	
運搬費					2,477,960	
建設機械器具等運搬					2,477,960	
1-47 分解組立運搬	クローラークレーン150t	式	1.00	2,477,960	2,477,960	
準備費					624,000	
準備					624,000	
1-48 繫船費		式	1.00	624,000	624,000	
安全費					12,238,828	
灯浮標					2,070,261	
1-49 灯浮標設置		式	1.00	630,360	630,360	
1-50 灯浮標維持管理		式	1.00	883,701	883,701	
1-51 灯浮標撤去		式	1.00	556,200	556,200	
安全対策					10,168,567	
1-52 安全監視船		式	1.00	10,168,567	10,168,567	

合併積算内訳表

令和6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
技術管理費					120,000	
技術管理					120,000	
1-53 技術管理費	諸経費動向調査1工事	式	1.00	120,000	120,000	
直接測量費					1,622,684	
測量業務					1,622,684	
3次元測量					1,622,684	
ICT基礎工					1,581,684	
測量準備					284,248	
2-1 測量準備(ICT)		式	1.00	181,244	181,244	
2-2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	103,004	103,004	
水深測量					1,297,436	
2-3 検潮		日	1.00	11,583	11,583	
2-4 検潮資料作成		日	1.00	11,978	11,978	
2-5 艀装テスト(ICT)		式	1.00	642,275	642,275	
2-6 マルチビーム測深		k m 2	0.01	1,680,422	16,804	
2-7 起工時データ整理(ICT)		式	1.00	614,796	614,796	
直接経費					41,000	

合併積算内訳表

令和6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
成果					41,000	
2-8 成果報告		式	1.00	41,000	41,000	
直接原価					267,285	
設計業務					267,285	
ICT基礎工					267,285	
直接人件費					259,500	
成果					259,500	
3-1 3次元設計データ作成 (ICT)		施設	1.00	259,500	259,500	
直接経費					7,785	
事務用品費					7,785	
3-2 事務用品費		式	1.00	7,785	7,785	

合併積算総括表

令和6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					287,270,806	
間接工事費	41,175,816 + 74,196,091				115,371,907	
共通仮設費（計）	18,998,536 + 20,712,225 + 1,465,055				41,175,816	
共通仮設費（積上）					18,998,536	
共通仮設費（率）	$287,270,806 \times 7.21\% ((5.57\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				20,712,225	
現場環境改善費	$287,265,706 \times 0.51\%$				1,465,055	
現場管理費	$328,446,622 \times 22.59\% ((20.61\% + 1.32\%) \times 1.03)$				74,196,091	
工事原価	287,270,806 + 115,371,907				402,642,713	
一般管理費等	$402,642,713 \times 14.09\% (14.09\% \times 1.00) - 6,128$				56,726,230	
契約保証費	$402,642,713 \times 0.04\%$				161,057	
工事価格	402,642,713 + 56,726,230 + 161,057				459,530,000	
直接測量費					1,622,684	
諸経費	$1,622,684 \times 80.4\% - 7,321$				1,297,316	
測量作業費	1,622,684 + 1,297,316				2,920,000	
測量業務価格					2,920,000	
直接原価	259,500 + 7,785				267,285	
直接人件費					259,500	

合併積算総括表

令和6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
直接経費					7,785	
その他原価	$259,500 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				139,740	
業務原価	$267,285 + 139,740$				407,025	
一般管理費等	$407,025 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,207$				212,975	
業務価格	$407,025 + 212,975$				620,000	
合計価格	$459,530,000 + 2,920,000 + 620,000$				463,070,000	
消費税等相当額	$463,070,000 \times 10.00\%$				46,307,000	
請負工事費					509,377,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度指宿港海岸(湯の浜地区)離岸堤(改良)工事

番号：1-1

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	490,863.00	490,863	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	207,695.00	207,695	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	190,104.00	152,083	8H	
とび工		人	1.00	27,870.00	27,870		
普通作業員		人	3.00	20,700.00	62,100		
雑材料	全体の%	%	0.50	940,611.00	4,703		
合 計	作業能力：41.00個			23,056.00	945,314		

番号：1-2

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	490,863.00	490,863	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	207,695.00	207,695	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	190,104.00	152,083	8H	
とび工		人	1.00	27,870.00	27,870		
普通作業員		人	3.00	20,700.00	62,100		
雑材料	全体の%	%	0.50	940,611.00	4,703		
合 計	作業能力：41.00個			23,056.00	945,314		

代価表・施工パッケージ

令和6年度指宿港海岸(湯の浜地区)離岸堤(改良)工事

番号：1-3

名称：石材撤去・仮置 雑石5～100kg/個程度, 雑石200kg内外

1000m³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	4.33	490,863.00	2,125,436	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	4.33	207,695.00	899,319	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	4.33	190,104.00	823,150	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,847,905.00	19,239		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			3,867.00	3,867,144		

番号：1-4

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	m ²	2,679.60	1,405.00	3,764,838		
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.00	354,339.00	354,339	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	132,069.00	132,069	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	4.00	190,104.00	760,416	8H	
とび工		人	1.00	27,870.00	27,870		
普通作業員		人	7.00	20,700.00	144,900		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,184,432.00	25,922		
合 計	作業能力：2,436.00m ²			2,138.00	5,210,354		

代価表・施工パッケージ

令和6年度指宿港海岸(湯の浜地区)離岸堤(改良)工事

番号：1-5

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	586,781.00	586,781	6.00H / 8H	
引船	鋼D 550PS型	日	1.00	216,225.00	216,225	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	190,104.00	380,208	8H	
とび工		人	1.00	27,870.00	27,870		
普通作業員		人	1.00	20,700.00	20,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,231,784.00	6,158		
合 計	作業能力：10.00枚			123,794.00	1,237,942		

代価表・施工パッケージ

令和6年度指宿港海岸(湯の浜地区)離岸堤(改良)工事

番号：1-6

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B	22.0×5.5×0.05	枚	4.00	2,380,000.00	9,520,000		
アスファルトマットE	21.4×5.5×0.05	枚	2.00	2,310,000.00	4,620,000		
アスファルトマットF	21.4×3.8×0.05	枚	1.00	1,600,000.00	1,600,000		
アスファルトマットJ	15.0×5.5×0.05	枚	1.00	1,620,000.00	1,620,000		
アスファルトマットK	13.0×5.5×0.05	枚	1.00	1,400,000.00	1,400,000		
アスファルトマットN	14.2×5.5×0.05	枚	1.00	1,530,000.00	1,530,000		
アスファルトマットO	12.0×3.5×0.05	枚	1.00	826,000.00	826,000		
アスファルトマットP	13.1×5.5×0.05	枚	1.00	1,410,000.00	1,410,000		
アスファルトマットS	11.5×5.5×0.05	枚	2.00	1,240,000.00	2,480,000		
アスファルトマットT	11.5×4.3×0.05	枚	1.00	973,000.00	973,000		
アスファルトマットV	10.6×5.5×0.05	枚	2.00	1,140,000.00	2,280,000		
アスファルトマットZ	12.0×5.5×0.05	枚	1.00	1,290,000.00	1,290,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	29,549,000.00	147,745		
合 計	作業能力：1.00式			29,696,745.00	29,696,745		

代価表・施工パッケージ

令和6年度指宿港海岸(湯の浜地区)離岸堤(改良)工事

番号：1-7

名称：石材撤去・流用 雑石5～100kg/個程度, 雑石200kg内外

1000m3当り (1000m 3)

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	490,863.00	2,552,487	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	5.20	207,695.00	1,080,014	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	5.20	190,104.00	988,540	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,621,041.00	23,105		
合 計	作業能力：1,000.00m 3			4,644.00	4,644,146		

番号：1-8

名称：瀬取り投入(1)(ICT) 雑石5～100kg/個程度

1000m 3 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
雑石	5～100kg/個	m 3	1,300.00	7,600.00	9,880,000		
クレーン付台船	45～50t吊	日	4.81	383,709.00	1,845,640	4.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	4.81	197,817.00	951,499	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	4.81	190,104.00	914,400	8H	
施工管理システム	ICT基礎工(捨石投入)	日	4.81	16,302.00	78,412		
雑材料	全体の%	%	0.50	13,669,951.00	68,349		
合 計	作業能力：1,000.00m 3			13,738.00	13,738,300		

代価表・施工パッケージ

令和6年度指宿港海岸(湯の浜地区)離岸堤(改良)工事

番号：1-9
 名称：瀬取り投入(2)(ICT) 雑石100～300kg/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
雑石	100～300kg/個	m ³	1,300.00	8,700.00	11,310,000		
クレーン付台船	45～50t吊	日	4.81	383,709.00	1,845,640	4.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	4.81	197,817.00	951,499	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	7.22	190,104.00	1,372,550	8H	
施工管理システム	ICT基礎工(捨石投入)	日	7.22	16,302.00	117,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	15,597,389.00	77,986		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			15,675.00	15,675,375		

番号：1-10
 名称：瀬取り投入(3)(ICT) 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
雑石	300～500kg/個	m ³	1,300.00	8,500.00	11,050,000		
クレーン付台船	45～50t吊	日	5.42	383,709.00	2,079,702	4.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	5.42	197,817.00	1,072,168	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	4.81	190,104.00	914,400	8H	
施工管理システム	ICT基礎工(捨石投入)	日	4.81	16,302.00	78,412		
雑材料	全体の%	%	0.50	15,194,682.00	75,973		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			15,270.00	15,270,655		

代価表・施工パッケージ

令和6年度指宿港海岸(湯の浜地区)離岸堤(改良)工事

番号：1-11
 名称：捨石本均し(1) ±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	155,245.00	10,867		
雑材料	全体の%	%	0.50	10,867.00	54		
合 計	作業能力：1.00m2			10,921.00	10,921		

番号：1-12
 名称：捨石本均し(2) ±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	155,245.00	10,867		
雑材料	全体の%	%	0.50	10,867.00	54		
合 計	作業能力：1.00m2			10,921.00	10,921		

番号：1-13
 名称：捨石本均し(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	155,245.00	10,867		
雑材料	全体の%	%	0.50	10,867.00	54		
合 計	作業能力：1.00m2			10,921.00	10,921		

番号：1-14
 名称：捨石荒均し(1) ±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	0.03	155,245.00	4,657		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,657.00	23		
合 計	作業能力：1.00m2			4,680.00	4,680		

代価表・施工パッケージ

令和6年度指宿港海岸(湯の浜地区)離岸堤(改良)工事

番号：1-15
 名称：捨石荒均し(2) ±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	0.04	155,245.00	6,209		
雑材料	全体の%	%	0.50	6,209.00	31		
合 計	作業能力：1.00m ²			6,240.00	6,240		

番号：1-16
 名称：捨石荒均し(3) ±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	0.04	155,245.00	6,209		
雑材料	全体の%	%	0.50	6,209.00	31		
合 計	作業能力：1.00m ²			6,240.00	6,240		

番号：1-17
 名称：摩擦増大用マット敷設 L10.5×B5.16×t0.08 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
摩擦増大用マット	L10.5×B5.16×t0.08、W=11.0t/枚	枚	10.00	968,000.00	9,680,000		
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	490,863.00	490,863	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	207,695.00	207,695	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	190,104.00	380,208	8H	
とび工		人	1.00	27,870.00	27,870		
普通作業員		人	1.00	20,700.00	20,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	10,807,336.00	54,036		
合 計	作業能力：10.00枚			1,086,137.00	10,861,372		

代価表・施工パッケージ

令和6年度指宿港海岸(湯の浜地区)離岸堤(改良)工事

番号：1-18
 名称：セルラーブロック運搬・据付(1) 36.2t/個～36.5t/個 陸上 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	136,445.00	136,445	8H	
トレーラ	40t積	日	1.00	115,551.00	115,551	6.30H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.00	1,560,602.00	1,560,602	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	258,202.00	258,202	2.00H / 8H	
とび工		人	4.00	27,870.00	111,480		
普通作業員		人	9.00	20,700.00	186,300		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,368,580.00	11,842		
合 計	作業能力：15.00個			158,694.00	2,380,422		

番号：1-19
 名称：セルラーブロック運搬・据付(2) 39.2t/個～40.5t/個 陸上 陸海一貫方式 1日当り (14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	136,445.00	136,445	8H	
トレーラ	50t積	日	1.00	119,978.00	119,978	6.30H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	1.00	1,896,306.00	1,896,306	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	297,237.00	297,237	2.00H / 8H	
とび工		人	4.00	27,870.00	111,480		
普通作業員		人	9.00	20,700.00	186,300		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,747,746.00	13,738		
合 計	作業能力：14.00個			197,248.00	2,761,484		

代価表・施工パッケージ

令和6年度指宿港海岸(湯の浜地区)離岸堤(改良)工事

番号：1-20

名称：セルラーブロック運搬・据付(3) 41.2t/個 水中 陸海一貫方式

1日当り(14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	136,445.00	136,445	8H	
トレーラ	50t積	日	1.00	119,978.00	119,978	6.30H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	1.00	1,896,306.00	1,896,306	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	297,237.00	297,237	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	190,104.00	152,083	8H	
とび工		人	3.00	27,870.00	83,610		
普通作業員		人	8.00	20,700.00	165,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,851,259.00	14,256		
合 計	作業能力：14.00個			204,679.00	2,865,515		

番号：1-21

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	合成繊維 T≧0.47mm	m ²	130.00	905.00	117,650		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.50	190,104.00	95,052	8H	
普通作業員		人	1.30	20,700.00	26,910		
雑材料	全体の%	%	0.50	239,612.00	1,198		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,408.00	240,810		

代価表・施工パッケージ

令和6年度指宿港海岸(湯の浜地区)離岸堤(改良)工事

番号：1-22

名称：セルラーブロック中詰 30N-15-20BB W/C≦50%

72m3当り (72m3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レミストコンクリート	30-15-20BB W/C≦50%	m3	72.00	27,400.00	1,972,800		
コンクリートポンプ車	ブーム式 90~110m3/h	日	1.00	103,910.00	103,910	6.80H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,039,596.00	1,039,596	4.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	1.00	224,993.00	224,993	2.00H / 8H	
世話役		人	2.00	32,760.00	65,520		
特殊作業員		人	2.00	29,330.00	58,660		
普通作業員		人	6.00	20,700.00	124,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,589,679.00	17,948		
合 計	作業能力：72.00m3			50,105.00	3,607,627		

番号：1-23

名称：本体ブロック運搬・据付(1) 37.0t/個 水中 陸海一貫方式

1日当り (16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	136,445.00	136,445	8H	
トレーラ	40t積	日	1.00	115,551.00	115,551	6.30H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.00	1,560,602.00	1,560,602	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	258,202.00	258,202	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	190,104.00	152,083	8H	
とび工		人	2.00	27,870.00	55,740		
普通作業員		人	6.00	20,700.00	124,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,402,823.00	12,014		
合 計	作業能力：16.00個			150,927.00	2,414,837		

代価表・施工パッケージ

令和6年度指宿港海岸(湯の浜地区)離岸堤(改良)工事

番号：1-24

名称：本体ブロック運搬・据付(2) 43.7t/個～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	136,445.00	136,445	8H	
トレーラ	50t積	日	1.00	119,978.00	119,978	6.30H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	1.00	1,896,306.00	1,896,306	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	297,237.00	297,237	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	190,104.00	152,083	8H	
とび工		人	2.00	27,870.00	55,740		
普通作業員		人	6.00	20,700.00	124,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,781,989.00	13,909		
合 計	作業能力：15.00個			186,393.00	2,795,898		

番号：1-25

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
雑石	300～500kg/個	m ³	1,300.00	8,500.00	11,050,000		
クレーン付台船	45～50t吊	日	5.42	383,709.00	2,079,702	4.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	5.42	197,817.00	1,072,168	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	4.38	190,104.00	832,655	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	15,034,525.00	75,172		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			15,109.00	15,109,697		

代価表・施工パッケージ

令和6年度指宿港海岸(湯の浜地区)離岸堤(改良)工事

番号：1-26
 名称：瀬取り投入(2) 雑石1,000kg/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
雑石	1,000kg/個	m ³	1,300.00	10,500.00	13,650,000		
クレーン付台船	45～50t吊	日	5.65	383,709.00	2,167,955	4.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	5.65	197,817.00	1,117,666	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	4.81	190,104.00	914,400	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	17,850,021.00	89,250		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			17,939.00	17,939,271		

番号：1-27
 名称：被覆均し(1) ±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	155,245.00	6,209		
雑材料	全体の%	%	0.50	6,209.00	31		
合 計	作業能力：1.00m ²			6,240.00	6,240		

番号：1-28
 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	354,339.00	1,417,356	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	4.00	132,069.00	528,276	2.00H / 8H	
石工		人	2.00	30,680.00	61,360		
普通作業員		人	17.80	20,700.00	368,460		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,375,452.00	11,877		
合 計	作業能力：100.00m ²			23,873.00	2,387,329		

代価表・施工パッケージ

令和6年度指宿港海岸(湯の浜地区)離岸堤(改良)工事

番号：1-29
 名称：被覆均し(3) ±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	155,245.00	6,209		
雑材料	全体の%	%	0.50	6,209.00	31		
合 計	作業能力：1.00m2			6,240.00	6,240		

番号：1-30
 名称：被覆ブロック運搬・据付(1) 1ブロック2t 水中 陸海一貫方式 1日当り(36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	1.00	52,555.00	52,555	4.70H / 8H	
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	490,863.00	490,863	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	207,695.00	207,695	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	190,104.00	152,083	8H	
とび工		人	2.00	27,870.00	55,740		
普通作業員		人	6.00	20,700.00	124,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,127,236.00	5,636		
合 計	作業能力：36.00個			31,468.00	1,132,872		

代価表・施工パッケージ

令和6年度指宿港海岸(湯の浜地区)離岸堤(改良)工事

番号：1-31

名称：被覆ブロック運搬・据付(2) ｽﾌﾟﾛｯｸ6t 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	63,600.00	63,600	8H	
トラック	11t積	日	2.00	52,555.00	105,110	4.70H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	1.00	1,000,748.00	1,000,748	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	242,311.00	242,311	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	190,104.00	152,083	8H	
とび工		人	2.00	27,870.00	55,740		
普通作業員		人	6.00	20,700.00	124,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,743,792.00	8,718		
合 計	作業能力：27.00個			64,907.00	1,752,510		

番号：1-32

名称：根固ブロック運搬・据付 15.6t/個～18.9t/個 水中 陸海一貫方式

1日当り (19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) 50t吊	日	1.00	80,000.00	80,000	8H	
トレーラ	25t積	日	1.00	86,107.00	86,107	6.30H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,146,920.00	1,146,920	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	242,311.00	242,311	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	190,104.00	152,083	8H	
とび工		人	2.00	27,870.00	55,740		
普通作業員		人	6.00	20,700.00	124,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,887,361.00	9,436		
合 計	作業能力：19.00個			99,831.00	1,896,797		

代価表・施工パッケージ

令和6年度指宿港海岸(湯の浜地区)離岸堤(改良)工事

番号：1-33
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	7,696.00	769,600		
引船	鋼D 300PS型	日	2.00	132,069.00	264,138	2.00H / 8H	
クレーン付台船	35～40t吊	日	2.00	354,339.00	708,678	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			17,424.00	1,742,416		

番号：1-34
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	m ²	100.00	9,682.00	968,200		
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	40,400.00	40,400	8H	
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.50	354,339.00	531,508	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.50	132,069.00	198,103	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			17,382.00	1,738,211		

番号：1-35
名称：化粧型枠設置撤去 1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
化粧型枠設置撤去		m ²	1.000	3,449	3,449		
合 計	作業能力：1.00m ²			3,449	3,449		

代価表・施工パッケージ

令和6年度指宿港海岸(湯の浜地区)離岸堤(改良)工事

番号：1-36

名称：化粧型枠材料費

1m²当り (1m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
化粧型枠	発砲ポリスチレン 160×1500×1000	m ²	1.00	11,100.00	11,100		
合 計	作業能力：1.00m ²			11,100.00	11,100		

番号：1-37

名称：伸縮目地 t=10mm

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	m ²	100.00	2,754.00	275,400		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,754.00	275,400		

番号：1-38

名称：上部コンクリート打設 18N-8-40BB W/C≤65%

10m³当り (10m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
プレミキストコンクリート	18-8-40BB W/C≤65%	m ³	10.40	25,600.00	266,240		
コンクリートポンプ車	ブーム式 90～110m ³ /h	日	0.10	103,910.00	10,391	6.80H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	0.10	1,560,602.00	156,060	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	0.10	291,860.00	29,186	4.00H / 8H	
世話役		人	0.20	32,760.00	6,552		
特殊作業員		人	0.30	29,330.00	8,799		
普通作業員		人	0.90	20,700.00	18,630		
雑材料	材料費を除く合計の%	%	0.50	229,618.00	1,148		
合 計	作業能力：10.00m ³			49,700.00	497,006		

代価表・施工パッケージ

令和6年度指宿港海岸(湯の浜地区)離岸堤(改良)工事

番号：1-39
 名称：係船環材料費 SUS304 1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
係船環材料	SUS304	基	1.00	33,900.00	33,900		
合 計	作業能力：1.00基			33,900.00	33,900		

番号：1-40
 名称：使用済化粧型枠運搬 廃プラスチック 1 t 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
使用済化粧型枠運搬	廃プラスチック	t	1.000	2,837	2,837		
合 計	作業能力：1.00 t			2,837	2,837		

番号：1-41
 名称：処分費(化粧型枠) 廃プラスチック 1t当り (1 t)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
廃材処分	廃プラスチック	t	1.000	51,000.00	51,000		
合 計	作業能力：1.00 t			51,000.00	51,000		

代価表・施工パッケージ

令和6年度指宿港海岸(湯の浜地区)離岸堤(改良)工事

番号：1-42

名称：消波ブロック据付 ラクIV8t型 水中(海上一連方式) 仮置場所～施工箇所

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	1,146,920.00	1,146,920	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	242,311.00	242,311	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	190,104.00	152,083	8H	
とび工		人	1.00	27,870.00	27,870		
普通作業員		人	3.00	20,700.00	62,100		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,631,284.00	8,156		
合 計	作業能力：30.00個			54,648.00	1,639,440		

番号：1-43

名称：消波ブロック運搬・据付(1) ラクIV8t型 水中(陸海一貫方式) 積出場所～施工箇所

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)50t吊	日	1.00	80,000.00	80,000	8H	
トレーラ	25t積	日	1.00	86,107.00	86,107	6.30H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,146,920.00	1,146,920	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	242,311.00	242,311	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	190,104.00	152,083	8H	
とび工		人	2.00	27,870.00	55,740		
普通作業員		人	6.00	20,700.00	124,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,887,361.00	9,436		
合 計	作業能力：27.00個			70,251.00	1,896,797		

代価表・施工パッケージ

令和6年度指宿港海岸(湯の浜地区)離岸堤(改良)工事

番号：1-44

名称：消波ブロック運搬・据付(2) 5tIV8t型 陸上(陸海一貫方式) 積出場所～施工箇所

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) 50t吊	日	1.00	80,000.00	80,000	8H	
トレーラ	25t積	日	1.00	86,107.00	86,107	6.30H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,146,920.00	1,146,920	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	242,311.00	242,311	2.00H / 8H	
とび工		人	3.00	27,870.00	83,610		
普通作業員		人	7.00	20,700.00	144,900		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,783,848.00	8,919		
合 計	作業能力：27.00個			66,398.00	1,792,767		

番号：1-45

名称：えい航費(1) 起重機船 非航旋回 300t吊 鹿児島港～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
運転費		式	1.00	742,474.00	742,474		
損料		式	1.00	1,026,400.00	1,026,400		
合 計	作業能力：1.00回			1,768,874.00	1,768,874		

番号：1-46

名称：えい航費(2) 起重機船 非航旋回 300t吊 鹿児島港～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
運転費		式	1.00	742,474.00	742,474		
損料		式	1.00	1,026,400.00	1,026,400		
合 計	作業能力：1.00回			1,768,874.00	1,768,874		

代価表・施工パッケージ

令和6年度指宿港海岸(湯の浜地区)離岸堤(改良)工事

番号：1-47

名称：分解組立運搬 クローラークレーン150t

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	85,700.00	265,670	8H	
特殊作業員		人	11.30	29,330.00	331,429		
運搬費等率	特定項目の%	%	315.00	597,099.00	1,880,861		
合 計	作業能力：1.00式			2,477,960.00	2,477,960		

番号：1-48

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	D 180PS型 3～5t吊	日	6.00	104,000.00	624,000		
合 計	作業能力：1.00式			624,000.00	624,000		

番号：1-49

名称：灯浮標設置

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標設置	クレーン抜き	個	3.00	210,120.00	630,360		
合 計	作業能力：1.00式			630,360.00	630,360		

番号：1-50

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	841,620.00	841,620		
消耗品費	損料の%	%	5.00	841,620.00	42,081		
合 計	作業能力：1.00式			883,701.00	883,701		

代価表・施工パッケージ

令和6年度指宿港海岸(湯の浜地区)離岸堤(改良)工事

番号：1-51
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	185,400.00	556,200		
合 計	作業能力：1.00式			556,200.00	556,200		

番号：1-52
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	101.00	100,178.00	10,117,978	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	10,117,978.00	50,589		
合 計	作業能力：1.00式			10,168,567.00	10,168,567		

番号：1-53
名称：技術管理費 諸経費動向調査1工事 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
諸経費動向調査費		工事	1.00	120,000.00	120,000		
合 計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		

代価表・施工パッケージ

令和6年度指宿港海岸(湯の浜地区)離岸堤(改良)工事

番号：2-1

名称：測量準備(ICT)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.50	47,100.00	70,650		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	179,450.00	1,794		
合 計	作業能力：1.00式			181,244.00	181,244		

番号：2-2

名称：機材運搬(2往復当り)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	25,900.00	51,800		
トラック	2t積	日	1.50	33,457.00	50,185	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	101,985.00	1,019		
合 計	作業能力：1.00式			103,004.00	103,004		

番号：2-3

名称：検潮

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	0.30	3,630.00	1,089	2.00H / 8H	
測量助手		人	0.30	34,600.00	10,380		
雑材料	全体の%	%	1.00	11,469.00	114		
合 計	作業能力：1.00日			11,583.00	11,583		

代価表・施工パッケージ

令和6年度指宿港海岸(湯の浜地区)離岸堤(改良)工事

番号：2-4
 名称：検潮資料作成 10日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
雑材料	全体の%	%	1.00	118,600.00	1,186		
合 計	作業能力：10.00日			11,978.00	119,786		

番号：2-5
 名称：艀装テスト(1CT) 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,630.00	3,630	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.50	47,100.00	70,650		
測量技師補		人	1.50	36,900.00	55,350		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	51,446.00	51,446	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	635,916.00	6,359		
合 計	作業能力：1.00式			642,275.00	642,275		

代価表・施工パッケージ

令和6年度指宿港海岸(湯の浜地区)離岸堤(改良)工事

番号：2-6

名称：マルチビーム測深

1日当り (0.35km²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,630.00	3,630	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	51,446.00	51,446	8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	576,616.00	11,532		
合 計	作業能力：0.35km ²			1,680,422.00	588,148		

番号：2-7

名称：起工時データ整理(ICT)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	3.10	54,600.00	169,260		
測量技師		人	4.10	47,100.00	193,110		
測量技師補		人	6.20	36,900.00	228,780		
雑材料	全体の%	%	4.00	591,150.00	23,646		
合 計	作業能力：1.00式			614,796.00	614,796		

代価表・施工パッケージ

令和6年度指宿港海岸(湯の浜地区)離岸堤(改良)工事

番号：2-8

名称：成果報告

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	41,000.00	41,000		
合 計	作業能力：1.00式			41,000.00	41,000		

番号：3-1

名称：3次元設計データ作成(ICT)

1施設当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	1.50	47,200.00	70,800		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
合 計	作業能力：1.00施設			259,500.00	259,500		

番号：3-2

名称：事務用品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
事務用品費		式	1.00	7,785.00	7,785		
合 計	作業能力：1.00式			7,785.00	7,785		