

積 算 書

令 和 7 年 度

令和7年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(山王川)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 18-19-25-049

合併積算内訳表

令和7年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(山王川)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					317,712,915	
突堤(山王川)					317,712,915	
構造物撤去工					37,026,730	
撤去工					37,026,730	
消波ブロック撤去					31,839,500	
1-1 消波ブロック撤去・仮置(陸上)(1)- 1	三連ブロック2t型 陸上(海上一連方式)	個	266.00	23,156	6,159,496	
1-2 消波ブロック撤去・仮置(水中)(1)- 2	三連ブロック2t型 水中(海上一連方式)	個	71.00	23,156	1,644,076	
1-3 消波ブロック撤去・仮置(陸上)(2)- 1	三連ブロック2t型 陸上(海上一連方式)	個	634.00	23,156	14,680,904	
1-4 消波ブロック撤去・仮置(水中)(2)- 2	三連ブロック2t型 水中(海上一連方式)	個	404.00	23,156	9,355,024	
被覆ブロック撤去					3,647,664	
1-5 被覆ブロック撤去・仮置(水中)	和スケ-1t型 水中(海上一連方式)	個	146.00	24,984	3,647,664	
石材撤去・流用・仮置					1,539,566	
1-6 石材撤去・仮置(1)	雑石10~100kg/個程度, 雑石200kg内外	m ³	185.00	3,878	717,430	
1-7 石材撤去・仮置(2)	雑石10~100kg/個程度, 雑石200kg内外	m ³	212.00	3,878	822,136	
基礎工					120,269,930	
洗掘防止工					86,868,648	

合併積算内訳表

令和7年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(山王川)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
洗掘防止					86,868,648	
1-8 アスファルトマット材料費		式	1.00	79,777,905	79,777,905	
1-9 アスファルトマット敷設		枚	57.00	124,399	7,090,743	
基礎捨石工					33,401,282	
基礎捨石					17,145,764	
1-10 石材撤去・流用	雑石10~100kg/個程度, 雑石200kg内外	m ³	1,642.00	10,442	17,145,764	
捨石荒均し					16,255,518	
1-11 捨石荒均し(陸上)	±50cm 陸上潮待ち	m ²	829.00	10,092	8,366,268	
1-12 捨石荒均し(水中)(海岸)	±50cm 水中・水中潮待ち	m ²	1,675.00	4,710	7,889,250	
被覆・根固工					160,416,255	
被覆石工					97,618,838	
被覆石					50,276,096	
1-13 瀬取り投入(自積方式)	雑石300~500kg/個程度	m ³	3,328.00	15,107	50,276,096	
被覆均し					47,342,742	
1-14 被覆均し(陸上)(1)	±30cm 陸上	m ²	547.00	23,411	12,805,817	
1-15 被覆均し(陸上)(2)	±30cm 陸上潮待ち	m ²	788.00	25,307	19,941,916	

合併積算内訳表

令和7年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(山王川)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
1-16 被覆均し(水中)(海岸)	±30cm 水中・水中潮待ち		1,859.00	7,851	14,595,009	
被覆ブロック工		m ²			62,797,417	
被覆ブロック据付					62,797,417	
1-17 被覆ブロック運搬据付(陸上)	フェイス6t型 陸海一貫方式 東方ヤード	個	165.00	63,658	10,503,570	
1-18 被覆ブロック運搬据付(水中)	フェイス6t型 陸海一貫方式 東方ヤード	個	185.00	88,441	16,361,585	
1-19 被覆ブロック運搬据付(水中)	フェイス6t型 陸海一貫方式 太平次公園ヤード	個	332.00	86,497	28,717,004	
1-20 被覆ブロック運搬据付(陸上)	カクロック4t型 陸海一貫方式 東方ヤード	個	133.00	32,786	4,360,538	
1-21 被覆ブロック運搬据付(水中)	カクロック4t型 陸海一貫方式 東方ヤード	個	55.00	51,904	2,854,720	
共通仮設費(積上)					658,050	
共通仮設					658,050	
共通仮設費					658,050	
準備費					538,050	
準備					538,050	
1-22 繋船費		式	1.00	538,050	538,050	
技術管理費					120,000	
技術管理					120,000	

合併積算内訳表

令和7年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(山王川)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
1-23 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					4,500,732	
測量業務					4,500,732	
3次元測量					4,500,732	
ICT基礎					2,030,470	
測量準備					309,260	
2-1 測量準備(ICT)		式	1.00	199,576	199,576	
2-2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	109,684	109,684	
水深測量					1,721,210	
2-3 検潮		日	1.00	11,621	11,621	
2-4 検潮資料整理		日	1.00	12,958	12,958	
2-5 艀装テスト(ICT)		式	1.00	663,740	663,740	
2-6 マルチビーム測深(ICT)		式	1.00	604,879	604,879	
2-7 起工時データ整理(MBC)(ICT)		式	1.00	428,012	428,012	
ICTブロック据付工					2,382,262	
測量準備					610,664	

合併積算内訳表

令和7年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(山王川)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
2-8 測量準備		式	1.00	500,980	500,980	
2-9 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	109,684	109,684	
標定点及び検証点の設置観測					77,400	
2-10 標定点及び検証点の設置観測		式	1.00	77,400	77,400	
水深測量					1,694,198	
2-11 検潮		日	1.00	11,621	11,621	
2-12 検潮資料整理		日	1.00	12,958	12,958	
2-13 艀装テスト(ICT)		式	1.00	663,740	663,740	
2-14 測深(ICT)		式	1.00	604,879	604,879	
2-15 UAVによる空中撮影		式	1.00	135,100	135,100	
2-16 3次元データ処理		式	1.00	265,900	265,900	
直接経費					88,000	
成果					88,000	
2-17 成果報告		式	1.00	88,000	88,000	
直接原価					333,101	
設計業務					333,101	

合併積算内訳表

令和7年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(山王川)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
ICT基礎工					277,430	
直接人件費					269,350	
成果					269,350	
3-1 3次元設計データ作成 (ICT)		施設	1.00	269,350	269,350	
直接経費					8,080	
事務用品費					8,080	
3-2 事務用品費		式	1.00	8,080	8,080	
ICTブロック据付工					55,671	
直接人件費					54,050	
成果					54,050	
3-3 3次元設計データ作成		式	1.00	54,050	54,050	
直接経費					1,621	
事務用品費					1,621	
3-4 事務用品費		式	1.00	1,621	1,621	

合併積算総括表

令和7年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(山王川)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					317,712,915	
間接工事費	24,708,916 + 77,216,122				101,925,038	
共通仮設費(計)	658,050 + 22,525,845 + 1,525,021				24,708,916	
共通仮設費(積上)					658,050	
共通仮設費(率)	$317,712,915 \times 7.09\% ((5.45\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				22,525,845	
現場環境改善費	$317,712,915 \times 0.48\%$				1,525,021	
現場管理費	$342,421,831 \times 22.55\% ((20.54\% + 1.35\%) \times 1.03)$				77,216,122	
工事原価	317,712,915 + 101,925,038				419,637,953	
一般管理費等	$419,637,953 \times 14.00\% (14.00\% \times 1.00) - 5,121$				58,744,192	
契約保証費	$419,637,953 \times 0.04\%$				167,855	
工事価格	419,637,953 + 58,744,192 + 167,855				478,550,000	
直接測量費					4,500,732	
諸経費	$4,500,732 \times 79.7\% - 7,815$				3,579,268	
測量作業費	4,500,732 + 3,579,268				8,080,000	
測量業務価格					8,080,000	
直接原価	323,400 + 9,701				333,101	

合併積算総括表

令和7年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(山王川)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
直接人件費					323,400	
直接経費					9,701	
その他原価	$323,400 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				174,150	
業務原価	$333,101 + 174,150$				507,251	
一般管理費等	$507,251 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 405$				272,749	
業務価格	$507,251 + 272,749$				780,000	
合計価格	$478,550,000 + 8,080,000 + 780,000$				487,410,000	
消費税等相当額	$487,410,000 \times 10.00\%$				48,741,000	
請負工事費					536,151,000	

代価表・施工パッケージ

令和7年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(山王川)築造工事(第2次)

番号：1-1
 名称：消波ブロック撤去・仮置(陸上)(1)-1 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	489,573.00	489,573	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	208,507.00	208,507	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	193,096.00	154,476	8H	
とび工		人	1.00	28,460.00	28,460		
普通作業員		人	3.00	21,220.00	63,660		
雑材料	全体の%	%	0.50	944,676.00	4,723		
合 計	作業能力：41.00個			23,156.00	949,399		

番号：1-2
 名称：消波ブロック撤去・仮置(水中)(1)-2 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	489,573.00	489,573	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	208,507.00	208,507	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	193,096.00	154,476	8H	
とび工		人	1.00	28,460.00	28,460		
普通作業員		人	3.00	21,220.00	63,660		
雑材料	全体の%	%	0.50	944,676.00	4,723		
合 計	作業能力：41.00個			23,156.00	949,399		

代価表・施工パッケージ

令和7年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(山王川)築造工事(第2次)

番号：1-3

名称：消波ブロック撤去・仮置(陸上)(2)-1 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	489,573.00	489,573	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	208,507.00	208,507	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	193,096.00	154,476	8H	
とび工		人	1.00	28,460.00	28,460		
普通作業員		人	3.00	21,220.00	63,660		
雑材料	全体の%	%	0.50	944,676.00	4,723		
合 計	作業能力：41.00個			23,156.00	949,399		

番号：1-4

名称：消波ブロック撤去・仮置(水中)(2)-2 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	489,573.00	489,573	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	208,507.00	208,507	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	193,096.00	154,476	8H	
とび工		人	1.00	28,460.00	28,460		
普通作業員		人	3.00	21,220.00	63,660		
雑材料	全体の%	%	0.50	944,676.00	4,723		
合 計	作業能力：41.00個			23,156.00	949,399		

代価表・施工パッケージ

令和7年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(山王川)築造工事(第2次)

番号：1-5

名称：被覆ブロック撤去・仮置(水中) 和-ｽﾌﾟｰ-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	489,573.00	489,573	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	208,507.00	208,507	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	193,096.00	154,476	8H	
とび工		人	1.00	28,460.00	28,460		
普通作業員		人	3.00	21,220.00	63,660		
雑材料	全体の%	%	0.50	944,676.00	4,723		
合 計	作業能力：38.00個			24,984.00	949,399		

番号：1-6

名称：石材撤去・仮置(1) 雑石10~100kg/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	489,573.00	2,119,851	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	4.33	208,507.00	902,835	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	4.33	193,096.00	836,105	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,858,791.00	19,293		
合 計	作業能力：1,000.00m3			3,878.00	3,878,084		

代価表・施工パッケージ

令和7年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(山王川)築造工事(第2次)

番号：1-7

名称：石材撤去・仮置(2) 雑石10~100kg/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	489,573.00	2,119,851	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	4.33	208,507.00	902,835	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	4.33	193,096.00	836,105	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,858,791.00	19,293		
合 計	作業能力：1,000.00m3			3,878.00	3,878,084		

代価表・施工パッケージ

令和7年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(山王川)築造工事(第2次)

番号：1-8

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A	16.60×5.50×0.05	枚	1.00	1,710,000.00	1,710,000		
アスファルトマットB	15.90×5.50×0.05	枚	1.00	1,640,000.00	1,640,000		
アスファルトマットC	15.30×5.50×0.05	枚	1.00	1,580,000.00	1,580,000		
アスファルトマットD	14.90×5.50×0.05	枚	1.00	1,540,000.00	1,540,000		
アスファルトマットE	14.40×5.50×0.05	枚	19.00	1,480,000.00	28,120,000		
アスファルトマットF	14.40×4.00×0.05	枚	2.00	1,080,000.00	2,160,000		
アスファルトマットG	14.40×3.40×0.05	枚	1.00	921,000.00	921,000		
アスファルトマットH	14.10×3.90×0.05	枚	1.00	1,030,000.00	1,030,000		
アスファルトマットI	14.00×5.50×0.05	枚	3.00	1,440,000.00	4,320,000		
アスファルトマットK	13.70×5.50×0.05	枚	12.00	1,410,000.00	16,920,000		
アスファルトマットL	13.20×5.50×0.05	枚	7.00	1,360,000.00	9,520,000		
アスファルトマットM	12.40×5.50×0.05	枚	6.00	1,280,000.00	7,680,000		
アスファルトマットN	10.90×5.50×0.05	枚	2.00	1,120,000.00	2,240,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	79,381,000.00	396,905		
合 計	作業能力：1.00式			79,777,905.00	79,777,905		

代価表・施工パッケージ

令和7年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(山王川)築造工事(第2次)

番号：1-9

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	584,915.00	584,915	6.00H / 8H	
引船	鋼D 550PS型	日	1.00	217,022.00	217,022	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	193,096.00	386,192	8H	
とび工		人	1.00	28,460.00	28,460		
普通作業員		人	1.00	21,220.00	21,220		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,237,809.00	6,189		
合 計	作業能力：10.00枚			124,399.00	1,243,998		

番号：1-10

名称：石材撤去・流用 雑石10~100kg/個程度,雑石200kg内外

1日当り(140m³)

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	1,002,220.00	1,002,220	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	243,067.00	243,067	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	193,096.00	193,096	8H	
施工管理システム		日	1.00	16,302.00	16,302		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,454,685.00	7,273		
合 計	作業能力：140.00m ³			10,442.00	1,461,958		

代価表・施工パッケージ

令和7年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(山王川)築造工事(第2次)

番号：1-11
 名称：捨石荒均し(陸上) ±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	1.30	354,255.00	460,531	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.30	132,587.00	172,363	2.00H / 8H	
石工		人	1.70	32,440.00	55,148		
普通作業員		人	14.90	21,220.00	316,178		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,004,220.00	5,021		
合 計	作業能力：100.00m ²			10,092.00	1,009,241		

番号：1-12
 名称：捨石荒均し(水中)(海岸) ±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	0.03	156,245.00	4,687		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,687.00	23		
合 計	作業能力：1.00m ²			4,710.00	4,710		

番号：1-13
 名称：瀬取り投入(自積方式) 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/個程度	m ³	1,300.00	8,600.00	11,180,000		
クレーン付台船	80t吊	日	4.81	484,014.00	2,328,107	4.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	4.81	208,507.00	1,002,918	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.70	193,096.00	521,359	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	15,032,384.00	75,161		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			15,107.00	15,107,545		

代価表・施工パッケージ

令和7年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(山王川)築造工事(第2次)

番号：1-14
 名称：被覆均し(陸上)(1) ±30cm 陸上 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	3.90	354,255.00	1,381,594	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	3.90	132,587.00	517,089	2.00H / 8H	
石工		人	1.90	32,440.00	61,636		
普通作業員		人	17.40	21,220.00	369,228		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,329,547.00	11,647		
合 計	作業能力：100.00m ²			23,411.00	2,341,194		

番号：1-15
 名称：被覆均し(陸上)(2) ±30cm 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	4.20	354,255.00	1,487,871	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	4.20	132,587.00	556,865	2.00H / 8H	
石工		人	2.10	32,440.00	68,124		
普通作業員		人	19.10	21,220.00	405,302		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,518,162.00	12,590		
合 計	作業能力：100.00m ²			25,307.00	2,530,752		

番号：1-16
 名称：被覆均し(水中)(海岸) ±30cm 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	0.05	156,245.00	7,812		
雑材料	全体の%	%	0.50	7,812.00	39		
合 計	作業能力：1.00m ²			7,851.00	7,851		

代価表・施工パッケージ

令和7年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(山王川)築造工事(第2次)

番号：1-17

名称：被覆ブロック運搬据付(陸上) ライス6t型 陸海一貫方式 東方ヤード

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	74,400.00	74,400	8H	
トラック	11t積	日	3.00	52,209.00	156,627	4.70H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	1.00	1,002,220.00	1,002,220	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	243,067.00	243,067	2.00H / 8H	
とび工		人	3.00	28,460.00	85,380		
普通作業員		人	7.00	21,220.00	148,540		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,710,234.00	8,551		
合 計	作業能力：27.00個			63,658.00	1,718,785		

番号：1-18

名称：被覆ブロック運搬据付(水中) ライス6t型 陸海一貫方式 東方ヤード

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	74,400.00	74,400	8H	
トラック	11t積	日	3.00	52,209.00	156,627	4.70H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	1.00	1,002,220.00	1,002,220	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	243,067.00	243,067	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	193,096.00	154,476	8H	
とび工		人	2.00	28,460.00	56,920		
普通作業員		人	6.00	21,220.00	127,320		
施工管理システム		日	1.00	561,000.00	561,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,376,030.00	11,880		
合 計	作業能力：27.00個			88,441.00	2,387,910		

代価表・施工パッケージ

令和7年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(山王川)築造工事(第2次)

番号：1-19

名称：被覆ブロック運搬据付(水中) ライス6t型 陸海一貫方式 太平次公園ヤード

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	74,400.00	74,400	8H	
トラック	11t積	日	2.00	52,209.00	104,418	4.70H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	1.00	1,002,220.00	1,002,220	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	243,067.00	243,067	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	193,096.00	154,476	8H	
とび工		人	2.00	28,460.00	56,920		
普通作業員		人	6.00	21,220.00	127,320		
施工管理システム		日	1.00	561,000.00	561,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,323,821.00	11,619		
合 計	作業能力：27.00個			86,497.00	2,335,440		

番号：1-20

名称：被覆ブロック運搬据付(陸上) マック4t型 陸海一貫方式 東方ヤード

1日当り (35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	53,200.00	53,200	8H	
トラック	11t積	日	3.00	52,209.00	156,627	4.70H / 8H	
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	489,573.00	489,573	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	208,507.00	208,507	2.00H / 8H	
とび工		人	3.00	28,460.00	85,380		
普通作業員		人	7.00	21,220.00	148,540		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,141,827.00	5,709		
合 計	作業能力：35.00個			32,786.00	1,147,536		

代価表・施工パッケージ

令和7年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(山王川)築造工事(第2次)

番号：1-21

名称：被覆ブロック運搬据付(水中) マック4t型 陸海一貫方式 東方ヤード

1日当り (35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	53,200.00	53,200	8H	
トラック	11t積	日	3.00	52,209.00	156,627	4.70H / 8H	
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	489,573.00	489,573	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	208,507.00	208,507	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	193,096.00	154,476	8H	
とび工		人	2.00	28,460.00	56,920		
普通作業員		人	6.00	21,220.00	127,320		
施工管理システム		日	1.00	561,000.00	561,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,807,623.00	9,038		
合 計	作業能力：35.00個			51,904.00	1,816,661		

番号：1-22

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	5.00	107,610.00	538,050	供用	
合 計	作業能力：1.00式			538,050.00	538,050		

番号：1-23

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		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7年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(山王川)築造工事(第2次)

番号：2-1
 名称：測量準備(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
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.50	52,300.00	78,450		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
雑材料	全体の%	%	1.00	197,600.00	1,976		
合 計	作業能力：1.00式			199,576.00	199,576		

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	28,700.00	57,400		
トラック	2t積	日	1.50	34,133.00	51,199	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	108,599.00	1,085		
合 計	作業能力：1.00式			109,684.00	109,684		

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	3,455.00	1,036	2.00H / 8H	
測量助手		人	0.30	34,900.00	10,470		
雑材料	全体の%	%	1.00	11,506.00	115		
合 計	作業能力：1.00日			11,621.00	11,621		

代価表・施工パッケージ

令和7年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(山王川)築造工事(第2次)

番号：2-4
 名称：検潮資料整理 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	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	128,300.00	1,283		
合 計	作業能力：10.00日			12,958.00	129,583		

番号：2-5
 名称：艦装テスト(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
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,455.00	3,455	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.50	52,300.00	78,450		
測量技師補		人	1.50	41,100.00	61,650		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	52,474.00	52,474	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	657,169.00	6,571		
合 計	作業能力：1.00式			663,740.00	663,740		

代価表・施工パッケージ

令和7年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(山王川)築造工事(第2次)

番号：2-6
 名称：マルチビーム測深(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
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,455.00	3,455	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	52,474.00	52,474	8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
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	593,019.00	11,860		
合 計	作業能力：1.00式			604,879.00	604,879		

番号：2-7
 名称：起工時データ整理(MBC) (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	3.00	60,600.00	181,800		
測量技師		人	4.00	52,300.00	209,200		
測量技師補		人	0.50	41,100.00	20,550		
雑材料	全体の%	%	4.00	411,550.00	16,462		
合 計	作業能力：1.00式			428,012.00	428,012		

代価表・施工パッケージ

令和7年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(山王川)築造工事(第2次)

番号：2-8
 名称：測量準備 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	2.50	60,600.00	151,500		
測量技師		人	3.30	52,300.00	172,590		
測量技師補		人	3.20	41,100.00	131,520		
測量助手		人	1.30	34,900.00	45,370		
合 計	作業能力：1.00式			500,980.00	500,980		

番号：2-9
 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	28,700.00	57,400		
トラック	2t積	日	1.50	34,133.00	51,199	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	108,599.00	1,085		
合 計	作業能力：1.00式			109,684.00	109,684		

番号：2-10
 名称：標定点及び検証点の設置観測 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補		人	0.80	41,100.00	32,880		
測量助手		人	0.70	34,900.00	24,430		
測量補助員		人	0.70	28,700.00	20,090		
合 計	作業能力：1.00式			77,400.00	77,400		

代価表・施工パッケージ

令和7年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(山王川)築造工事(第2次)

番号：2-11

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	3,455.00	1,036	2.00H / 8H	
測量助手		人	0.30	34,900.00	10,470		
雑材料	全体の%	%	1.00	11,506.00	115		
合 計	作業能力：1.00日			11,621.00	11,621		

番号：2-12

名称：検潮資料整理

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	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	128,300.00	1,283		
合 計	作業能力：10.00日			12,958.00	129,583		

代価表・施工パッケージ

令和7年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(山王川)築造工事(第2次)

番号：2-13

名称：艀装テスト(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
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,455.00	3,455	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.50	52,300.00	78,450		
測量技師補		人	1.50	41,100.00	61,650		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	52,474.00	52,474	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	657,169.00	6,571		
合 計	作業能力：1.00式			663,740.00	663,740		

代価表・施工パッケージ

令和7年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(山王川)築造工事(第2次)

番号：2-14
 名称：測深(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	3,455.00	3,455	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	52,474.00	52,474	8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
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	593,019.00	11,860		
合 計	作業能力：1.00式			604,879.00	604,879		

番号：2-15
 名称：UAVIによる空中撮影 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補		人	1.50	41,100.00	61,650		
測量助手		人	1.20	34,900.00	41,880		
測量補助員		人	1.10	28,700.00	31,570		
合 計	作業能力：1.00式			135,100.00	135,100		

代価表・施工パッケージ

令和7年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(山王川)築造工事(第2次)

番号：2-16
 名称：3次元データ処理 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	2.00	52,300.00	104,600		
測量技師補		人	3.50	41,100.00	143,850		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
合 計	作業能力：1.00式			265,900.00	265,900		

番号：2-17
 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	88,000.00	88,000		
合 計	作業能力：1.00式			88,000.00	88,000		

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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師(B)		人	1.50	48,500.00	72,750		
技師(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00施設			269,350.00	269,350		

代価表・施工パッケージ

令和7年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(山王川)築造工事(第2次)

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	8,080.00	8,080		
合 計	作業能力：1.00式			8,080.00	8,080		

番号：3-3
 名称：3次元設計データ作成 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	0.50	59,600.00	29,800		
技師（B）		人	0.50	48,500.00	24,250		
合 計	作業能力：1.00式			54,050.00	54,050		

番号：3-4
 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	1,621.00	1,621		
合 計	作業能力：1.00式			1,621.00	1,621		