この「工事設計書」において知り得た情報は、国土交通省 九州地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行ってはならない。

国土交通省　九州地方整備局

積　　算　　書

令 和 7 年 度

令和6年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)外2件工事(変更第2回)

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　18-19-24-069

合併積算内訳表

令和6年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)外2件工事(変更第2回)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接工事費					125,112,554	
					141,106,937	15,994,383
護岸(改良)					79,770,615	
					84,309,667	4,539,052
構造物撤去工					10,551,462	
					8,946,122	-1,605,340
既設防砂堤撤去					10,551,462	
					8,946,122	-1,605,340
コンクリート構造物撤去					10,551,462	
					8,946,122	-1,605,340
1-1 コンクリート構造物撤去			723.00	13,367	9,664,341	
		ｍ３	613.00	13,367	8,193,971	-1,470,370
1-2 コンクリート殻運搬			723.00	1,227	887,121	
		ｍ３	613.00	1,227	752,151	-134,970
土工					2,468,214	
					1,599,192	-869,022
土工					2,468,214	
					1,599,192	-869,022
防砂シート敷設					2,468,214	
					1,599,192	-869,022
1-3 防砂シート敷設			1,031.00	2,394	2,468,214	
		ｍ２	668.00	2,394	1,599,192	-869,022
基礎工					23,279,372	
					23,409,562	130,190
基礎捨石工					23,279,372	
					23,409,562	130,190
材料費(基礎捨石)						
					13,778,050	
1-4 材料費(基礎捨石)	雑石5～100kg/個程度					
		ｍ３	1,927.00	7,150	13,778,050	
基礎捨石					2,615,800	
					2,612,520	-3,280

合併積算内訳表

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
1-5 基礎捨石投入	雑石5～100kg/個程度		1,595.00	1,640	2,615,800	
		ｍ３	1,593.00	1,640	2,612,520	-3,280
捨石本均し					1,672,720	
					1,799,616	126,896
1-6 捨石本均し	±5cm　陸上潮待ち		145.00	11,536	1,672,720	
		ｍ２	156.00	11,536	1,799,616	126,896
捨石荒均し					4,338,992	
					4,403,022	64,030
1-7 捨石荒均し(1)	±50cm　陸上潮待ち		330.00	4,288	1,415,040	
		ｍ２	315.00	4,288	1,350,720	-64,320
1-8 捨石荒均し(2)	±50cm　水中・水中潮待ち		227.00	9,366	2,126,082	
		ｍ２	237.00	9,366	2,219,742	93,660
1-9 捨石荒均し(3)	±20cm　陸上潮待ち		230.00	3,469	797,870	
		ｍ２	240.00	3,469	832,560	34,690
防砂シート敷設					873,810	
					816,354	-57,456
1-10 防砂シート敷設(2)			365.00	2,394	873,810	
		ｍ２	341.00	2,394	816,354	-57,456
被覆・根固工					32,060,829	
					32,483,862	423,033
被覆石工					13,867,832	
					14,232,410	364,578
材料費(被覆石)					5,834,900	
					5,984,300	149,400
1-11 材料費(被覆石)	雑石100～300kg/個程度		703.00	8,300	5,834,900	
		ｍ３	721.00	8,300	5,984,300	149,400
被覆石					952,840	
					977,440	24,600
1-12 被覆石投入	雑石100～300kg/個程度		581.00	1,640	952,840	
		ｍ３	596.00	1,640	977,440	24,600
被覆均し					7,080,092	
					7,270,670	190,578

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
1-13 被覆均し(1)	±20cm　陸上		160.00	7,736	1,237,760	
		ｍ２	158.00	7,736	1,222,288	-15,472
1-14 被覆均し(2)	±20cm　陸上潮待ち		281.00	8,486	2,384,566	
		ｍ２	285.00	8,486	2,418,510	33,944
1-15 被覆均し(3)	±20cm　水中・水中潮待ち		221.00	15,646	3,457,766	
		ｍ２	232.00	15,646	3,629,872	172,106
被覆石ブロック工					18,192,997	
					18,251,452	58,455
型枠					2,560,734	
					3,072,557	511,823
1-16 鋼製型枠組立組外(1)			185.00	10,490	1,940,650	
		ｍ２	242.00	10,490	2,538,580	597,930
1-17 鋼製型枠組立組外(2)			42.00	10,490	440,580	
		ｍ２	37.00	10,490	388,130	-52,450
1-18 木製型枠組立組外(1)			3.00	11,219	33,657	
		ｍ２	2.00	11,219	22,438	-11,219
1-19 木製型枠組立組外(2)			13.00	11,219	145,847	
		ｍ２	11.00	11,219	123,409	-22,438
伸縮目地					33,323	
					25,061	-8,262
1-20 伸縮目地(1)			2.00	2,754	5,508	
		ｍ２	1.00	2,754	2,754	-2,754
1-21 伸縮目地(2)			10.00	2,754	27,540	
		ｍ２	8.00	2,754	22,032	-5,508
1-22 伸縮目地(3)						
		ｍ２	0.10	2,754	275	
基礎コンクリート					3,257,936	
					3,044,800	-213,136
1-23 基礎コンクリート打設	18N-8-40BB　W/C≦65%		107.00	30,448	3,257,936	
		ｍ３	100.00	30,448	3,044,800	-213,136
防砂シート敷設					4,211,046	
					4,273,290	62,244

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
1-24 防砂シート敷設(3)			245.00	2,394	586,530	
		ｍ２	300.00	2,394	718,200	131,670
1-25 防砂シート敷設(4)			1,514.00	2,394	3,624,516	
		ｍ２	1,485.00	2,394	3,555,090	-69,426
砕石					6,908,481	
					6,824,871	-83,610
1-26 砕石(1)	RC-40		167.00	1,808	301,936	
		ｍ２	133.00	1,808	240,464	-61,472
1-27 砕石(2)	30～20mm		1,228.00	3,119	3,830,132	
		ｍ２	1,223.00	3,119	3,814,537	-15,595
1-28 砕石(3)	5～2.5mm t=20cm		1,273.00	2,181	2,776,413	
		ｍ２	1,270.00	2,181	2,769,870	-6,543
栗石					530,153	
					423,495	-106,658
1-29 栗石	50～150mm		169.00	3,137	530,153	
		ｍ２	135.00	3,137	423,495	-106,658
階段ブロック据付					257,082	
					214,235	-42,847
1-30 階段ブロック据付	コーストSK　2t型(標準)		42.00	6,121	257,082	
		個	35.00	6,121	214,235	-42,847
間詰ｺﾝｸﾘｰﾄ					44,450	
					13,335	-31,115
1-31 間詰ｺﾝｸﾘｰﾄ	18N-8-40BB　W/C≦65%		1.00	44,450	44,450	
		ｍ３	0.30	44,450	13,335	-31,115
上部コンクリート					389,792	
					359,808	-29,984
1-32 上部コンクリート打設	18N-8-40BB　W/C≦65%		13.00	29,984	389,792	
		ｍ３	12.00	29,984	359,808	-29,984
裏込・裏埋工					382,984	
					672,702	289,718
裏込工					382,984	
					672,702	289,718

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
積込(ﾙｰｽﾞ)					107,905	
					137,541	29,636
1-33 積込(ﾙｰｽﾞ)(1)			426.00	253.3	107,905	
		ｍ３	543.00	253.3	137,541	29,636
土砂等運搬					177,812	
					411,298	233,486
1-34 土砂等運搬(1)	仮設道路～施工場所		426.00	417.4	177,812	
		ｍ３	293.00	417.4	122,298	-55,514
1-62 土砂等運搬(2)	新田ヤード～施工場所		0.00	0	0	
		ｍ３	250.00	1,156	289,000	289,000
裏埋土					97,267	
					123,863	26,596
1-35 裏埋土			384.00	253.3	97,267	
		ｍ３	264.00	253.3	66,871	-30,396
1-63 裏埋土(2)			0.00	0	0	
		ｍ３	225.00	253.3	56,992	56,992
仮設工					11,027,754	
					17,198,227	6,170,473
仮設道路撤去工						
					9,628,134	
仮設道路撤去･移設						
					8,140,548	
1-36 掘削						
		ｍ３	6,031.00	381.5	2,300,826	
1-37 土砂等運搬(1)						
		ｍ３	2,980.00	417.4	1,243,852	
1-38 土砂等運搬(2)						
		ｍ３	1,525.00	417.4	636,535	
1-39 土砂等運搬(3)						
		ｍ３	1,525.00	417.4	636,535	
1-40 栗石均し	陸上±5cm					
		ｍ２	600.00	5,538	3,322,800	

合併積算内訳表

令和6年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)外2件工事(変更第2回)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
仮設道路撤去･復旧					1,487,586	
1-41 掘削		ｍ３	214.00	445.6	95,358	
1-42 栗石均し	陸上±5cm	ｍ２	154.00	5,538	852,852	
1-43 捨石均し(1)	陸上±20cm	ｍ２	104.00	3,846	399,984	
1-44 捨石均し(2)	陸上潮待ち±20cm	ｍ２	33.00	4,224	139,392	
大型土のう撤去･設置					1,399,620	
					1,954,905	555,285
撤去･設置					1,399,620	
					1,954,905	555,285
1-45 大型土のう撤去			60.00	802	48,120	
		袋	76.00	802	60,952	12,832
1-46 大型土のう設置			60.00	1,975	118,500	
		袋	5.00	1,975	9,875	-108,625
1-47 大型土のうエ	購入土	袋	100.00	12,330	1,233,000	
1-64 大型土のうエ(2)	流用土		0.00	0	0	
		袋	81.00	8,038	651,078	651,078
安全対策					0	
					4,875,858	4,875,858
交通誘導警備員					0	
					4,875,858	4,875,858
1-65 交通誘導整理			0.00	0	0	
		式	1.00	4,875,858	4,875,858	4,875,858
工事用道路工					0	
					739,330	739,330
敷鉄板					0	
					739,330	739,330

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
1-66 敷鉄板設置･撤去(1)			0.00	0	0	
		ｍ２	465.00	455	211,575	211,575
1-67 敷鉄板賃料(1)			0.00	0	0	
		枚	50.00	2,734	136,700	136,700
1-68 敷鉄板設置･撤去(2)			0.00	0	0	
		ｍ２	325.00	455	147,875	147,875
1-69 敷鉄板賃料(2)			0.00	0	0	
		枚	35.00	6,948	243,180	243,180
護岸〈養浜〉					26,247,319	
					36,378,615	10,131,296
養浜工(1)					26,247,319	
					36,378,615	10,131,296
養浜工					26,247,319	
					36,378,615	10,131,296
積込(ﾙｰｽﾞ)					5,311,954	
					5,306,128	-5,826
1-48 積込(ﾙｰｽﾞ)(1)	ダンプトラック積込		20,971.00	253.3	5,311,954	
		ｍ３	20,948.00	253.3	5,306,128	-5,826
土砂等運搬					17,896,651	
					28,037,154	10,140,503
1-49 土砂等運搬(1)	漁協ヤード～施工箇所		20,971.00	417.4	8,753,295	
		ｍ３	9,540.00	545.9	5,207,886	-3,545,409
1-70 土砂等運搬(2)	新田ヤード～施工箇所		0.00	0	0	
		ｍ３	4,920.00	1,156	5,687,520	5,687,520
1-71 積込(ﾙｰｽﾞ)(2)	キャリーダンプ積込		0.00	0	0	
		ｍ３	20,948.00	253.3	5,306,128	5,306,128
1-50 土砂運搬工（不整地運搬車による運搬）			20,971.00	436	9,143,356	
		ｍ３	20,948.00	565	11,835,620	2,692,264
整地					3,038,714	
					3,035,333	-3,381
1-51 整地			18,874.00	161	3,038,714	
		ｍ３	18,853.00	161	3,035,333	-3,381

合併積算内訳表

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
突堤（大山崎）					19,094,620	
					20,418,655	1,324,035
上部工					17,936,681	
					19,260,716	1,324,035
上部コンクリート工					17,936,681	
					19,260,716	1,324,035
型枠					1,574,370	
					1,556,877	-17,493
1-52 鋼製型枠組立組外			90.00	17,493	1,574,370	
		ｍ２	89.00	17,493	1,556,877	-17,493
伸縮目地					55,080	
					52,326	-2,754
1-53 伸縮目地	t=10mm		20.00	2,754	55,080	
		ｍ２	19.00	2,754	52,326	-2,754
支保						
					1,915,348	
1-54 支保組立組外						
		ｍ	109.00	17,572	1,915,348	
鉄筋工						
					285,285	
1-55 鉄筋設置(差筋、用心筋)						
		本	65.00	4,389	285,285	
上部コンクリート工					14,038,798	
					13,899,800	-138,998
1-56 上部コンクリート打設	18N-8-40BB　W/C=65%		202.00	69,499	14,038,798	
		ｍ３	200.00	69,499	13,899,800	-138,998
係船環						
					67,800	
1-57 係船環材料費	SUS304					
		式	1.00	67,800	67,800	
立入禁止看板製作・設置					0	
					421,940	421,940

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
1-72 立入禁止看板製作・設置①			0.00	0	0	
		箇所	1.00	153,180	153,180	153,180
1-73 立入禁止看板製作・設置②			0.00	0	0	
		箇所	2.00	134,380	268,760	268,760
昇降用梯子製作・設置					0	
					1,061,340	1,061,340
1-74 昇降用梯子製作・設置			0.00	0	0	
		基	2.00	530,670	1,061,340	1,061,340
消波工						
					1,157,939	
消波ブロック工						
					1,157,939	
消波ブロック据付						
					1,157,939	
1-58 消波ブロック据付①	シーロックアドバンス61　4t型　陸上（陸海一貫方式）					
		個	23.00	29,793	685,239	
1-59 消波ブロック据付②	シーロックアドバンス61　6t型　陸上（海上一連方式）					
		個	10.00	47,270	472,700	
共通仮設費(積上)					229,720	
					18,935,309	18,705,589
共通仮設					229,720	
					18,935,309	18,705,589
共通仮設費					229,720	
					18,935,309	18,705,589
運搬費					0	
					891,200	891,200
仮設材運搬費					0	
					891,200	891,200
1-75 仮設材等の運搬（鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等）			0.00	0	0	
		t	80.00	8,140	651,200	651,200
1-76 仮設材等の積込み取卸し費			0.00	0	0	
		t	80.00	3,000	240,000	240,000

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
回航・えい航費					0	
					14,978,348	14,978,348
回航					0	
					14,978,348	14,978,348
1-77 回航費(往路)	川内港～指宿港		0.00	0	0	
		回	1.00	7,489,174	7,489,174	7,489,174
1-78 回航費(復路)	指宿港～川内港		0.00	0	0	
		回	1.00	7,489,174	7,489,174	7,489,174
準備費						
					109,720	
準備						
					109,720	
1-60 繋船費						
		式	1.00	109,720	109,720	
安全費					0	
					616,085	616,085
安全対策					0	
					616,085	616,085
1-79 安全監視船			0.00	0	0	
		式	1.00	616,085	616,085	616,085
海上輸送費					0	
					937,716	937,716
海上輸送費					0	
					937,716	937,716
1-80 海上輸送費			0.00	0	0	
		式	1.00	937,716	937,716	937,716
技術管理費					120,000	
					856,540	736,540
技術管理					120,000	
					382,700	262,700
1-61 諸経費動向調査						
		式	1.00	120,000	120,000	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
1-81 施工実態調査			0.00	0	0	
		式	1.00	262,700	262,700	262,700
遠隔臨場					0	
					473,840	473,840
1-82 遠隔臨場			0.00	0	0	
		式	1.00	473,840	473,840	473,840
現場環境改善費					0	
					545,700	545,700
現場環境改善費					0	
					545,700	545,700
1-83 現場環境改善費			0.00	0	0	
		式	1.00	545,700	545,700	545,700
直接測量費					0	
					1,168,885	1,168,885
測量業務					0	
					1,168,885	1,168,885
3次元測量					0	
					1,168,885	1,168,885
ICTブロック据付工					0	
					1,146,885	1,146,885
測量準備					0	
					309,751	309,751
2-1 測量準備			0.00	0	0	
		式	1.00	199,576	199,576	199,576
2-2 機材運搬(2往復当り)			0.00	0	0	
		式	1.00	110,175	110,175	110,175
評定点及び検証点の設置観測					0	
					77,400	77,400
2-3 評定点及び検証点の設置観測			0.00	0	0	
		式	1.00	77,400	77,400	77,400
3次元測量					0	
					759,734	759,734

合併積算内訳表

令和6年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)外2件工事(変更第2回)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
2-4 UAVによる空中撮影			0.00	0	0	
		式	1.00	135,100	135,100	135,100
2-5 3次元データ作成			0.00	0	0	
		式	1.00	624,634	624,634	624,634
直接経費					0	
					22,000	22,000
成果					0	
					22,000	22,000
2-6 成果報告			0.00	0	0	
		式	1.00	22,000	22,000	22,000
直接原価					0	
					54,050	54,050
設計業務					0	
					54,050	54,050
ICTブロック据付工					0	
					54,050	54,050
直接人件費					0	
					54,050	54,050
成果					0	
					54,050	54,050
3-1 3次元統計データ作成(ICT)			0.00	0	0	
		式	1.00	54,050	54,050	54,050

上段：原金額　下段：変更金額

合併積算総括表

令和6年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)外2件工事(変更第2回)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接工事費					125,112,554	
					141,106,937	15,994,383
間接工事費	11,677,518 ＋ 33,007,444				44,684,962	
	31,522,047 ＋ 40,817,984				72,340,031	27,655,069
共通仮設費（計）	229,720 ＋ 10,459,409 ＋ 988,389				11,677,518	
	18,935,309 ＋ 11,542,547 ＋ 1,044,191				31,522,047	19,844,529
共通仮設費（ 積上 ）					229,720	
					18,935,309	18,705,589
共通仮設費（ 率 ）	125,112,554 × 8.36%（(6.70% ×1.00 ＋1.50%) × 1.02)				10,459,409	
	141,106,937 × 8.18%（(6.52% ×1.00 ＋1.50%) × 1.02)				11,542,547	1,083,138
現場環境改善費	125,112,554 × 0.79%				988,389	
	141,106,937 × 0.74%				1,044,191	55,802
現場管理費	136,790,072 × 24.13%（(22.12% ＋1.31%) × 1.03)				33,007,444	
	172,155,144 × 23.71%（(21.71% ＋1.31%) × 1.03)				40,817,984	7,810,540
工事原価	125,112,554 ＋ 44,684,962				169,797,516	
	141,106,937 ＋ 72,340,031				213,446,968	43,649,452
一般管理費等	169,797,516 × 15.95%（15.95% × 1.00） － 7,223				27,075,480	
	212,973,128 × 15.46%（15.46% × 1.00） － 9,617				32,916,028	5,840,548
契約保証費						
					67,004	
工事価格	169,797,516 ＋ 27,075,480 ＋ 67,004				196,940,000	
	213,446,968 ＋ 32,916,028 ＋ 67,004				246,430,000	49,490,000
直接測量費					0	
					1,168,885	1,168,885
諸経費					0	
	1,168,885 × 89.2% － 1,530				1,041,115	1,041,115
測量作業費					0	
	1,168,885 ＋ 1,041,115				2,210,000	2,210,000
測量業務価格					0	
					2,210,000	2,210,000
直接原価					0	
					54,050	54,050

合併積算総括表

令和6年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)外2件工事(変更第2回)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接人件費					0	
					54,050	54,050
その他原価					0	
	54,050 × 53.85%（ 35% ÷（ 1 － 35% ））				29,105	29,105
業務原価					0	
	54,050 ＋ 29,105				83,155	83,155
一般管理費等					0	
	83,155 × 53.85%（ 35% ÷（ 1 － 35% ）） － 7,933				36,845	36,845
業務価格					0	
	83,155 ＋ 36,845				120,000	120,000
合計価格					196,940,000	
	246,430,000 ＋ 2,210,000 ＋ 120,000				248,760,000	51,820,000
消費税等相当額	196,940,000 × 10.00%				19,694,000	
	248,760,000 × 10.00%				24,876,000	5,182,000
請負工事費					216,634,000	
					273,636,000	57,002,000

上段：原金額　下段：変更金額

番号：1-62
名称：土砂等運搬(2)　新田ヤード～施工場所　　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(2)	新田ヤード～施工場所	ｍ３	1.000	1,156	1,156		
合　　計	作業能力：1.00ｍ３			1,156	1,156		

番号：1-63
名称：裏埋土(2)　　1ｍ３当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
裏埋土(2)		ｍ３	1.000	253.3	253.3		
合　　計	作業能力：1.00ｍ３			253.3	253.3		

番号：1-64
名称：大型土のう工(2)　流用土　　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	0.204	33,700.00	6,874		
特殊作業員		人	0.204	30,370.00	6,195		
普通作業員		人	0.204	21,630.00	4,412		
大型土のう袋材	Ｈ＝１．０８ｍ　Ｗ＝１．１ｍ	袋	10.000	4,300.00	43,000		
ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型)運転		日	0.204	51,750.00	10,557		
ラフテレーンクレーン［油圧伸縮ジブ型］	２５ｔ吊	日	0.204	44,100.00	8,996		
諸雑費（率＋まるめ）		%	2.000	17,481.00	346		
合　　計	作業能力：10.00袋			8,038.00	80,380		

番号：1-65
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	311.00	15,600.00	4,851,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,851,600.00	24,258		
合　　計	作業能力：1.00式			4,875,858.00	4,875,858		

番号：1-66
名称：敷鉄板設置･撤去(1)　　100ｍ２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	0.295	33,700.00	9,941		
とび工		人	0.295	29,020.00	8,560		
普通作業員		人	0.295	21,630.00	6,380		
ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型)運転		日	0.295	68,630.00	20,245		
諸雑費（率＋まるめ）		%	1.000	45,126.00	444		
合　　計	作業能力：100.00ｍ２			455.00	45,570		

番号：1-67
名称：敷鉄板賃料(1)　　1枚当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
敷鉄板賃料		枚・日	19.000	86.00	1,634		
整備費（敷鉄板）	２２×１５２４×６０９６mm	枚	1.000	1,100.00	1,100		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	2,734.00	0		
合　　計	作業能力：1.00枚			2,734.00	2,734		

番号：1-68
名称：敷鉄板設置･撤去(2)　　100ｍ２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	0.295	33,700.00	9,941		
とび工		人	0.295	29,020.00	8,560		
普通作業員		人	0.295	21,630.00	6,380		
ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型)運転		日	0.295	68,630.00	20,245		
諸雑費（率＋まるめ）		%	1.000	45,126.00	444		
合　　計	作業能力：100.00ｍ２			455.00	45,570		

番号：1-69
名称：敷鉄板賃料(2)　　1枚当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
敷鉄板賃料		枚・日	68.000	86.00	5,848		
整備費（敷鉄板）	２２×１５２４×６０９６ｍｍ	枚	1.000	1,100.00	1,100		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	6,948.00	0		
合　　計	作業能力：1.00枚			6,948.00	6,948		

番号：1-49
名称：土砂等運搬(1)　漁協ヤード～施工箇所　　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(1)	漁協ヤード～施工箇所	ｍ３	1.000	545.9	545.9		
合　　計	作業能力：1.00ｍ３			545.9	545.9		

番号：1-70
名称：土砂等運搬(2)　新田ヤード～施工箇所　　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(2)	新田ヤード～施工箇所	ｍ３	1.000	1,156	1,156		
合　　計	作業能力：1.00ｍ３			1,156	1,156		

番号：1-71
名称：積込(ﾙｰｽﾞ)(2)　キャリーダンプ積込　　1ｍ３当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
積込(ﾙｰｽﾞ)(2)	キャリーダンプ積込	ｍ３	1.000	253.3	253.3		
合　　計	作業能力：1.00ｍ３			253.3	253.3		

番号：1-50
名称：土砂運搬工（不整地運搬車による運搬）　　100ｍ３当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
不整地運搬車運転		日	0.526	107,400.00	56,492		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	56,492.00	8		
合　　計	作業能力：100.00ｍ３			565.00	56,500		

番号：1-72
名称：立入禁止看板製作・設置①　　1箇所当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
看板①		枚	1.00	92,400.00	92,400		
普通作業員		人	1.00	21,630.00	21,630		
とび工		人	1.00	29,020.00	29,020		
諸雑費	率	%	20.00	50,650.00	10,130		
合　　計	作業能力：1.00箇所			153,180.00	153,180		

番号：1-73
名称：立入禁止看板製作・設置②　　1箇所当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
看板②		組	1.00	73,600.00	73,600		
普通作業員		人	1.00	21,630.00	21,630		
とび工		人	1.00	29,020.00	29,020		
諸雑費	率	%	20.00	50,650.00	10,130		
合　　計	作業能力：1.00箇所			134,380.00	134,380		

番号：1-74
名称：昇降用梯子製作・設置　　1基当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
昇降用梯子	材料費	基	1.00	265,000.00	265,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	198,082.00	198,082	8H	
空気圧縮機	3.5～3.7m3/分　0.7MPa　低騒音型	日	1.00	6,720.00	6,720	8H	
普通作業員		人	1.00	21,630.00	21,630		
とび工		人	1.00	29,020.00	29,020		
諸雑費	材料費を除く合計の%	%	4.00	255,452.00	10,218		
合　　計	作業能力：1.00基			530,670.00	530,670		

番号：1-75
名称：仮設材等の運搬（鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等）　　1ｔ当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
基本運賃区分Ｂ	製品長12m以内 40kmまで	t	1.000	8,140.00	8,140		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	8,140.00	0		
合　　計	作業能力：1.00ｔ			8,140.00	8,140		

番号：1-76
名称：仮設材等の積込み取卸し費　　1ｔ当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
積込み．取卸し費（仮設材等）		t	2.000	1,500.00	3,000		
合　　計	作業能力：1.00ｔ			3,000.00	3,000		

番号：1-77
名称：回航費(往路)　川内港～指宿港　　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	2,850,000.00	2,850,000		
運転費		式	1.00	1,126,532.00	1,126,532		
損料		式	1.00	3,354,000.00	3,354,000		
回航保険料		式	1.00	147,992.00	147,992		
旅費等		式	1.00	10,650.00	10,650		
合　　計	作業能力：1.00回			7,489,174.00	7,489,174		

番号：1-78
名称：回航費(復路)　指宿港～川内港　　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	2,850,000.00	2,850,000		
運転費		式	1.00	1,126,532.00	1,126,532		
損料		式	1.00	3,354,000.00	3,354,000		
回航保険料		式	1.00	147,992.00	147,992		
旅費等		式	1.00	10,650.00	10,650		
合　　計	作業能力：1.00回			7,489,174.00	7,489,174		

番号：1-79
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	6.00	102,170.00	613,020	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	613,020.00	3,065		
合　　計	作業能力：1.00式			616,085.00	616,085		

番号：1-80
名称：海上輸送費　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
船外機船	15PS型	日	26.00	36,066.00	937,716	8H	
合　　計	作業能力：1.00式			937,716.00	937,716		

番号：1-81
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	262,700.00	262,700		
合　　計	作業能力：1.00式			262,700.00	262,700		

番号：1-82
名称：遠隔臨場　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
遠隔臨場		式	1.00	473,840.00	473,840		
合　　計	作業能力：1.00式			473,840.00	473,840		

番号：1-83
名称：現場環境改善費　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
現場環境改善費		式	1.00	545,700.00	545,700		
合　　計	作業能力：1.00式			545,700.00	545,700		

番号：2-1
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	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	34,457.00	51,685	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	109,085.00	1,090		
合　　計	作業能力：1.00式			110,175.00	110,175		

番号：2-3
名称：評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		

番号：2-4
名称：UAV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		

番号：2-5
名称：3次元データ作成　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
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	5.10	41,100.00	209,610		
雑材料	全体の%	%	4.00	600,610.00	24,024		
合　　計	作業能力：1.00式			624,634.00	624,634		

番号：2-6
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	22,000.00	22,000		
合　　計	作業能力：1.00式			22,000.00	22,000		

番号：3-1
名称：3次元統計データ作成(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
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		