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					114,593,577	
					128,479,478	13,885,901
護岸(改良)					73,079,866	
					76,515,228	3,435,362
構造物撤去工					9,667,956	
					8,197,036	-1,470,920
既設防砂堤撤去					9,667,956	
					8,197,036	-1,470,920
コンクリート構造物撤去			723.00		9,667,956	
		ｍ３	613.00	13,372	8,197,036	-1,470,920
土工					2,260,983	
					1,464,924	-796,059
土工					2,260,983	
					1,464,924	-796,059
防砂シート敷設			1,031.00		2,260,983	
		ｍ２	668.00	2,193	1,464,924	-796,059
基礎工					21,327,699	
					21,413,588	85,889
基礎捨石工					21,327,699	
					21,413,588	85,889
材料費(基礎捨石)						
		ｍ３	1,927.00	6,551	12,623,777	
基礎捨石			1,595.00		2,395,690	
		ｍ３	1,593.00	1,502	2,392,686	-3,004
捨石本均し			145.00		1,532,650	
		ｍ２	156.00	10,570	1,648,920	116,270
捨石荒均し			787.00		3,975,137	
		ｍ２	792.00	5,051	4,000,392	25,255
防砂シート敷設			365.00		800,445	
		ｍ２	341.00	2,193	747,813	-52,632
被覆・根固工					29,372,894	
					29,073,363	-299,531

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
被覆石工					12,705,915	
					12,992,722	286,807
材料費(被覆石)			703.00		5,346,315	
		ｍ３	721.00	7,605	5,483,205	136,890
被覆石			581.00		872,662	
		ｍ３	596.00	1,502	895,192	22,530
被覆均し			662.00		6,486,938	
		ｍ２	675.00	9,799	6,614,325	127,387
被覆石ブロック工					16,666,979	
					16,080,641	−586,338
型枠			107.00		2,346,296	
		ｍ３	100.00	21,928	2,192,800	−153,496
伸縮目地			107.00		30,495	
		ｍ３	100.00	285	28,500	−1,995
基礎コンクリート			107.00		2,985,086	
		ｍ３	100.00	27,898	2,789,800	−195,286
防砂シート敷設			1,759.00		3,857,487	
		ｍ２	1,785.00	2,193	3,914,505	57,018
砕石			2,668.00		6,328,496	
		ｍ２	2,626.00	2,372	6,228,872	−99,624
栗石			169.00		485,706	
		ｍ２	135.00	2,874	387,990	−97,716
階段ブロック据付			42.00		235,536	
		個	35.00	5,608	196,280	−39,256
間詰ｺﾝｸﾘｰﾄ			1.00		40,728	
		ｍ３	0.30	40,728	12,218	−28,510
上部コンクリート			13.00		357,149	
		ｍ３	12.00	27,473	329,676	−27,473
裏込・裏埋工					350,652	
					615,234	264,582
裏込工					350,652	
					615,234	264,582

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
積込(ﾙｰｽﾞ)			426.00		98,832	
		ｍ３	543.00	232	125,976	27,144
土砂等運搬			426.00	382	162,732	
		ｍ３	543.00	693	376,299	213,567
裏埋土			384.00	232	89,088	
		ｍ３	489.00	231	112,959	23,871
仮設工					10,099,682	
					15,751,083	5,651,401
仮設道路撤去工						
					8,817,282	
仮設道路撤去･移設						
		ｍ３	6,031.00	1,236	7,454,316	
仮設道路撤去･復旧						
		ｍ３	214.00	6,369	1,362,966	
大型土のう撤去･設置					1,282,400	
					1,791,176	508,776
撤去･設置			160.00	8,015	1,282,400	
		袋	181.00	9,896	1,791,176	508,776
安全対策					0	
					4,465,516	4,465,516
交通誘導警備員			0.00	0	0	
		式	1.00	4,465,516	4,465,516	4,465,516
工事用道路工					0	
					677,109	677,109
敷鉄板			0.00	0	0	
		式	1.00	677,109	677,109	677,109
護岸〈養浜〉					24,018,101	
					33,271,679	9,253,578
養浜工(1)					24,018,101	
					33,271,679	9,253,578
養浜工					24,018,101	
					33,271,679	9,253,578

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
積込(ﾙｰｽﾞ)			20,971.00		4,865,272	
		ｍ３	20,948.00	232	4,859,936	-5,336
土砂等運搬			20,971.00	781	16,378,351	
		ｍ３	20,948.00	1,224	25,640,352	9,262,001
整地			18,874.00		2,774,478	
		ｍ３	18,853.00	147	2,771,391	-3,087
突堤（大山崎）					17,495,610	
					18,692,571	1,196,961
上部工					16,434,627	
					17,631,588	1,196,961
上部コンクリート工					16,434,627	
					17,631,588	1,196,961
型枠		ｍ３	202.00		1,442,482	
		ｍ２	200.00	7,141	1,428,200	-14,282
伸縮目地		ｍ３	202.00		50,298	
		ｍ２	200.00	249	49,800	-498
支保		ｍ３	202.00		1,754,976	
		ｍ	200.00	8,688	1,737,600	-17,376
鉄筋工		ｍ３	202.00		261,388	
		本	200.00	1,294	258,800	-2,588
上部コンクリート工			202.00		12,863,360	
		ｍ３	200.00	63,680	12,736,000	-127,360
係船環						
		式	1.00	62,123	62,123	
立入禁止看板製作・設置			0.00	0	0	
		式	1.00	386,605	386,605	386,605
昇降用梯子製作・設置			0.00	0	0	
		基	2.00	486,230	972,460	972,460
消波工					1,060,983	
消波ブロック工					1,060,983	

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
消波ブロック据付		個	33.00	32,151	1,060,983	
共通仮設費(積上)					210,487 17,349,946	17,139,459
共通仮設費					210,487 17,349,946	17,139,459
運搬費					0 816,560	816,560
仮設材運搬費		0.00 t	0 80.00	0 10,207	0 816,560	816,560
回航・えい航費					0 13,724,305	13,724,305
回航		0.00 式	0 1.00	0 13,724,305	0 13,724,305	13,724,305
準備費					100,534	
準備		式	1.00	100,534	100,534	
安全費					0 564,504	564,504
安全対策		0.00 式	0 1.00	0 564,504	0 564,504	564,504
海上輸送費					0 859,206	859,206
海上輸送費		0.00 式	0 1.00	0 859,206	0 859,206	859,206
技術管理費					109,953 784,826	674,873
技術管理		式	1.00	109,953 350,658	109,953 350,658	240,705
遠隔臨場		0.00 式	1.00	0 434,168	0 434,168	434,168

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
現場環境改善費					0	
					500,011	500,011
現場環境改善費			0.00	0	0	
		式	1.00	500,011	500,011	500,011

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					114,593,577	
					128,479,478	13,885,901
間接工事費	10,699,882 ＋ 30,244,084				40,943,966	
	28,821,684 ＋ 37,226,346				66,048,030	25,104,064
共通仮設	210,487 ＋ 9,583,754 ＋ 905,641				10,699,882	
	17,349,946 ＋ 10,517,524 ＋ 954,214				28,821,684	18,121,802
共通仮設費（ 積上 ）					210,487	
					17,349,946	17,139,459
共通仮設費（ 率 ）					9,583,754	
	128,479,478 × (9,583,754 ÷ 114,593,577) × (8.32% ÷ 8.50%)				10,517,524	933,770
現場環境改善費					905,641	
	128,479,478 × (905,641 ÷ 114,593,577) × (0.78% ÷ 0.83%)				954,214	48,573
現場管理費					30,244,084	
	156,866,994 × (30,244,084 ÷ 125,293,459) × (23.88% ÷ 24.29%)				37,226,346	6,982,262
工事原価	114,593,577 ＋ 10,699,882 ＋ 30,244,084				155,537,543	
	128,479,478 ＋ 28,821,684 ＋ 37,226,346				194,527,508	38,989,965
一般管理費等					24,853,391	
	194,093,340 × (24,853,391 ÷ 155,537,543) × (15.66% ÷ 16.14%) － 779				30,091,098	5,237,707
契約保証費						
					61,394	
工事価格	155,537,543 ＋ 24,853,391 ＋ 61,394				180,452,328	
	194,527,508 ＋ 30,091,098 ＋ 61,394				224,680,000	44,227,672
測量業務価格					0	
					2,020,000	2,020,000
業務価格					0	
					100,000	100,000
合計価格					180,452,328	
	224,680,000 ＋ 2,020,000 ＋ 100,000				226,800,000	46,347,672
消費税等相当額	180,452,328 × 10.00%				18,045,232	
	226,800,000 × 10.00%				22,680,000	4,634,768
請負工事費	180,452,328 ＋ 18,045,232				198,497,560	
	226,800,000 ＋ 22,680,000				249,480,000	50,982,440

上段：原金額　下段：変更金額