

積 算 書  
令 和 6 年 度

令和6年度指宿港海岸水理特性検討調査

九州地方整備局	下関港湾空港技術調査事務所
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	測量設計費
積算番号	182224023

合併積算総括表

令和6年度指宿港海岸水理特性検討調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					863,202	
間接工事費	19,912 + 66,494				86,406	
共通仮設費（率）	249,842 × 7.97% (7.97% × 1.00)				19,912	
現場管理費	269,754 × 24.65%				66,494	
工事原価	863,202 + 86,406				949,608	
一般管理費等	336,248 × 23.57% (23.57% × 1.00) - 8,861				70,392	
工事価格	949,608 + 70,392				1,020,000	
直接原価	9,092,080 + 338,957				9,431,037	
直接人件費					9,092,080	
直接経費					338,957	
その他原価	9,092,080 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%))				4,896,085	
業務原価	9,431,037 + 4,896,085				14,327,122	
一般管理費等	14,327,122 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%)) - 2,277				7,712,878	
業務価格	14,327,122 + 7,712,878				22,040,000	
合計価格	1,020,000 + 22,040,000				23,060,000	
消費税等相当額	23,060,000 × 10.00%				2,306,000	
請負工事費					25,366,000	

合併積算内訳表

令和6年度指宿港海岸水理特性検討調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					863,202	
模型設備					863,202	
模型設備					863,202	
模型設備					863,202	
模型設備					859,752	
1-1 被覆ブロック模型製作		式	1.00	613,360	613,360	
1-2 被覆ブロック模型検定		式	1.00	37,600	37,600	
1-3 海底床模型製作		式	1.00	149,709	149,709	
1-4 海底床模型撤去		式	1.00	56,400	56,400	
1-5 海底床模型撤去(コンクリート殻運搬)		m3	0.60	4,472	2,683	
処分費					3,450	
1-6 処分費		m3	0.60	5,750	3,450	
直接原価					9,431,037	
水理模型実験業務					9,431,037	
水理模型実験業務					9,431,037	
水理模型実験					9,092,080	
実験準備					291,900	

合併積算内訳表

令和6年度指宿港海岸水理特性検討調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-1 計画検討		式	1.00	291,900	291,900	
協議・報告					300,600	
2-2 事前協議		回	1.00	121,800	121,800	
2-3 最終報告		回	1.00	178,800	178,800	
模型設備(2)					1,441,980	
2-4 堤体等模型設置・撤去①	堤体等模型	式	1.00	860,700	860,700	
2-5 堤体等模型設置・撤去②	被覆ブロック模型	回	8.00	72,660	581,280	
水理模型実験					4,531,400	
2-6 計測機器の取付け・取外し		式	1.00	626,600	626,600	
2-7 実験波の検定	不規則波	ケース	3.00	1,067,500	3,202,500	
2-8 伝達率測定実験・被覆ブロック安定実験		ケース	1.00	234,100	234,100	
2-9 被覆ブロック安定実験		ケース	2.00	234,100	468,200	
整理解析					1,528,000	
2-10 解析検討		式	1.00	291,900	291,900	
2-11 読取り整理①	被覆ブロック安定実験	ケース	3.00	146,300	438,900	
2-12 読取り整理②	伝達率測定実験	ケース	1.00	129,500	129,500	
2-13 結果の検討		式	1.00	667,700	667,700	

合併積算内訳表

令和6年度指宿港海岸水理特性検討調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果					998,200	
2-14 業務完成図書作成		式	1.00	998,200	998,200	
直接経費					338,957	
事務用品費					43,957	
2-15 事務用品費		式	1.00	43,957	43,957	
成果					250,000	
2-16 業務成果品		式	1.00	250,000	250,000	
施工調査費					45,000	
2-17 施工調査費		式	1.00	45,000	45,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度指宿港海岸水理特性検討調査

番号：1-1  
 名称：被覆ブロック模型製作 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
被覆ブロック模型	ビーハイブ3t型	式	1.00	613,360.00	613,360		
合 計	作業能力：1.00式			613,360.00	613,360		

番号：1-2  
 名称：被覆ブロック模型検定 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員		人	2.00	18,800.00	37,600		
合 計	作業能力：1.00式			37,600.00	37,600		

番号：1-3  
 名称：海底床模型製作 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員		人	5.00	18,800.00	94,000		
左官		人	2.00	22,000.00	44,000		
海底床模型製作材料費		式	1.00	11,709.00	11,709		
合 計	作業能力：1.00式			149,709.00	149,709		

番号：1-4  
 名称：海底床模型撤去 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員		人	3.00	18,800.00	56,400		
合 計	作業能力：1.00式			56,400.00	56,400		

代価表・施工パッケージ

令和6年度指宿港海岸水理特性検討調査

番号：1-5  
 名称：海底床模型撤去(コンクリート殻運搬) 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
海底床模型撤去(コンクリート殻運搬)		m3	1.00	4,472	4,472		
合 計	作業能力：1.00m3			4,472	4,472		

番号：1-6  
 名称：処分費 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費	コンクリート殻(無筋)	m3	1.00	5,750.00	5,750		
合 計	作業能力：1.00m3			5,750.00	5,750		

番号：2-1  
 名称：計画検討 1式当り

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)	設計	人	1.00	64,800.00	64,800		
技師(A)	設計	人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)	設計	人	3.00	47,200.00	141,600		
合 計	作業能力：1.00式			291,900.00	291,900		

番号：2-2  
 名称：事前協議 1回当り

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)	設計	人	1.00	64,800.00	64,800		
技師(A)	設計	人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00回			121,800.00	121,800		

代価表・施工パッケージ

令和6年度指宿港海岸水理特性検討調査

番号：2-3  
 名称：最終報告 1回当り

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)	設計	人	1.00	64,800.00	64,800		
技師(A)	設計	人	2.00	57,000.00	114,000		
合 計	作業能力：1.00回			178,800.00	178,800		

番号：2-4  
 名称：堤体等模型設置・撤去① 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)	設計	人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)	設計	人	3.00	47,200.00	141,600		
技師(C)	設計	人	6.00	38,400.00	230,400		
技術員	設計	人	12.00	33,600.00	403,200		
合 計	作業能力：1.00式			860,700.00	860,700		

番号：2-5  
 名称：堤体等模型設置・撤去② 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)	設計	人	0.10	57,000.00	5,700		
技師(B)	設計	人	0.30	47,200.00	14,160		
技師(C)	設計	人	0.50	38,400.00	19,200		
技術員	設計	人	1.00	33,600.00	33,600		
合 計	作業能力：1.00回			72,660.00	72,660		



代価表・施工パッケージ

令和6年度指宿港海岸水理特性検討調査

番号：2-6  
 名称：計測機器の取付け・取外し 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）	設計	人	1.00	57,000.00	57,000		
技師（B）	設計	人	2.00	47,200.00	94,400		
技師（C）	設計	人	4.50	38,400.00	172,800		
技術員	設計	人	9.00	33,600.00	302,400		
合 計	作業能力：1.00式			626,600.00	626,600		

番号：2-7  
 名称：実験波の検定 1ケース当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）	設計	人	3.50	57,000.00	199,500		
技師（B）	設計	人	7.00	47,200.00	330,400		
技師（C）	設計	人	14.00	38,400.00	537,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			1,067,500.00	1,067,500		

番号：2-8  
 名称：伝達率測定実験・被覆ブロック安定実験 1ケース当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）	設計	人	0.50	57,000.00	28,500		
技師（B）	設計	人	1.00	47,200.00	47,200		
技師（C）	設計	人	1.50	38,400.00	57,600		
技術員	設計	人	3.00	33,600.00	100,800		
合 計	作業能力：1.00ケース			234,100.00	234,100		

代価表・施工パッケージ

令和6年度指宿港海岸水理特性検討調査

番号：2-9  
 名称：被覆ブロック安定実験 1ケース当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）	設計	人	0.50	57,000.00	28,500		
技師（B）	設計	人	1.00	47,200.00	47,200		
技師（C）	設計	人	1.50	38,400.00	57,600		
技術員	設計	人	3.00	33,600.00	100,800		
合 計	作業能力：1.00ケース			234,100.00	234,100		

番号：2-10  
 名称：解析検討 1式当り

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）	設計	人	1.00	64,800.00	64,800		
技師（A）	設計	人	1.50	57,000.00	85,500		
技師（B）	設計	人	3.00	47,200.00	141,600		
合 計	作業能力：1.00式			291,900.00	291,900		

番号：2-11  
 名称：読取り整理① 1ケース当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）	設計	人	0.30	57,000.00	17,100		
技師（B）	設計	人	0.50	47,200.00	23,600		
技師（C）	設計	人	1.00	38,400.00	38,400		
技術員	設計	人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			146,300.00	146,300		

代価表・施工パッケージ

令和6年度指宿港海岸水理特性検討調査

番号：2-12  
 名称：読取り整理② 1ケース当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）	設計	人	0.30	57,000.00	17,100		
技師（B）	設計	人	0.50	47,200.00	23,600		
技師（C）	設計	人	1.00	38,400.00	38,400		
技術員	設計	人	1.50	33,600.00	50,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			129,500.00	129,500		

番号：2-13  
 名称：結果の検討 1式当り

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）	設計	人	1.50	64,800.00	97,200		
技師（A）	設計	人	2.50	57,000.00	142,500		
技師（B）	設計	人	5.00	47,200.00	236,000		
技師（C）	設計	人	5.00	38,400.00	192,000		
合 計	作業能力：1.00式			667,700.00	667,700		

番号：2-14  
 名称：業務完成図書作成 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）	設計	人	7.00	57,000.00	399,000		
技師（B）	設計	人	7.00	47,200.00	330,400		
技師（C）	設計	人	7.00	38,400.00	268,800		
合 計	作業能力：1.00式			998,200.00	998,200		

代価表・施工パッケージ

令和6年度指宿港海岸水理特性検討調査

番号：2-15  
 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	43,957.00	43,957		
合 計	作業能力：1.00式			43,957.00	43,957		

番号：2-16  
 名称：業務成果品 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	250,000.00	250,000		
合 計	作業能力：1.00式			250,000.00	250,000		

番号：2-17  
 名称：施工調査費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工調査費		式	1.00	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		