

積算書
令和4年度

令和4年度指宿港海岸整備検討業務

積算書

九州地方整備局

港名 指宿港海岸

予算項目 海岸事業費

予算費目 海岸保全施設整備事業費

目の細分 測量設計費

積算番号 18-19-22-007

積算内訳表

令和4年度指宿港海岸整備検討業務

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接原価					19,231,391	
設計等業務					19,231,391	
設計等業務					19,231,391	
業務計画					1,002,700	
計画準備					386,800	
1 計画準備		式	1.00	386,800	386,800	
業務打合せ					615,900	
2 事前協議			1.00	109,800	109,800	
3 中間報告		回	3.00	109,800	329,400	
4 最終報告		回	1.00	176,700	176,700	
温泉地下水シミュレーション					6,306,950	
砂むし温泉保全方法検討のためのモデルの高度化					1,097,600	
5 砂むし温泉保全方法検討のためのモデルの高度化		式	1.00	1,097,600	1,097,600	
養浜時の予測計算					4,742,700	
6 養浜時の予測計算			6.00	790,450	4,742,700	
養浜整備方法の検討		ケース			466,650	

積算内訳表

令和4年度指宿港海岸整備検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
7 養浜整備方法の検討		式	1.00	466,650	466,650	
護岸の構造形式の選定					1,903,000	
構造諸元の検討					417,800	
8 構造諸元の検討		ケース	2.00	208,900	417,800	
安定性の照査					620,000	
9 安定性の照査		ケース	2.00	310,000	620,000	
構造諸元の決定					761,800	
10 構造諸元の決定		ケース	2.00	380,900	761,800	
図面作成					103,400	
11 図面作成		枚	2.00	51,700	103,400	
突堤の施工検討					1,062,400	
突堤の施工検討					385,200	
12 突堤の施工検討		式	1.00	385,200	385,200	
図面作成					267,600	
13 図面作成		枚	2.00	133,800	267,600	
数量計算					409,600	

積算内訳表

令和4年度指宿港海岸整備検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
14 数量計算		タイプ	2.00	204,800	409,600	
検討結果等のとりまとめ					2,691,500	
検討委員会等資料の作成					2,691,500	
15 検討委員会等資料の作成		回	5.00	538,300	2,691,500	
侵食対策施設整備検討委員会の開催					921,000	
侵食対策施設整備検討委員会の開催					368,400	
16 侵食対策施設整備検討委員会の開催		回	2.00	184,200	368,400	
温泉地下水ワーキンググループの開催					552,600	
17 温泉地下水ワーキンググループの開催		回	3.00	184,200	552,600	
ワークショップの開催					552,600	
ワークショップの開催					552,600	
18 ワークショップの開催		回	3.00	184,200	552,600	
照査					139,100	
照査					139,100	
19 照査		式	1.00	139,100	139,100	
成果					401,900	

積算内訳表

令和4年度指宿港海岸整備検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果					401,900	
20 業務完成図書作成		式	1.00	401,900	401,900	
直接経費					4,250,241	
事務用品費					142,261	
21 事務用品費		式	1.00	142,261	142,261	
委員会経費					516,997	
22 委員会経費		式	1.00	516,997	516,997	
成果					170,000	
23 業務成果品		式	1.00	170,000	170,000	
旅費交通費					3,420,983	
24 旅費・交通費		式	1.00	3,420,983	3,420,983	

総括表

令和4年度指宿港海岸整備検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	15,257,450 + 3,973,941				19,231,391	
直接人件費					15,257,450	
直接経費					3,973,941	
その他原価	$15,257,450 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				8,216,136	
業務原価	19,231,391 + 8,216,136				27,447,527	
一般管理費等	$27,447,527 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 8,020$				14,772,473	
業務価格	27,447,527 + 14,772,473				42,220,000	
消費税等相当額	$42,220,000 \times 10.00\%$				4,222,000	
業務委託料	42,220,000 + 4,222,000				46,442,000	

代価表・施工パッケージ

令和4年度指宿港海岸整備検討業務

番号：1

名称：計画準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.00	66,900.00	66,900		
主任技師(設計)		人	1.50	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	2.50	51,200.00	128,000		
技師(B)		人	2.50	41,600.00	104,000		
合 計	作業能力：1.00式			386,800.00	386,800		

番号：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)		人	1.00	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00回			109,800.00	109,800		

番号：3

名称：中間報告

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)		人	1.00	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00回			109,800.00	109,800		

代価表・施工パッケージ

令和4年度指宿港海岸整備検討業務

番号：4

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
技師長		人	1.00	66,900.00	66,900		
主任技師(設計)		人	1.00	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00回			176,700.00	176,700		

番号：5

名称：砂むし温泉保全方法検討のためのモデルの高度化

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)		人	4.00	58,600.00	234,400		
技師(A)		人	7.50	51,200.00	384,000		
技師(B)		人	6.00	41,600.00	249,600		
技師(C)		人	7.00	32,800.00	229,600		
合 計	作業能力：1.00式			1,097,600.00	1,097,600		

番号：6

名称：養浜時の予測計算

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
技師長		人	1.50	66,900.00	100,350		
主任技師(設計)		人	2.50	58,600.00	146,500		
技師(A)		人	6.00	51,200.00	307,200		
技師(B)		人	4.50	41,600.00	187,200		
技師(C)		人	1.50	32,800.00	49,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			790,450.00	790,450		

代価表・施工パッケージ

令和4年度指宿港海岸整備検討業務

番号：7

名称：養浜整備方法の検討

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
技師長		人	1.50	66,900.00	100,350		
主任技師(設計)		人	1.50	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師(B)		人	3.00	41,600.00	124,800		
合 計	作業能力：1.00ケース			466,650.00	466,650		

番号：8

名称：構造諸元の検討

1式当り(1ケース)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	1.25	41,600.00	52,000		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
技術員		人	0.50	29,000.00	14,500		
合 計	作業能力：1.00ケース			208,900.00	208,900		

代価表・施工パッケージ

令和4年度指宿港海岸整備検討業務

番号：9

名称：安定性の照査

1式当り（1ケース）

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	0.50	58,600.00	29,300		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	2.50	41,600.00	104,000		
技師(C)		人	2.50	32,800.00	82,000		
技術員		人	1.50	29,000.00	43,500		
合 計	作業能力：1.00ケース			310,000.00	310,000		

番号：10

名称：構造諸元の決定

1式当り（1枚）

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	2.50	41,600.00	104,000		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
技術員		人	3.50	29,000.00	101,500		
合 計	作業能力：1.00枚			380,900.00	380,900		

代価表・施工パッケージ

令和4年度指宿港海岸整備検討業務

番号：11

名称：図面作成

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1式当り (1ケース) 備 考
技師 (B)		人	0.50	41,600.00	20,800		
技師 (C)		人	0.50	32,800.00	16,400		
技術員		人	0.50	29,000.00	14,500		
合 計	作業能力：1.00ケース			51,700.00	51,700		

番号：12

名称：突堤の施工検討

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1式当り 備 考
主任技師(設計)		人	2.00	58,600.00	117,200		
技師 (A)		人	2.50	51,200.00	128,000		
技師 (B)		人	1.00	41,600.00	41,600		
技師 (C)		人	3.00	32,800.00	98,400		
合 計	作業能力：1.00式			385,200.00	385,200		

番号：13

名称：図面作成

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1ケース当り 備 考
技師 (A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師 (B)		人	0.50	41,600.00	20,800		
技師 (C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	1.00	29,000.00	29,000		
合 計	作業能力：1.00ケース			133,800.00	133,800		

代価表・施工パッケージ

令和4年度指宿港海岸整備検討業務

番号：14
 名称：数量計算

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1タイプ当り 備 考
技師（A）		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師（B）		人	1.50	41,600.00	62,400		
技師（C）		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計	作業能力：1.00タイプ			204,800.00	204,800		

番号：15
 名称：検討委員会等資料の作成

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1回当り 備 考
主任技師（設計）		人	2.30	58,600.00	134,780		
技師（A）		人	3.30	51,200.00	168,960		
技師（B）		人	2.00	41,600.00	83,200		
技師（C）		人	3.20	32,800.00	104,960		
技術員		人	1.60	29,000.00	46,400		
合 計	作業能力：1.00回			538,300.00	538,300		

番号：16
 名称：侵食対策施設整備検討委員会の開催

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1回当り 備 考
主任技師（設計）		人	1.00	58,600.00	58,600		
技師（A）		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師（B）		人	1.00	41,600.00	41,600		
技師（C）		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00回			184,200.00	184,200		

代価表・施工パッケージ

令和4年度指宿港海岸整備検討業務

番号：17

名称：温泉地下水ワーキンググループの開催

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)		人	1.00	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	1.00	41,600.00	41,600		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00回			184,200.00	184,200		

番号：18

名称：ワークショップの開催

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)		人	1.00	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	1.00	41,600.00	41,600		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00回			184,200.00	184,200		

番号：19

名称：照査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.50	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00式			139,100.00	139,100		

代価表・施工パッケージ

令和4年度指宿港海岸整備検討業務

番号：20

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
主任技師(設計)		人	1.50	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	2.50	51,200.00	128,000		
技師(B)		人	2.50	41,600.00	104,000		
技師(C)		人	2.50	32,800.00	82,000		
合 計	作業能力：1.00式			401,900.00	401,900		

番号：21

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	142,261.00	142,261		
合 計	作業能力：1.00式			142,261.00	142,261		

番号：22

名称：委員会経費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
委員手当	委員会、ワーキンググループ	式	1.00	270,800.00	270,800		
会場借料	委員会、ワーキンググループ	式	1.00	246,197.00	246,197		
合 計	作業能力：1.00式			516,997.00	516,997		

番号：23

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	170,000.00	170,000		
合 計	作業能力：1.00式			170,000.00	170,000		

代価表・施工パッケージ

令和4年度指宿港海岸整備検討業務

番号：24

名称：旅費・交通費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
往復人件費(設計)		式	1.00	276,300.00	276,300		
日当		式	1.00	25,089.00	25,089		
宿泊費		式	1.00	112,362.00	112,362		
交通費		式	1.00	3,007,232.00	3,007,232		
合 計	作業能力：1.00式			3,420,983.00	3,420,983	、	