

積算書
令和7年度

--

令和8年度指宿港海岸変形把握外1件業務

案件番号	18-19-26-010
整備局名等	九州地方整備局
事務所・部・課名	鹿児島港湾・空港整備
港名	指宿港海岸
変更回数	0回
予算区分	海岸事業費
予算項目	指宿港海岸
予算費目	海岸保全施設整備事業費
目の細分	測量設計費

合併積算内訳表

令和8年度指宿港海岸変形把握外1件業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					5,714,633	
変形把握業務					5,714,633	
直接原価（現地業務関係）					5,714,633	
直接人件費					5,688,880	
業務計画					143,980	
1-1 業務計画		式	1.00	143,980	143,980	
業務打合せ					406,900	
1-2 業務打合せ		回	13.00	31,300	406,900	
現地業務					5,138,000	
1-3 現地業務（技術員）		式	1.00	5,138,000	5,138,000	
直接経費					25,753	
旅費交通費					25,753	
1-4 旅費交通費		式	1.00	25,753	25,753	
直接測量費					2,369,600	
変形把握業務					2,369,600	
直接業務費（運転経費関係）					2,369,600	

合併積算内訳表

令和8年度指宿港海岸変形把握外1件業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接人件費					2,009,000	
現地業務					2,009,000	
2-1 現地業務（運転手）		式	1.00	2,009,000	2,009,000	
直接経費					360,600	
運転経費					360,600	
2-2 ライトバン運行		式	1.00	360,600	360,600	
直接原価					7,471,498	
変形把握業務					7,471,498	
直接原価					7,471,498	
直接人件費					7,154,450	
実施設計					3,216,300	
3-1 図面作成		式	1.00	2,015,400	2,015,400	
3-2 数量計算		式	1.00	741,900	741,900	
3-3 施工方法の検討		ケース	3.00	153,000	459,000	
BIM/CIMモデル作成					3,938,150	
3-4 BIM/CIM実施計画書		式	1.00	158,150	158,150	

合併積算内訳表

令和8年度指宿港海岸変形把握外1件業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
3-5 地形モデルの作成		地点	2.00	281,250	562,500	
3-6 重力式防波堤モデル作成		タイプ	2.00	665,800	1,331,600	
3-7 属性情報の付与		タイプ	2.00	526,200	1,052,400	
3-8 統合モデル作成		タイプ	1.00	383,850	383,850	
3-9 BIM/CIMモデル報告書作成		式	1.00	280,700	280,700	
3-10 照査		式	1.00	168,950	168,950	
直接経費					317,048	
事務用品費					67,048	
3-11 事務用品費		式	1.00	67,048	67,048	
成果					250,000	
3-12 業務成果品		式	1.00	250,000	250,000	
直接測量費					411,596	
変形把握業務					411,596	
地形測量業務					411,596	
直接測量費					240,125	
三次元点群測量					240,125	

合併積算内訳表

令和8年度指宿港海岸変形把握外1件業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
4-1 作業計画		式	1.00	65,880	65,880	
4-2 標定点および検証点の設置・観測		k m2	0.01	4,500,900	45,009	
4-3 UAVによる空中撮影		k m2	0.01	2,706,800	27,068	
4-4 三次元形状復元		k m2	0.01	1,528,100	15,281	
4-5 点群編集		k m2	0.01	2,920,700	29,207	
4-6 三次元点群データファイルの作成		k m2	0.01	2,603,400	26,034	
4-7 断面データ作成		k m2	0.01	3,164,600	31,646	
機械経費					127,050	
機械経費等					127,050	
4-8 機械経費等		式	1.00	127,050	127,050	
直接経費					26,344	
旅費交通費					1,344	
4-9 旅費交通費		式	1.00	1,344	1,344	
電子成果品費					25,000	
4-10 電子成果品費		式	1.00	25,000	25,000	
技術管理費					18,077	

合併積算内訳表

令和8年度指宿港海岸変形把握外1件業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
精度管理費					18,077	
4-11 精度管理費		式	1.00	18,077	18,077	

合併積算総括表

令和8年度指宿港海岸変形把握外1件業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	5,688,880 + 25,753				5,714,633	
直接人件費					5,688,880	
直接経費					25,753	
その他原価	$5,688,880 \times 25.00\% (20\% \div (1 - 20\%))$				1,422,220	
業務原価	5,714,633 + 1,422,220				7,136,853	
一般管理費等	$7,136,853 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 48$				3,843,147	
業務価格	7,136,853 + 3,843,147				10,980,000	
直接測量費					2,369,600	
諸経費	$2,369,600 \times 27.0\% - 9,392$				630,400	
測量作業費	2,369,600 + 630,400				3,000,000	
測量業務価格					3,000,000	
直接原価	7,154,450 + 317,048				7,471,498	
直接人件費					7,154,450	
直接経費					317,048	
その他原価	$7,154,450 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				3,852,671	
業務原価	7,471,498 + 3,852,671				11,324,169	

合併積算総括表

令和8年度指宿港海岸変形把握外1件業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
一般管理費等	$11,324,169 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 2,234$				6,095,831	
業務価格	$11,324,169 + 6,095,831$				17,420,000	
直接測量費					411,596	
諸経費	$411,596 \times 95.8\% - 5,904$				388,404	
測量作業費	$411,596 + 388,404$				800,000	
測量業務価格					800,000	
合計価格	$10,980,000 + 3,000,000 + 17,420,000 + 800,000$				32,200,000	
消費税等相当額	$32,200,000 \times 10.00\%$				3,220,000	
請負工事費					35,420,000	

代価表・施工パッケージ

令和8年度指宿港海岸変形把握外1件業務

番号：1-1
 名称：業務計画 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	2.30	62,600.00	143,980		
合 計	作業能力：1.00式			143,980.00	143,980		

番号：1-2
 名称：業務打合せ 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）		人	0.50	62,600.00	31,300		
合 計	作業能力：1.00回			31,300.00	31,300		

番号：1-3
 名称：現地業務（技術員） 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技術員		人	140.00	36,700.00	5,138,000		
合 計	作業能力：1.00式			5,138,000.00	5,138,000		

番号：1-4
 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
交通費	鉄道賃（運賃）	式	1.00	25,753.00	25,753		
合 計	作業能力：1.00式			25,753.00	25,753		

代価表・施工パッケージ

令和8年度指宿港海岸変形把握外1件業務

番号：2-1
 名称：現地業務（運転手） 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手（一般）		人	70.00	28,700.00	2,009,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,009,000.00	2,009,000		

番号：2-2
 名称：ライトバン運行 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 1.5L	日	100.00	3,606.00	360,600	4.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			360,600.00	360,600		

番号：3-1
 名称：図面作成 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（B）		人	4.50	49,300.00	221,850		
技師（C）		人	15.00	42,500.00	637,500		
技術員		人	31.50	36,700.00	1,156,050		
合 計	作業能力：1.00式			2,015,400.00	2,015,400		

番号：3-2
 名称：数量計算 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（B）		人	3.00	49,300.00	147,900		
技師（C）		人	7.50	42,500.00	318,750		
技術員		人	7.50	36,700.00	275,250		
合 計	作業能力：1.00式			741,900.00	741,900		

代価表・施工パッケージ

令和8年度指宿港海岸変形把握外1件業務

番号：3-3

名称：施工方法の検討

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（A）		人	0.50	62,600.00	31,300		
技師（C）		人	2.00	42,500.00	85,000		
技術員		人	1.00	36,700.00	36,700		
合 計	作業能力：1.00ケース			153,000.00	153,000		

番号：3-4

名称：BIM/CIM実施計画書

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	1.00	70,900.00	70,900		
技師（A）		人	1.00	62,600.00	62,600		
技師（B）		人	0.50	49,300.00	24,650		
合 計	作業能力：1.00式			158,150.00	158,150		

番号：3-5

名称：地形モデルの作成

1地点当り

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	70,900.00	70,900		
技師（A）		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師（B）		人	1.50	49,300.00	73,950		
技師（C）		人	1.00	42,500.00	42,500		
合 計	作業能力：1.00地点			281,250.00	281,250		

代価表・施工パッケージ

令和8年度指宿港海岸変形把握外1件業務

番号：3-6

名称：重力式防波堤珉ル作成

1タイプ当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	4.00	62,600.00	250,400		
技師（B）		人	2.00	49,300.00	98,600		
技師（C）		人	4.00	42,500.00	170,000		
技術員		人	4.00	36,700.00	146,800		
合 計	作業能力：1.00タイプ			665,800.00	665,800		

番号：3-7

名称：属性情報の付与

1タイプ当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	1.00	62,600.00	62,600		
技師（C）		人	4.00	42,500.00	170,000		
技術員		人	8.00	36,700.00	293,600		
合 計	作業能力：1.00タイプ			526,200.00	526,200		

番号：3-8

名称：統合珉ル作成

1タイプ当り

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	70,900.00	106,350		
技師（A）		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師（B）		人	2.00	49,300.00	98,600		
技師（C）		人	2.00	42,500.00	85,000		
合 計	作業能力：1.00タイプ			383,850.00	383,850		

代価表・施工パッケージ

令和8年度指宿港海岸変形把握外1件業務

番号：3-9

名称：BIM/CIMモデル報告書作成

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	1.00	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師(C)		人	1.00	42,500.00	42,500		
技術員		人	2.00	36,700.00	73,400		
合 計	作業能力：1.00式			280,700.00	280,700		

番号：3-10

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	70,900.00	106,350		
技師(A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
合 計	作業能力：1.00式			168,950.00	168,950		

番号：3-11

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	67,048.00	67,048		
合 計	作業能力：1.00式			67,048.00	67,048		

番号：3-12

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		

代価表・施工パッケージ

令和8年度指宿港海岸変形把握外1件業務

番号：4-1

名称：作業計画

1式

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	0.50	61,000.00	30,500		
測量技師		人	0.30	52,700.00	15,810		
測量技師補		人	0.20	41,300.00	8,260		
測量助手		人	0.30	37,700.00	11,310		
合 計	作業能力：1.00式			65,880.00	65,880		

番号：4-2

名称：標定点および検証点の設置・観測

1km² (0.1 km²)

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	4.70	52,700.00	247,690		
測量技師補		人	1.10	41,300.00	45,430		
測量助手		人	3.30	37,700.00	124,410		
測量補助員		人	1.10	29,600.00	32,560		
合 計	作業能力：0.10 km ²			4,500,900.00	450,090		

番号：4-3

名称：UAVIによる空中撮影

1 km² (0.1 km²)

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	3.20	52,700.00	168,640		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
測量補助員		人	0.90	29,600.00	26,640		
合 計	作業能力：0.10 km ²			2,706,800.00	270,680		

代価表・施工パッケージ

令和8年度指宿港海岸変形把握外1件業務

番号：4-4

名称：三次元形状復元

1 km² (0.1 km²)

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	3.70	41,300.00	152,810		
合 計	作業能力：0.10 km ²			1,528,100.00	152,810		

番号：4-5

名称：点群編集

1 km² (0.1 km²)

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	1.20	61,000.00	73,200		
測量技師		人	1.70	52,700.00	89,590		
測量技師補		人	2.40	41,300.00	99,120		
測量助手		人	0.80	37,700.00	30,160		
合 計	作業能力：0.10 km ²			2,920,700.00	292,070		

番号：4-6

名称：三次元点群データファイルの作成

1 km² (0.1 km²)

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	1.40	61,000.00	85,400		
測量技師		人	1.80	52,700.00	94,860		
測量技師補		人	1.30	41,300.00	53,690		
測量助手		人	0.70	37,700.00	26,390		
合 計	作業能力：0.10 km ²			2,603,400.00	260,340		

代価表・施工パッケージ

令和8年度指宿港海岸変形把握外1件業務

番号：4-7

名称：断面データ作成

1km² (0.1km²)

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	1.10	61,000.00	67,100		
測量技師		人	2.50	52,700.00	131,750		
測量技師補		人	2.30	41,300.00	94,990		
測量助手		人	0.60	37,700.00	22,620		
合 計	作業能力：0.10km ²			3,164,600.00	316,460		

番号：4-8

名称：機械経費等

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械経費等		式	1.00	127,050.00	127,050		
合 計	作業能力：1.00式			127,050.00	127,050		

番号：4-9

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
交通費	その他	式	1.00	1,344.00	1,344		
合 計	作業能力：1.00式			1,344.00	1,344		

番号：4-10

名称：電子成果品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電子成果品費		式	1.00	25,000.00	25,000		
合 計	作業能力：1.00式			25,000.00	25,000		

代価表・施工パッケージ

令和8年度指宿港海岸変形把握外1件業務

番号：4-11

名称：精度管理費

式当たり（1式）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
精度管理費		式	1.00	18,077.00	18,077		
合 計	作業能力：1.00式			18,077.00	18,077		