

積 算 書
令 和 7 年 度

令和 7 年度指宿港海岸変形把握外1件業務

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 18-19-25-012

合併積算内訳表

令和7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					5,600,931	
変形把握業務					5,600,931	
直接原価（現地業務関係）					5,600,931	
直接人件費					5,578,480	
業務計画					137,080	
1-1 業務計画		式	1.00	137,080	137,080	
業務打合せ					387,400	
1-2 業務打合せ		回	13.00	29,800	387,400	
現地業務					5,054,000	
1-3 現地業務（技術員）		式	1.00	5,054,000	5,054,000	
直接経費					22,451	
旅費交通費					22,451	
1-4 旅費交通費		式	1.00	22,451	22,451	
直接測量費					2,303,500	
変形把握業務					2,303,500	
直接業務費（運転経費関係）					2,303,500	
直接人件費					1,911,000	
現地業務					1,911,000	

合併積算内訳表

令和7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
2-1 現地業務（運転手）		式	1.00	1,911,000	1,911,000	
直接経費					392,500	
運転経費					392,500	
2-2 ライトバン運行		式	1.00	392,500	392,500	
直接原価					7,425,948	
変形把握業務					7,425,948	
直接原価					7,425,948	
直接人件費					7,114,800	
実施設計					7,114,800	
3-1 図面作成		式	1.00	3,919,800	3,919,800	
3-2 数量計算		式	1.00	1,437,000	1,437,000	
3-3 施工方法の検討		ケース	12.00	146,500	1,758,000	
直接経費					311,148	
事務用品費					71,148	
3-4 事務用品費		式	1.00	71,148	71,148	
成果					240,000	
3-5 業務成果品		式	1.00	240,000	240,000	
直接測量費					407,010	

合併積算内訳表

令和7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
変形把握業務					407,010	
地形測量業務					407,010	
直接測量費					235,753	
三次元点群測量					235,753	
4-1 作業計画		式	1.00	64,680	64,680	
4-2 標定点および検証点の設置・観測		k m2	0.01	4,377,600	43,776	
4-3 UAVによる空中撮影		k m2	0.01	2,629,900	26,299	
4-4 三次元形状復元		k m2	0.01	1,520,700	15,207	
4-5 点群編集		k m2	0.01	2,881,900	28,819	
4-6 三次元点群データファイルの作成		k m2	0.01	2,568,400	25,684	
4-7 断面データ作成		k m2	0.01	3,128,800	31,288	
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					26,320	
旅費交通費					1,320	
4-9 旅費交通費		式	1.00	1,320	1,320	
電子成果品費					25,000	

合併積算内訳表

令和7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
4-10 電子成果品費		式	1.00	25,000	25,000	
技術管理費					17,887	
精度管理費					17,887	
4-11 精度管理費		式	1.00	17,887	17,887	

合併積算総括表

令和7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	5,578,480 + 22,451				5,600,931	
直接人件費					5,578,480	
直接経費					22,451	
その他原価	$5,578,480 \times 25.00\% (20\% \div (1 - 20\%))$				1,394,620	
業務原価	5,600,931 + 1,394,620				6,995,551	
一般管理費等	$6,995,551 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 2,655$				3,764,449	
業務価格	6,995,551 + 3,764,449				10,760,000	
直接測量費					2,303,500	
諸経費	$2,303,500 \times 27.0\% - 5,445$				616,500	
測量作業費	2,303,500 + 616,500				2,920,000	
測量業務価格					2,920,000	
直接原価	7,114,800 + 311,148				7,425,948	
直接人件費					7,114,800	
直接経費					311,148	
その他原価	$7,114,800 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				3,831,319	
業務原価	7,425,948 + 3,831,319				11,257,267	
一般管理費等	$11,257,267 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,305$				6,052,733	
業務価格	11,257,267 + 6,052,733				17,310,000	

合併積算總括表

令和7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
直接測量費					407,010	
諸経費	$407,010 \times 91.2\% - 8,203$				362,990	
測量作業費	$407,010 + 362,990$				770,000	
測量業務価格					770,000	
合計価格	$10,760,000 + 2,920,000 + 17,310,000 + 770,000$				31,760,000	
消費税等相当額	$31,760,000 \times 10.00\%$				3,176,000	
請負工事費					34,936,000	

代価表・施工パッケージ

令和7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

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	59,600.00	137,080		
合 計	作業能力：1.00式			137,080.00	137,080		

1式当り

番号：1-2
名称：業務打合せ

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		
合 計	作業能力：1.00回			29,800.00	29,800		

1回当り

番号：1-3
名称：現地業務（技術員）

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	36,100.00	5,054,000		
合 計	作業能力：1.00式			5,054,000.00	5,054,000		

1式当り

番号：1-4
名称：旅費交通費

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	22,451.00	22,451		
合 計	作業能力：1.00式			22,451.00	22,451		

1式当り

代価表・施工パッケージ

令和7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）

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	27,300.00	1,911,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,911,000.00	1,911,000		

1式当り

番号：2-2
名称：ライトバン運行

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	3,925.00	392,500	4.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			392,500.00	392,500		

1式当り

番号：3-1
名称：図面作成

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	9.00	48,500.00	436,500		
技師（C）		人	30.00	40,300.00	1,209,000		
技術員		人	63.00	36,100.00	2,274,300		
合 計	作業能力：1.00式			3,919,800.00	3,919,800		

1式当り

番号：3-2
名称：数量計算

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	6.00	48,500.00	291,000		
技師（C）		人	15.00	40,300.00	604,500		
技術員		人	15.00	36,100.00	541,500		
合 計	作業能力：1.00式			1,437,000.00	1,437,000		

1式当り

代価表・施工パッケージ

令和7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	59,600.00	29,800		
技師（C）		人	2.00	40,300.00	80,600		
技術員		人	1.00	36,100.00	36,100		
合 計	作業能力：1.00ケース			146,500.00	146,500		

番号：3-4
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	71,148.00	71,148		
合 計	作業能力：1.00式			71,148.00	71,148		

番号：3-5
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	240,000.00	240,000		
合 計	作業能力：1.00式			240,000.00	240,000		

代価表・施工パッケージ

令和7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	0.50	60,600.00	30,300		
測量技師		人	0.30	52,300.00	15,690		
測量技師補		人	0.20	41,100.00	8,220		
測量助手		人	0.30	34,900.00	10,470		
合 計	作業能力：1.00式			64,680.00	64,680		

番号：4-2
名称：標定点および検証点の設置・観測

0.1km2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		人	4.70	52,300.00	245,810		
測量技師補		人	1.10	41,100.00	45,210		
測量助手		人	3.30	34,900.00	115,170		
測量補助員		人	1.10	28,700.00	31,570		
合 計	作業能力：0.10 k m2			4,377,600.00	437,760		

番号：4-3
名称：UAVによる空中撮影

0.1km2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		人	3.20	52,300.00	167,360		
測量助手		人	2.00	34,900.00	69,800		
測量補助員		人	0.90	28,700.00	25,830		
合 計	作業能力：0.10 k m2			2,629,900.00	262,990		

代価表・施工パッケージ

令和7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 0.1km2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	3.70	41,100.00	152,070		
合 計	作業能力：0.10km ²			1,520,700.00	152,070		

番号：4-5
名称：点群編集 0.1km2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	1.20	60,600.00	72,720		
測量技師		人	1.70	52,300.00	88,910		
測量技師補		人	2.40	41,100.00	98,640		
測量助手		人	0.80	34,900.00	27,920		
合 計	作業能力：0.10km ²			2,881,900.00	288,190		

番号：4-6
名称：三次元点群データファイルの作成 0.1km2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	1.40	60,600.00	84,840		
測量技師		人	1.80	52,300.00	94,140		
測量技師補		人	1.30	41,100.00	53,430		
測量助手		人	0.70	34,900.00	24,430		
合 計	作業能力：0.10km ²			2,568,400.00	256,840		

代価表・施工パッケージ

令和7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 0.1km2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	1.10	60,600.00	66,660		
測量技師		人	2.50	52,300.00	130,750		
測量技師補		人	2.30	41,100.00	94,530		
測量助手		人	0.60	34,900.00	20,940		
合 計	作業能力：0.10km ²			3,128,800.00	312,880		

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	1,320.00	1,320		
合 計	作業能力：1.00式			1,320.00	1,320		

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7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

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		17,887.00		17,887					1式当たり
合	計	作業能力：1.00式				17,887.00		17,887					