

積 算 書

令 和 8 年 度

令和8年度鹿児島空港エプロン改良外2件実施設計

九州地方整備局

港 名 鹿児島空港

項 目 空港整備事業費

費 目 空港整備事業費

目の細分 測量設計費

積算番号 18-19-26-022

合併積算内訳表

令和8年度鹿児島空港エプロン改良外2件実施設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					468,205	
測量調査業務					468,205	
応用測量					468,205	
路線測量					436,205	
作業計画					108,800	
1-1 作業計画		業務	1.00	108,800.00	108,800	
現地踏査					21,905	
1-2 現地踏査		k m	0.13	168,500.00	21,905	
中心線測量					73,177	
1-3 中心線測量		k m	0.13	562,900.00	73,177	
縦断測量					54,613	
1-4 縦断測量		k m	0.13	420,100.00	54,613	
横断測量					177,710	
1-5 横断測量		k m	0.13	1,367,000.00	177,710	
直接経費					32,000	
電子成果品作成費					32,000	
1-6 電子成果品作成費		式	1.00	32,000.00	32,000	

合併積算内訳表

令和8年度鹿児島空港エプロン改良外2件実施設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					13,576,686	
施設設計					13,576,686	
実施設計					5,933,759	
エプロン改良設計					3,305,925	
エプロン改良設計					3,305,925	
2-1 エプロン改良実施設計(1業務当り)		業務	1.00	1,147,750.00	1,147,750	
2-2 エプロン改良実施設計(打換え)		式	1.00	2,158,175.00	2,158,175	
道路及び駐車場改良設計					2,627,834	
道路及び駐車場改良設計					2,627,834	
2-3 道路及び駐車場改良実施設計		式	1.00	2,627,834.00	2,627,834	
構造物設計					6,443,737	
構造物設計					6,443,737	
排水設計					6,443,737	
2-4 排水基本設計修正		式	1.00	3,744,552.00	3,744,552	
2-5 平面・縦横断実施設計		式	1.00	143,885.00	143,885	
2-6 有蓋排水溝(グレーチング含む)実施設計		式	1.00	1,755,200.00	1,755,200	
2-7 ボックスカルバート実施設計		式	1.00	800,100.00	800,100	

合併積算内訳表

令和8年度鹿児島空港エプロン改良外2件実施設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
打合せ					616,800	
打合せ					616,800	
打合せ協議					616,800	
2-8 設計協議(事前協議)		回	1.00	133,500.00	133,500	
2-9 設計協議(中間報告)		回	2.00	133,500.00	267,000	
2-10 設計協議(最終報告)		回	1.00	216,300.00	216,300	
直接経費					582,390	
直接経費					582,390	
事務用品費					114,596	
2-11 事務用品費		式	1.00	114,596.00	114,596	
業務成果品費					467,794	
2-12 印刷製本費		式	1.00	467,794.00	467,794	
調査費					2,058,509	
土質調査業務					2,058,509	
直接調査					2,044,200	
直接調査					2,044,200	
既設舗装開削・復旧					1,389,400	

合併積算内訳表

令和8年度鹿児島空港エプロン改良外2件実施設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
3-1 既設舗装開削・復旧	1.0m×2.0m	箇所	2.00	694,700.00	1,389,400	
原位置試験					624,800	
3-2 原位置試験		式	1.00	624,800.00	624,800	
成果					30,000	
3-3 業務成果品		式	1.00	30,000.00	30,000	
間接調査					14,309	
間接調査					14,309	
施工管理					14,309	
3-4 施工管理費		式	1.00	14,309.00	14,309	

合併積算総括表

令和8年度鹿児島空港エプロン改良外2件実施設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					468,205	
諸経費	$468,205 \times 95.8\% - 6,745$				441,795	
測量作業費	$468,205 + 441,795$				910,000	
測量業務価格					910,000	
直接原価	$12,994,296 + 582,390$				13,576,686	
直接人件費					12,994,296	
直接経費					582,390	
その他原価	$12,994,296 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				6,997,428	
業務原価	$13,576,686 + 6,997,428$				20,574,114	
一般管理費等	$20,574,114 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 3,274$				11,075,886	
業務価格	$20,574,114 + 11,075,886$				31,650,000	
直接調査費					2,044,200	
間接調査費					14,309	
諸経費	$2,058,509 \times 77.3\% - 9,736$				1,581,491	
一般調査業務費	$2,044,200 + 14,309 + 1,581,491$				3,640,000	
調査業務費					3,640,000	
合計価格	$910,000 + 31,650,000 + 3,640,000$				36,200,000	
消費税等相当額	$36,200,000 \times 10.00\%$				3,620,000	
請負工事費					39,820,000	

単価表・施工パッケージ

令和8年度鹿児島空港エプロン改良外2件実施設計

番号：1-1

名称：作業計画

1業務当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
作業計画		業務	1.000	108,800.00	108,800		
合 計	作業能力：1.00業務			108,800.00	108,800		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：1-2

名称：現地踏査

1km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	夜間	人	1.600	57,630.00	92,208		
測量技師補	夜間	人	1.400	45,620.00	63,868		
機械経費	直接人件費の	%	1.500	156,076.00	2,341		
材料費	直接人件費の	%	6.500	156,076.00	10,144		
地域による変化率			0.000	168,561.00	0		
合 計	作業能力：1.00km			168,500.00	168,561		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：1-3

名称：中心線測量

1km当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
中心点座標計算		km	1.000	59,710.00	59,710		
測定設置		km	1.000	383,800.00	383,800		
線形地形図の作成		km	1.000	54,130.00	54,130		
点検整理		km	1.000	65,290.00	65,290		
合 計	作業能力：1.00km			562,900.00	562,930		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

単価表・施工パッケージ

令和8年度鹿児島空港エプロン改良外2件実施設計

番号：1-4

名称：縦断測量

1km当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
観測		km	1.000	267,200.00	267,200		
縦断面図作成		km	1.000	92,750.00	92,750		
点検整理		km	1.000	60,210.00	60,210		
合 計	作業能力：1.00km			420,100.00	420,160		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：1-5

名称：横断測量

1km当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
観測	幅60mクロソイド曲線1ヶ所を含む	km	1.000	949,800.00	949,800		
横断面図作成	幅60mクロソイド曲線1ヶ所を含む	km	1.000	277,400.00	277,400		
点検整理	幅60mクロソイド曲線1ヶ所を含む	km	1.000	140,000.00	140,000		
合 計	作業能力：1.00km			1,367,000.00	1,367,200		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：1-6

名称：電子成果品作成費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電子成果品作成費		式	1.000	32,000.00	32,000		
合 計	作業能力：1.00式			32,000.00	32,000		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

単価表・施工パッケージ

令和8年度鹿児島空港エプロン改良外2件実施設計

番号：2-1

名称：エプロン改良実施設計(1業務当り)

1業務当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師		人	2.500	70,900.00	177,250		
主任技師		人	1.000	70,900.00	70,900		
技師（A）		人	6.500	62,600.00	406,900		
技師（A）		人	1.000	62,600.00	62,600		
技師（B）		人	7.000	49,300.00	345,100		
技師（C）		人	2.000	42,500.00	85,000		
合 計	作業能力：1.00業務			1,147,750.00	1,147,750		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：2-2

名称：エプロン改良実施設計(打換え)

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		人	2.940	70,900.00	208,446		
主任技師		人	0.490	70,900.00	34,741		
技師（A）		人	7.110	62,600.00	445,086		
技師（A）		人	0.490	62,600.00	30,674		
技師（B）		人	11.760	49,300.00	579,768		
技師（C）		人	11.760	42,500.00	499,800		
技術員		人	9.800	36,700.00	359,660		
合 計	作業能力：1.00式			2,158,175.00	2,158,175		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

単価表・施工パッケージ

令和8年度鹿児島空港エプロン改良外2件実施設計

							1式当り
番 号	名 称	規 格・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
番号：2-3	名称：道路及び駐車場改良実施設計						
	理事・技師長		人	0.430	82,800.00	35,604	
	主任技師		人	5.030	70,900.00	356,627	
	主任技師		人	0.430	70,900.00	30,487	
	技師（A）		人	9.200	62,600.00	575,920	
	技師（A）		人	0.430	62,600.00	26,918	
	技師（B）		人	15.140	49,300.00	746,402	
	技師（C）		人	13.420	42,500.00	570,350	
	技術員		人	7.780	36,700.00	285,526	
	合 計	作業能力：1.00式			2,627,834.00	2,627,834	
労務時間外補正：なし 労務一括補正：なし							

単価表・施工パッケージ

令和8年度鹿児島空港エプロン改良外2件実施設計

番号：2-4

名称：排水基本設計修正

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技術者		人	0.750	90,300.00	67,725		
理事・技師長		人	2.250	82,800.00	186,300		
理事・技師長		人	3.000	82,800.00	248,400		
理事・技師長		人	0.750	82,800.00	62,100		
主任技師		人	3.380	70,900.00	239,642		
主任技師		人	6.000	70,900.00	425,400		
主任技師		人	1.500	70,900.00	106,350		
技師（A）		人	3.000	62,600.00	187,800		
技師（A）		人	9.380	62,600.00	587,188		
技師（A）		人	1.880	62,600.00	117,688		
技師（B）		人	14.250	49,300.00	702,525		
技師（B）		人	1.130	49,300.00	55,709		
技師（C）		人	12.000	42,500.00	510,000		
技術員		人	6.750	36,700.00	247,725		
合 計	作業能力：1.00式			3,744,552.00	3,744,552		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

単価表・施工パッケージ

令和8年度鹿児島空港エプロン改良外2件実施設計

番号：2-5

名称：平面・縦横断実施設計

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		人	0.180	70,900.00	12,762		
主任技師		人	0.180	70,900.00	12,762		
技師（A）		人	0.270	62,600.00	16,902		
技師（A）		人	0.180	62,600.00	11,268		
技師（B）		人	0.710	49,300.00	35,003		
技師（C）		人	0.530	42,500.00	22,525		
技術員		人	0.890	36,700.00	32,663		
合 計	作業能力：1.00式			143,885.00	143,885		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：2-6

名称：有蓋排水溝（グレーチング含む）実施設計

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	6.000	62,600.00	375,600		
技師（A）		人	1.000	62,600.00	62,600		
技師（B）		人	11.000	49,300.00	542,300		
技師（B）		人	2.000	49,300.00	98,600		
技師（C）		人	9.000	42,500.00	382,500		
技術員		人	8.000	36,700.00	293,600		
合 計	作業能力：1.00式			1,755,200.00	1,755,200		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

単価表・施工パッケージ

令和8年度鹿児島空港エプロン改良外2件実施設計

番号：2-7

名称：ボックスカルバート実施設計

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		人	0.500	70,900.00	35,450		
技師（A）		人	2.000	62,600.00	125,200		
技師（A）		人	0.500	62,600.00	31,300		
技師（B）		人	3.500	49,300.00	172,550		
技師（C）		人	5.500	42,500.00	233,750		
技術員		人	5.500	36,700.00	201,850		
合 計	作業能力：1.00式			800,100.00	800,100		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：2-8

名称：設計協議(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		人	1.000	70,900.00	70,900		
技師（A）		人	1.000	62,600.00	62,600		
合 計	作業能力：1.00回			133,500.00	133,500		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：2-9

名称：設計協議(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		人	1.000	70,900.00	70,900		
技師（A）		人	1.000	62,600.00	62,600		
合 計	作業能力：1.00回			133,500.00	133,500		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

単価表・施工パッケージ

令和8年度鹿児島空港エプロン改良外2件実施設計

番号：2-10
 名称：設計協議(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
理事・技師長		人	1.000	82,800.00	82,800		
主任技師		人	1.000	70,900.00	70,900		
技師（A）		人	1.000	62,600.00	62,600		
合 計	作業能力：1.00回			216,300.00	216,300		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：2-11
 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	1.000	114,596.00	114,596		
合 計	作業能力：1.00式			114,596.00	114,596		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：2-12
 名称：印刷製本費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
印刷製本費		式	1.000	467,794.00	467,794		
合 計	作業能力：1.00式			467,794.00	467,794		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

単価表・施工パッケージ

令和8年度鹿児島空港エプロン改良外2件実施設計

番号：3-1

名称：既設舗装開削・復旧 1.0m×2.0m

箇所当り（1箇所）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任地質調査員	夜間	人	1.00	50,510.00	50,510		
地質調査員	夜間	人	3.00	39,070.00	117,210		
特殊作業員	夜間	人	1.00	35,520.00	35,520		
普通作業員	夜間	人	3.00	24,310.00	72,930		
コンクリート舗装版切断		日	1.00	123,000.00	123,000		
バックホウ（オペレーター込み）	バケット容量0.45m3、クレーン付	日	1.00	150,000.00	150,000		
ダンプトラック	4t積級	台	3.00	9,770.00	29,310		
振動ローラ（舗装用）［ハンドガイド式］	（長期割なし）運転質量0.8～1.1t	日	1.00	2,970.00	2,970		
投光機	（長期割なし）400W 2灯	日	1.00	2,920.00	2,920		
タンパ及びランマ	（長期割なし）質量 60～80kg	日	1.00	955.00	955		
振動コンパクト	質量70～80kg	台	1.00	985.00	985		
連絡車		台	1.00	10,000.00	10,000		
復旧材	アスコン改質Ⅱ型 20mmTOP	t	3.00	17,100.00	51,300		
廃材処分費	汚泥	式	1.00	10,000.00	10,000		
廃材処分費	Co殻	t	1.80	2,250.00	4,050		
諸雑費（率＋まるめ）	全体の%	%	5.00	661,660.00	33,040		
合 計	作業能力：1.00箇所			694,700.00	694,700		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20

単価表・施工パッケージ

令和8年度鹿児島空港エプロン改良外2件実施設計

番号：3-2

名称：原位置試験

式当り（1式）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
現場密度試験	夜間	箇所	2.00	42,400.00	84,800		
平板載荷試験	夜間	箇所	4.00	135,000.00	540,000		
諸雑費（まるめ）		式	1.00	624,800.00	0		
合 計	作業能力：1.00式			624,800.00	624,800		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20

番号：3-3

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	30,000.00	30,000		
合 計	作業能力：1.00式			30,000.00	30,000		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20

番号：3-4

名称：施工管理費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工管理費		式	1.00	14,309.00	14,309		
合 計	作業能力：1.00式			14,309.00	14,309		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20