

積 算 書

令 和 7 年 度

令和7年度宮崎空港エプロン改良(耐震対策)実施設計

九州地方整備局

港 名 宮崎空港

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 18-18-25-018

合併積算内訳表

令和7年度宮崎空港エプロン改良(耐震対策)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					9,177,367	
設計業務					9,177,367	
実施設計					8,789,358	
実施設計					8,332,358	
設計計画					126,500	
1-1 設計計画		式	1.00	126,500.00	126,500	
エプロン改良(耐震対策)11SP					4,252,958	
1-2 地盤改良設計		式	1.00	938,550.00	938,550	
1-3 エプロン舗装(1業務当たり)		業務	1.00	646,800.00	646,800	
1-4 エプロン舗装		式	1.00	2,055,208.00	2,055,208	
1-5 段差解消検討		式	1.00	612,400.00	612,400	
エプロン誘導路改良(耐震対策)SP2, SP3					617,050	
1-6 エプロン誘導路舗装(場所打ち、PC版)		式	1.00	617,050.00	617,050	
エプロン改良(耐震対策)8SP					506,750	
1-7 水たまり解消検討		式	1.00	506,750.00	506,750	
CIMモデル作成					2,829,100	

合併積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-8 CIM実施計画書作成		業務	1.00	150,750.00	150,750	
1-9 地質・土質モデルの作成		地点	1.00	250,600.00	250,600	
1-10 構造物モデル作成		タイプ	2.00	641,000.00	1,282,000	
1-11 属性情報の付与		タイプ	1.00	509,600.00	509,600	
1-12 統合モデル作成		地点	1.00	367,350.00	367,350	
1-13 CIMモデル報告書作成		式	1.00	268,800.00	268,800	
打合せ					457,000	
打合せ協議					457,000	
1-14 打合せ協議	事前協議、中間報告1回、最終報告	式	1.00	457,000.00	457,000	
直接経費					388,009	
直接経費					388,009	
事務用品費					79,503	
1-15 事務用品費		式	1.00	79,503.00	79,503	
業務成果品費					308,506	
1-16 印刷製本費		式	1.00	308,506.00	308,506	

合併積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					1,421,451	
測量調査業務					1,421,451	
測量(No.11SP)					1,421,451	
測量					1,370,451	
作業計画					108,000	
2-1 作業計画		業務	1.00	108,000.00	108,000	
施設測量(No.11SP)					982,981	
2-2 中心線測量	【夜間作業】	k m	0.16	559,900.00	89,584	
2-3 縦断測量	【夜間作業】	k m	0.16	411,800.00	65,888	
2-4 横断測量	【夜間作業】	k m	0.16	1,333,000.00	213,280	
2-5 平面測量	【夜間作業】	式	1.00	614,229.00	614,229	
測量					279,470	
2-6 UAV写真点群測量	【夜間作業】	式	1.00	279,470.00	279,470	
直接経費					51,000	
電子成果品作成費					51,000	
2-7 電子成果品作成費		式	1.00	51,000.00	51,000	

合併積算総括表

令和7年度宮崎空港エプロン改良(耐震対策)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	8,789,358 + 388,009				9,177,367	
直接人件費					8,789,358	
直接経費					388,009	
その他原価	$8,789,358 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				4,733,069	
業務原価	9,177,367 + 4,733,069				13,910,436	
一般管理費等	$13,910,436 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 1,205$				7,489,564	
業務価格	13,910,436 + 7,489,564				21,400,000	
直接測量費					1,421,451	
諸経費	$1,421,451 \times 87.8\% - 9,484$				1,238,549	
測量作業費	1,421,451 + 1,238,549				2,660,000	
測量業務価格					2,660,000	
合計価格	21,400,000 + 2,660,000				24,060,000	
消費税等相当額	$24,060,000 \times 10.00\%$				2,406,000	
請負工事費					26,466,000	

単価表・施工パッケージ

番号：1-1
 名称：設計計画 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師（A）		人	1.00	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00式			126,500.00	126,500		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：1-2
 名称：地盤改良設計 1式（1式）

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	3.000	66,900.00	200,700		
主任技師	照査	人	0.500	66,900.00	33,450		
技師（A）		人	2.000	59,600.00	119,200		
技師（A）	照査	人	0.500	59,600.00	29,800		
技師（B）		人	2.000	48,500.00	97,000		
技師（C）		人	6.000	40,300.00	241,800		
技術員		人	6.000	36,100.00	216,600		
合 計	作業能力：1.00式			938,550.00	938,550		

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

番号：1-3
 名称：エプロン舗装(1業務当たり) 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	1.000	66,900.00	66,900		
主任技師		人	1.000	66,900.00	66,900		
技師（A）		人	3.000	59,600.00	178,800		
技師（A）		人	1.000	59,600.00	59,600		
技師（B）		人	4.000	48,500.00	194,000		
技師（C）		人	2.000	40,300.00	80,600		
合 計	作業能力：1.00業務			646,800.00	646,800		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：1-4
 名称：エプロン舗装 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	2.790	66,900.00	186,651		
主任技師		人	0.620	66,900.00	41,478		
技師（A）		人	6.390	59,600.00	380,844		
技師（A）		人	0.620	59,600.00	36,952		
技師（B）		人	10.970	48,500.00	532,045		
技師（C）		人	10.660	40,300.00	429,598		
技術員		人	12.400	36,100.00	447,640		
合 計	作業能力：1.00式			2,055,208.00	2,055,208		

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

番号：1-5

名称：段差解消検討

式(1式)

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	1.200	66,900.00	80,280		
主任技師	照査	人	0.300	66,900.00	20,070		
技師(A)		人	1.200	59,600.00	71,520		
技師(A)	照査	人	0.300	59,600.00	17,880		
技師(B)		人	2.500	48,500.00	121,250		
技師(C)		人	3.000	40,300.00	120,900		
技術員		人	5.000	36,100.00	180,500		
合 計	作業能力：1.00式			612,400.00	612,400		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：1-6

名称：エプロン誘導路舗装(場所打ち、PC版)

式(1式)

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	0.700	66,900.00	46,830		
主任技師	照査	人	0.300	66,900.00	20,070		
技師(A)		人	1.700	59,600.00	101,320		
技師(A)	照査	人	0.300	59,600.00	17,880		
技師(B)		人	3.000	48,500.00	145,500		
技師(C)		人	3.500	40,300.00	141,050		
技術員		人	4.000	36,100.00	144,400		
合 計	作業能力：1.00式			617,050.00	617,050		

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

番号：1-7

名称：水たまり解消検討

式(1式)

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	0.700	66,900.00	46,830		
主任技師	照査	人	0.300	66,900.00	20,070		
技師(A)		人	1.200	59,600.00	71,520		
技師(A)	照査	人	0.300	59,600.00	17,880		
技師(B)		人	2.500	48,500.00	121,250		
技師(C)		人	3.000	40,300.00	120,900		
技術員		人	3.000	36,100.00	108,300		
合 計	作業能力：1.00式			506,750.00	506,750		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：1-8

名称：CIM実施計画書作成

1業務

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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.000	59,600.00	59,600		
技師(B)		人	0.500	48,500.00	24,250		
合 計	作業能力：1.00業務			150,750.00	150,750		

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

番号：1-9
 名称：地質・土質モデルの作成 1地点

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	1.000	59,600.00	59,600		
技師（C）		人	2.500	40,300.00	100,750		
技術員		人	2.500	36,100.00	90,250		
合 計	作業能力：1.00地点			250,600.00	250,600		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：1-10
 名称：構造物モデル作成 1タイプ

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	4.000	59,600.00	238,400		
技師（B）		人	2.000	48,500.00	97,000		
技師（C）		人	4.000	40,300.00	161,200		
技術員		人	4.000	36,100.00	144,400		
合 計	作業能力：1.00タイプ			641,000.00	641,000		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：1-11
 名称：属性情報の付与 1タイプ

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	1.000	59,600.00	59,600		
技師（C）		人	4.000	40,300.00	161,200		
技術員		人	8.000	36,100.00	288,800		
合 計	作業能力：1.00タイプ			509,600.00	509,600		

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

番号：1-12
 名称：統合モデル作成 1地点

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	1.500	66,900.00	100,350		
技師（A）		人	1.500	59,600.00	89,400		
技師（B）		人	2.000	48,500.00	97,000		
技師（C）		人	2.000	40,300.00	80,600		
合 計	作業能力：1.00地点			367,350.00	367,350		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：1-13
 名称：CIMモデル報告書作成 1式

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	66,900.00	66,900		
技師（A）		人	1.500	59,600.00	89,400		
技師（C）		人	1.000	40,300.00	40,300		
技術員		人	2.000	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00式			268,800.00	268,800		

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

番号：1-14
 名称：打合せ協議 事前協議、中間報告1回、最終報告 1式

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	77,500.00	77,500		
主任技師		人	3.000	66,900.00	200,700		
技師（A）		人	3.000	59,600.00	178,800		
合 計	作業能力：1.00式			457,000.00	457,000		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：1-15
 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	1.000	79,503.00	79,503		
合 計	作業能力：1.00式			79,503.00	79,503		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：1-16
 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	308,506.00	308,506		
合 計	作業能力：1.00式			308,506.00	308,506		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：2-1
 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	108,000.00	108,000		
合 計	作業能力：1.00業務			108,000.00	108,000		

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

番号：2-2
 名称：中心線測量 【夜間作業】 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	60,470.00	60,470		
測定設置		km	1.000	378,500.00	378,500		
線形地形図の作成		km	1.000	54,820.00	54,820		
点検整理		km	1.000	66,110.00	66,110		
合 計	作業能力：1.00km			559,900.00	559,900		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：2-3
 名称：縦断測量 【夜間作業】 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	260,600.00	260,600		
縦断面図作成		km	1.000	91,110.00	91,110		
点検整理		km	1.000	60,100.00	60,100		
合 計	作業能力：1.00km			411,800.00	411,810		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：2-4
 名称：横断測量 【夜間作業】 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	922,800.00	922,800		
横断面図作成		km	1.000	271,600.00	271,600		
点検整理		km	1.000	139,100.00	139,100		
合 計	作業能力：1.00km			1,333,000.00	1,333,500		

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

番号：2-5

名称：平面測量 【夜間作業】

0.01km²当り (1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
細部測量	外業	式	1.000	427,875.00	427,875		
細部測量	内業	式	1.000	50,276.00	50,276		
数値編集		式	1.000	87,723.00	87,723		
数値地形図データファイルの作成		式	1.000	48,355.00	48,355		
合 計	作業能力：1.00式			614,229.00	614,229		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：2-6

名称：UAV写真点群測量 【夜間作業】

1式

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
標定点及び検証点の設置・観測		km ³	0.010	4,841,000.00	48,410		
UAVによる空中撮影		km ³	0.010	2,909,000.00	29,090		
三次元形状復元（オリジナルデータの作成）		km ³	0.010	1,520,000.00	15,200		
グラウンドデータの作成及び構造化		km ³	0.010	2,881,000.00	28,810		
成果データファイルの作成		km ³	0.010	2,568,000.00	25,680		
機械経費等		式	1.000	132,280.00	132,280		
合 計	作業能力：1.00式			279,470.00	279,470		

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

番号：2-7
 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	51,000.00	51,000		
合 計	作業能力：1.00式			51,000.00	51,000		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし