積 算 書

令 和 6 年 度

令和6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 18-18-24-012

合併積算内訳表

令和6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					5,636,436	
設計業務					5,636,436	
実施設計					5,398,900	
実施設計					4,957,700	
設計計画					121,800	
1-1 設計計画		式	1.00	121,800.00	121,800	
エプロン改良(耐震対策)					1,470,300	
1-2 地盤改良修正設計	エプロン10SP	式	1.00	535,700.00	535,700	
1-3 地盤改良設計	エプロン誘導路	式	1.00	934,600.00	934,600	
エプロン改良実施設計					3,211,400	
1-4 CIM実施計画書作成		業務	1.00	145,400.00	145,400	
1-5 地質・土質モデルの作成		地点	1.00	237,000.00	237,000	
1-6 構造物モデル作成		タイプ	2.00	610,400.00	1,220,800	
1-7 属性情報の付与		タイプ	1.00	479,400.00	479,400	
1-8 統合モデル作成		地点	1.00	353,900.00	353,900	
1-9 施工計画モデル作成		地点	1.00	519,000.00	519,000	
1-10 CIMモデル報告書作成		式	1.00	255,900.00	255,900	
照査					154,200	

合併積算内訳表

令和6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
1-11 照査		式	1.00	154,200.00	154,200	
打合せ					441,200	
打合せ協議					441,200	
1-12 打合せ協議	事前協議、中間報告1回、最終報告	式	1.00	441,200.00	441,200	
直接経費					237,536	
直接経費					237,536	
事務用品費					48,035	
1-13 事務用品費		式	1.00	48,035.00	48,035	
業務成果品費					189,501	
1-14 印刷製本費		式	1.00	189,501.00	189,501	
直接測量費					3,860,684	
測量調査業務					3,860,684	
計画準備					97,290	
計画準備					97,290	
作業計画					97,290	
2-1 作業計画		業務	1.00	97,290.00	97,290	
測量(No.12~14SP)					1,841,197	
測量					1,841,197	

合併積算内訳表

令和6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
測量					1,841,197	
2-2 中心線測量【夜間作業】		k m	0.55	571,000.00	314,050	
2-3 縦断測量【夜間作業】		k m	0.55	377,900.00	207,845	
2-4 横断測量【夜間作業】		k m	0.55	1,365,000.00	750,750	
2-5 平面測量【夜間作業】		式	1.00	568,552.00	568,552	
測量(SP2~SP3)					1,841,197	
測量					1,841,197	
測量					1,841,197	
2-6 中心線測量【夜間作業】		k m	0.55	571,000.00	314,050	
2-7 縦断測量【夜間作業】		k m	0.55	377,900.00	207,845	
2-8 横断測量【夜間作業】		k m	0.55	1,365,000.00	750,750	
2-9 平面測量【夜間作業】		式	1.00	568,552.00	568,552	
直接経費					81,000	
直接経費					81,000	
電子成果品作成費					81,000	
2-10 電子成果品作成費		式	1.00	81,000.00	81,000	

合併積算総括表

令和6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	5,398,900 + 237,536				5,636,436	
直接人件費					5,398,900	
直接経費					237,536	
その他原価	$5,398,900 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				2,907,307	
業務原価	5,636,436 + 2,907,307				8,543,743	
一般管理費等	$8,543,743 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 4,548$				4,596,257	
業務価格	8,543,743 + 4,596,257				13,140,000	
直接測量費					3,860,684	
諸経費	$3,860,684 \times 73.3\% - 565$				2,829,316	
測量作業費	3,860,684 + 2,829,316				6,690,000	
測量業務価格					6,690,000	
合計価格	13,140,000 + 6,690,000				19,830,000	
消費税等相当額	$19,830,000 \times 10.00\%$				1,983,000	
請負工事費					21,813,000	

単価表・施工パッケージ

令和6年度宮崎空港エプロン改良(耐震対策)実施設計

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	64,800.00	64,800		
技師（A）		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00式			121,800.00	121,800		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：1-2
 名称：地盤改良修正設計 エプロン10SP 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	3.500	64,800.00	226,800		
技師（A）		人	2.500	57,000.00	142,500		
技師（B）		人	2.000	47,200.00	94,400		
技師（C）		人	1.000	38,400.00	38,400		
技術員		人	1.000	33,600.00	33,600		
合 計	作業能力：1.00式			535,700.00	535,700		

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6年度宮崎空港エプロン改良(耐震対策)実施設計

番号：1-3
 名称：地盤改良設計 エプロン誘導路 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	1.000	64,800.00	64,800		
技師（A）		人	1.000	57,000.00	57,000		
技師（B）		人	4.000	47,200.00	188,800		
技師（C）		人	7.500	38,400.00	288,000		
技術員		人	10.000	33,600.00	336,000		
合 計	作業能力：1.00式			934,600.00	934,600		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：1-4
 名称：CIM実施計画書作成 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	64,800.00	64,800		
技師（A）		人	1.000	57,000.00	57,000		
技師（B）		人	0.500	47,200.00	23,600		
合 計	作業能力：1.00業務			145,400.00	145,400		

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6年度宮崎空港エプロン改良(耐震対策)実施設計

番号：1-5
 名称：地質・土質モデルの作成 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
技師（A）		人	1.000	57,000.00	57,000		
技師（C）		人	2.500	38,400.00	96,000		
技術員		人	2.500	33,600.00	84,000		
合 計	作業能力：1.00地点			237,000.00	237,000		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：1-6
 名称：構造物モデル作成 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	4.000	57,000.00	228,000		
技師（B）		人	2.000	47,200.00	94,400		
技師（C）		人	4.000	38,400.00	153,600		
技術員		人	4.000	33,600.00	134,400		
合 計	作業能力：1.00タイプ			610,400.00	610,400		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：1-7
 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	1.000	57,000.00	57,000		
技師（C）		人	4.000	38,400.00	153,600		
技術員		人	8.000	33,600.00	268,800		
合 計	作業能力：1.00タイプ			479,400.00	479,400		

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6年度宮崎空港エプロン改良(耐震対策)実施設計

番号：1-8
 名称：統合モデル作成 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		人	1.500	64,800.00	97,200		
技師（A）		人	1.500	57,000.00	85,500		
技師（B）		人	2.000	47,200.00	94,400		
技師（C）		人	2.000	38,400.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00地点			353,900.00	353,900		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：1-9
 名称：施工計画モデル作成 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		人	2.000	64,800.00	129,600		
技師（A）		人	3.000	57,000.00	171,000		
技師（B）		人	3.000	47,200.00	141,600		
技師（C）		人	2.000	38,400.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00地点			519,000.00	519,000		

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6年度宮崎空港エプロン改良(耐震対策)実施設計

番号：1-10
 名称：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		人	1.000	64,800.00	64,800		
技師（A）		人	1.500	57,000.00	85,500		
技師（C）		人	1.000	38,400.00	38,400		
技術員		人	2.000	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00式			255,900.00	255,900		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：1-11
 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		人	1.500	64,800.00	97,200		
技師（A）		人	1.000	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00式			154,200.00	154,200		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：1-12
 名称：打合せ協議 事前協議、中間報告1回、最終報告 1式当り

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	75,800.00	75,800		
主任技師		人	3.000	64,800.00	194,400		
技師（A）		人	3.000	57,000.00	171,000		
合 計	作業能力：1.00式			441,200.00	441,200		

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6年度宮崎空港エプロン改良(耐震対策)実施設計

番号：1-13
 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	48,035.00	48,035		
合 計	作業能力：1.00式			48,035.00	48,035		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：1-14
 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	189,501.00	189,501		
合 計	作業能力：1.00式			189,501.00	189,501		

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	97,290.00	97,290		
合 計	作業能力：1.00業務			97,290.00	97,290		

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6年度宮崎空港エプロン改良(耐震対策)実施設計

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	60,680.00	60,680		
測定設置		km	1.000	389,000.00	389,000		
線形地形図の作成		km	1.000	55,000.00	55,000		
点検整理		km	1.000	66,350.00	66,350		
合 計	作業能力：1.00km			571,000.00	571,030		

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	240,100.00	240,100		
縦断面図作成		km	1.000	83,810.00	83,810		
点検整理		km	1.000	54,060.00	54,060		
合 計	作業能力：1.00km			377,900.00	377,970		

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	幅60mクロソイド曲線1ヶ所を含む	km	1.000	947,300.00	947,300		
横断面図作成	幅60mクロソイド曲線1ヶ所を含む	km	1.000	278,200.00	278,200		
点検整理	幅60mクロソイド曲線1ヶ所を含む	km	1.000	139,600.00	139,600		
合 計	作業能力：1.00km			1,365,000.00	1,365,100		

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6年度宮崎空港エプロン改良(耐震対策)実施設計

番号：2-5
 名称：平面測量【夜間作業】 0.010km²当り

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	399,518.00	399,518		
細部測量	内業	式	1.000	45,559.00	45,559		
数値編集		式	1.000	79,577.00	79,577		
数値地形図データファイルの作成		式	1.000	43,898.00	43,898		
合 計	作業能力：1.00式			568,552.00	568,552		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：2-6
 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	60,680.00	60,680		
測定設置		km	1.000	389,000.00	389,000		
線形地形図の作成		km	1.000	55,000.00	55,000		
点検整理		km	1.000	66,350.00	66,350		
合 計	作業能力：1.00km			571,000.00	571,030		

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6年度宮崎空港エプロン改良(耐震対策)実施設計

番号：2-7

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	240,100.00	240,100		
縦断面図作成		km	1.000	83,810.00	83,810		
点検整理		km	1.000	54,060.00	54,060		
合 計	作業能力：1.00km			377,900.00	377,970		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：2-8

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	幅60mクロソイド曲線1ヶ所を含む	km	1.000	947,300.00	947,300		
横断面図作成	幅60mクロソイド曲線1ヶ所を含む	km	1.000	278,200.00	278,200		
点検整理	幅60mクロソイド曲線1ヶ所を含む	km	1.000	139,600.00	139,600		
合 計	作業能力：1.00km			1,365,000.00	1,365,100		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：2-9

名称：平面測量【夜間作業】

0.010km²当り

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	399,518.00	399,518		
細部測量	内業	式	1.000	45,559.00	45,559		
数値編集		式	1.000	79,577.00	79,577		
数値地形図データファイルの作成		式	1.000	43,898.00	43,898		
合 計	作業能力：1.00式			568,552.00	568,552		

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6年度宮崎空港エプロン改良(耐震対策)実施設計

番号：2-10

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	81,000.00	81,000		
合 計	作業能力：1.00式			81,000.00	81,000		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし