

積 算 書

令 和 3 年 度

令和3年度宮崎空港用地造成(排水工)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 18-18-21-006

合併積算内訳表

令和3年度宮崎空港用地造成(排水工)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					14,054,321	
用地造成(排水工)実施設計					14,054,321	
実施設計					13,439,589	
実施設計					13,062,789	
設計計画					104,000	
1-1 設計計画		式	1.00	104,000.00	104,000	
実施設計					12,958,789	
1-2 平面・縦横断設計	3.06km	式	1.00	1,934,991.00	1,934,991	
1-3 管渠設計	1断面、施工計画あり	式	1.00	441,200.00	441,200	
1-4 管渠設計	2断面、施工計画なし	式	1.00	659,200.00	659,200	
1-5 管渠設計(推進工法)	2断面	式	1.00	4,332,648.00	4,332,648	
1-6 開渠設計	3断面、施工計画なし	式	1.00	1,756,350.00	1,756,350	
1-7 有蓋排水溝設計	3断面、施工計画あり	式	1.00	2,079,300.00	2,079,300	
1-8 有蓋排水溝設計	2断面、施工計画なし	式	1.00	1,130,300.00	1,130,300	
1-9 ボックスカルバート設計	1断面、施工計画あり	式	1.00	624,800.00	624,800	
協議・報告					376,800	
協議・報告					376,800	

合併積算内訳表

令和3年度宮崎空港用地造成(排水工)実施設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-10 設計協議(事前協議)		式	1.00	104,000.00	104,000	
1-11 設計協議(中間報告)		式	1.00	104,000.00	104,000	
1-12 設計協議(最終報告)		式	1.00	168,800.00	168,800	
直接経費					614,732	
直接経費					614,732	
事務用品費					117,077	
1-13 事務用品費		式	1.00	117,077.00	117,077	
業務成果品費					471,729	
1-14 印刷製本費		式	1.00	471,729.00	471,729	
旅費交通費					25,926	
1-15 旅費	事前1回(2名)、福岡～宮崎	式	1.00	25,926.00	25,926	
直接測量費					5,609,138	
測量調査業務					5,609,138	
測量					5,609,138	
測量					5,234,672	
作業計画					71,120	
2-1 作業計画		業務	1.00	71,120.00	71,120	

合併積算内訳表

令和3年度宮崎空港用地造成(排水工)実施設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量					5,163,552	
2-2 中心線測量		k m	3.06	317,600.00	971,856	
2-3 縦断測量		k m	3.06	252,700.00	773,262	
2-4 横断測量		k m	3.06	803,300.00	2,458,098	
2-5 平面測量		式	1.00	960,336.00	960,336	
直接経費					374,466	
電子成果品作成費					98,000	
2-6 電子成果品作成費		式	1.00	98,000.00	98,000	
旅費交通費					276,466	
2-7 旅費交通費		式	1.00	276,466.00	276,466	

合併積算総括表

令和3年度宮崎空港用地造成(排水工)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	13,439,589 + 614,732				14,054,321	
直接人件費					13,439,589	
直接経費					614,732	
その他原価	$13,439,589 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				7,237,218	
業務原価	14,054,321 + 7,237,218				21,291,539	
一般管理費等	$21,291,539 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				11,465,493	
業務価格	21,291,539 + 11,465,493				32,757,032	
直接測量費					5,609,138	
諸経費	$5,609,138 \times 70.4\% - 7,971$				3,940,862	
測量作業費	5,609,138 + 3,940,862				9,550,000	
測量業務価格					9,550,000	
合計価格	32,757,032 + 9,550,000				42,307,032	
消費税等相当額	$42,307,032 \times 10.00\%$				4,230,703	
請負工事費					46,537,735	

単価表・施工パッケージ

令和3年度宮崎空港用地造成(排水工)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	55,300.00	55,300		
技師（A）		人	1.00	48,700.00	48,700		
合 計	作業能力：1.00式			104,000.00	104,000		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：1-2
 名称：平面・縦横断設計 3.06km 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	3.06	55,300.00	169,218		
主任技師		人	3.06	55,300.00	169,218		
技師（A）		人	4.59	48,700.00	223,533		
技師（A）		人	3.06	48,700.00	149,022		
技師（B）		人	12.24	40,600.00	496,944		
技師（C）		人	9.18	32,700.00	300,186		
技術員		人	15.30	27,900.00	426,870		
合 計	作業能力：1.00式			1,934,991.00	1,934,991		

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3年度宮崎空港用地造成(排水工)実施設計

番号：1-3
 名称：管渠設計 1断面、施工計画あり 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	1.50	48,700.00	73,050		
技師（B）		人	3.00	40,600.00	121,800		
技師（B）		人	0.50	40,600.00	20,300		
技師（C）		人	3.50	32,700.00	114,450		
技術員		人	4.00	27,900.00	111,600		
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

番号：1-4
 名称：管渠設計 2断面、施工計画なし 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	2.00	48,700.00	97,400		
技師（B）		人	4.00	40,600.00	162,400		
技師（B）		人	1.00	40,600.00	40,600		
技師（C）		人	5.00	32,700.00	163,500		
技術員		人	7.00	27,900.00	195,300		
合 計	作業能力：1.00式			659,200.00	659,200		

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3年度宮崎空港用地造成(排水工)実施設計

番号：1-5
 名称：管渠設計(推進工法) 2断面 1式当たり

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	1.36	69,800.00	94,928		
理事・技師長		人	1.36	64,800.00	88,128		
理事・技師長		人	2.74	64,800.00	177,552		
主任技師		人	9.58	55,300.00	529,774		
主任技師		人	4.10	55,300.00	226,730		
技師（A）		人	18.46	48,700.00	899,002		
技師（B）		人	27.36	40,600.00	1,110,816		
技師（C）		人	24.62	32,700.00	805,074		
技術員		人	14.36	27,900.00	400,644		
合 計	作業能力：1.00式			4,332,648.00	4,332,648		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：1-6
 名称：開渠設計 3断面、施工計画なし 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	7.50	48,700.00	365,250		
技師（A）		人	1.50	48,700.00	73,050		
技師（B）		人	15.00	40,600.00	609,000		
技師（B）		人	3.00	40,600.00	121,800		
技師（C）		人	9.00	32,700.00	294,300		
技術員		人	10.50	27,900.00	292,950		
合 計	作業能力：1.00式			1,756,350.00	1,756,350		

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3年度宮崎空港用地造成(排水工)実施設計

番号：1-7
 名称：有蓋排水溝設計 3断面、施工計画あり 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	9.00	48,700.00	438,300		
技師（A）		人	1.50	48,700.00	73,050		
技師（B）		人	16.50	40,600.00	669,900		
技師（B）		人	3.00	40,600.00	121,800		
技師（C）		人	13.50	32,700.00	441,450		
技術員		人	12.00	27,900.00	334,800		
合 計	作業能力：1.00式			2,079,300.00	2,079,300		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：1-8
 名称：有蓋排水溝設計 2断面、施工計画なし 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	5.00	48,700.00	243,500		
技師（A）		人	1.00	48,700.00	48,700		
技師（B）		人	9.00	40,600.00	365,400		
技師（B）		人	2.00	40,600.00	81,200		
技師（C）		人	6.00	32,700.00	196,200		
技術員		人	7.00	27,900.00	195,300		
合 計	作業能力：1.00式			1,130,300.00	1,130,300		

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3年度宮崎空港用地造成(排水工)実施設計

番号：1-9
 名称：ボックスカルバート設計 1断面、施工計画あり 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	0.50	55,300.00	27,650		
技師（A）		人	2.00	48,700.00	97,400		
技師（A）		人	0.50	48,700.00	24,350		
技師（B）		人	3.50	40,600.00	142,100		
技師（C）		人	5.50	32,700.00	179,850		
技術員		人	5.50	27,900.00	153,450		
合 計	作業能力：1.00式			624,800.00	624,800		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：1-10
 名称：設計協議(事前協議) 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	55,300.00	55,300		
技師（A）		人	1.00	48,700.00	48,700		
合 計	作業能力：1.00式			104,000.00	104,000		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：1-11
 名称：設計協議(中間報告) 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師		人	1.00	55,300.00	55,300		
技師（A）		人	1.00	48,700.00	48,700		
合 計	作業能力：1.00式			104,000.00	104,000		

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3年度宮崎空港用地造成(排水工)実施設計

番号：1-12
 名称：設計協議(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	1.00	64,800.00	64,800		
主任技師		人	1.00	55,300.00	55,300		
技師（A）		人	1.00	48,700.00	48,700		
合 計	作業能力：1.00式			168,800.00	168,800		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

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	1.00	117,077.00	117,077		
合 計	作業能力：1.00式			117,077.00	117,077		

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	1.00	471,729.00	471,729		
合 計	作業能力：1.00式			471,729.00	471,729		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：1-15
 名称：旅費 事前1回(2名)、福岡～宮崎 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	B&S	式	1.00	25,926.00	25,926		
合 計	作業能力：1.00式			25,926.00	25,926		

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3年度宮崎空港用地造成(排水工)実施設計

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	71,120.00	71,120		
合 計	作業能力：1.00業務			71,120.00	71,120		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：2-2

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	22,920.00	22,920		
測定設置		km	1.000	262,000.00	262,000		
線形地形図の作成		km	1.000	14,150.00	14,150		
点検整理		km	1.000	18,540.00	18,540		
合 計	作業能力：1.00km			317,600.00	317,610		

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

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	182,400.00	182,400		
縦断面図作成		km	1.000	49,550.00	49,550		
点検整理		km	1.000	20,840.00	20,840		
合 計	作業能力：1.00km			252,700.00	252,790		

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3年度宮崎空港用地造成(排水工)実施設計

番号：2-4
 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	590,300.00	590,300		
横断面図作成	幅60mクロソイド曲線1ヶ所を含む	km	1.000	136,500.00	136,500		
点検整理	幅60mクロソイド曲線1ヶ所を含む	km	1.000	76,570.00	76,570		
合 計	作業能力：1.00km			803,300.00	803,370		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：2-5
 名称：平面測量 0.06km²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	676,911.00	676,911		
細部測量	内業	式	1.000	75,057.00	75,057		
数値編集		式	1.000	133,660.00	133,660		
数値地形図データファイルの作成		式	1.000	74,708.00	74,708		
合 計	作業能力：1.00式			960,336.00	960,336		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：2-6
 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	98,000.00	98,000		
合 計	作業能力：1.00式			98,000.00	98,000		

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3年度宮崎空港用地造成(排水工)実施設計

番号：2-7
 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
旅費交通費		式	1.000	42,866.00	42,866		
日当・宿泊料		式	1.000	233,600.00	233,600		
合 計	作業能力：1.00式			276,466.00	276,466		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし