

積 算 書

令 和 6 年 度

令和6年度福岡空港誘導路改良実施設計

九州地方整備局
博多港湾・空港整備事務所

空 港 名 福岡空港

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 181224012

合併積算内訳表

令和6年度福岡空港誘導路改良実施設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					11,490,002	
施設設計					11,490,002	
実施設計					6,806,780	
誘導路改良設計					5,197,280	
誘導路改良設計					5,197,280	
1-1 誘導路改良実施設計（1）	E8	式	1.00	1,953,500.00	1,953,500	
1-2 誘導路改良実施設計（2）	E9	式	1.00	1,317,480.00	1,317,480	
1-3 誘導路改良実施設計（3）	E11	式	1.00	1,926,300.00	1,926,300	
構造物設計					1,609,500	
排水設計					1,609,500	
1-4 排水実施設計	E11	式	1.00	1,609,500.00	1,609,500	
事業調整資料作成					3,474,700	
事業調整資料作成					3,474,700	
事業調整資料作成					3,474,700	
1-5 事業調整資料作成		回	10.00	347,470.00	3,474,700	

合併積算内訳表

令和6年度福岡空港誘導路改良実施設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
打合せ					684,800	
打合せ					684,800	
打合せ協議					684,800	
1-6 設計協議(事前協議)		回	1.00	121,800.00	121,800	
1-7 設計協議(中間報告)		回	3.00	121,800.00	365,400	
1-8 設計協議(最終報告)		回	1.00	197,600.00	197,600	
成果物					19,200	
成果物					19,200	
成果物					19,200	
1-9 公開用成果品費		式	1.00	19,200.00	19,200	
直接経費					504,522	
直接経費					504,522	
事務用品費					99,158	
1-10 事務用品費		式	1.00	99,158.00	99,158	
業務成果品費					405,364	
1-11 電子成果品費及び報告書製本費		式	1.00	405,364.00	405,364	

合併積算内訳表

令和6年度福岡空港誘導路改良実施設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					1,799,033	
測量調査業務					1,799,033	
応用測量					1,093,240	
路線測量（共通）					97,290	
作業計画					97,290	
2-1 作業計画	E8, E9, E11	業務	1.00	97,290.00	97,290	
路線測量（1）					318,704	
中心線測量					82,688	
2-2 中心線測量	E8	k m	0.16	516,800.00	82,688	
縦断測量					60,656	
2-3 縦断測量	E8	k m	0.16	379,100.00	60,656	
横断測量					175,360	
2-4 横断測量	E8	k m	0.16	1,096,000.00	175,360	
路線測量（2）					219,109	
中心線測量					56,848	
2-5 中心線測量	E9	k m	0.11	516,800.00	56,848	

合併積算内訳表

令和6年度福岡空港誘導路改良実施設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
縦断測量					41,701	
2-6 縦断測量	E9	k m	0.11	379,100.00	41,701	
横断測量					120,560	
2-7 横断測量	E9	k m	0.11	1,096,000.00	120,560	
路線測量 (3)					458,137	
中心線測量					118,864	
2-8 中心線測量	E11	k m	0.23	516,800.00	118,864	
縦断測量					87,193	
2-9 縦断測量	E11	k m	0.23	379,100.00	87,193	
横断測量					252,080	
2-10 横断測量	E11	k m	0.23	1,096,000.00	252,080	
地形測量					705,793	
現地測量					705,793	
現地測量					705,793	
2-11 現地測量(作業計画)(S=1/500)	E8, E9, E11	業務	1.00	36,120.00	36,120	
2-12 現地測量(S=1/500)	E8, E9, E11	式	1.00	669,673.00	669,673	

合併積算総括表

令和6年度福岡空港誘導路改良実施設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	10,985,480 + 504,522				11,490,002	
直接人件費					10,985,480	
直接経費					504,522	
その他原価	$10,985,480 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				5,915,680	
業務原価	11,490,002 + 5,915,680				17,405,682	
一般管理費等	$17,405,682 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 8,641$				9,364,318	
業務価格	17,405,682 + 9,364,318				26,770,000	
直接測量費					1,799,033	
諸経費	$1,799,033 \times 79.5\% - 9,264$				1,420,967	
測量作業費	1,799,033 + 1,420,967				3,220,000	
測量業務価格					3,220,000	
合計価格	26,770,000 + 3,220,000				29,990,000	
消費税等相当額	$29,990,000 \times 10.00\%$				2,999,000	
請負工事費					32,989,000	

単価表・施工パッケージ

令和6年度福岡空港誘導路改良実施設計

番号：1-1
 名称：誘導路改良実施設計（１） E8 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	3.900	64,800.00	252,720		
主任技師	照査	人	0.400	64,800.00	25,920		
技師（Ａ）		人	6.300	57,000.00	359,100		
技師（Ａ）	照査	人	0.400	57,000.00	22,800		
技師（Ｂ）		人	11.000	47,200.00	519,200		
技師（Ｃ）		人	11.400	38,400.00	437,760		
技術員		人	10.000	33,600.00	336,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,953,500.00	1,953,500		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：1-2
 名称：誘導路改良実施設計（２） E9 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	2.000	64,800.00	129,600		
主任技師	照査	人	0.300	64,800.00	19,440		
技師（Ａ）		人	3.900	57,000.00	222,300		
技師（Ａ）	照査	人	0.300	57,000.00	17,100		
技師（Ｂ）		人	7.500	47,200.00	354,000		
技師（Ｃ）		人	7.800	38,400.00	299,520		
技術員		人	8.200	33,600.00	275,520		
合 計	作業能力：1.00式			1,317,480.00	1,317,480		

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年度福岡空港誘導路改良実施設計

番号：1-3
 名称：誘導路改良実施設計（3） E11 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	2.900	64,800.00	187,920		
主任技師	照査	人	0.500	64,800.00	32,400		
技師（A）		人	5.800	57,000.00	330,600		
技師（A）	照査	人	0.500	57,000.00	28,500		
技師（B）		人	10.800	47,200.00	509,760		
技師（C）		人	11.300	38,400.00	433,920		
技術員		人	12.000	33,600.00	403,200		
合 計	作業能力：1.00式			1,926,300.00	1,926,300		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：1-4
 名称：排水実施設計 E11 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		
主任技師	照査	人	0.500	64,800.00	32,400		
技師（A）		人	5.000	57,000.00	285,000		
技師（A）	照査	人	0.500	57,000.00	28,500		
技師（B）		人	8.500	47,200.00	401,200		
技師（B）	照査	人	0.500	47,200.00	23,600		
技師（C）		人	11.000	38,400.00	422,400		
技術員		人	9.500	33,600.00	319,200		
合 計	作業能力：1.00式			1,609,500.00	1,609,500		

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6年度福岡空港誘導路改良実施設計

番号：1-5
 名称：事業調整資料作成 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	0.100	75,800.00	7,580		
主任技師		人	1.150	64,800.00	74,520		
主任技師	照査	人	0.150	64,800.00	9,720		
技師（A）		人	1.750	57,000.00	99,750		
技師（A）	照査	人	0.100	57,000.00	5,700		
技師（B）		人	1.250	47,200.00	59,000		
技師（C）		人	1.500	38,400.00	57,600		
技術員		人	1.000	33,600.00	33,600		
合 計	作業能力：1.00回			347,470.00	347,470		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：1-6
 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	64,800.00	64,800		
技師（A）		人	1.000	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00回			121,800.00	121,800		

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

令和6年度福岡空港誘導路改良実施設計

番号：1-7
 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	64,800.00	64,800		
技師（A）		人	1.000	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00回			121,800.00	121,800		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：1-8
 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
技師長		人	1.000	75,800.00	75,800		
主任技師		人	1.000	64,800.00	64,800		
技師（A）		人	1.000	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00回			197,600.00	197,600		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：1-9
 名称：公開用成果品費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（C）		人	0.500	38,400.00	19,200		
合 計	作業能力：1.00式			19,200.00	19,200		

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年度福岡空港誘導路改良実施設計

番号：1-10
 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	99,158.00	99,158		
合 計	作業能力：1.00式			99,158.00	99,158		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：1-11
 名称：電子成果品費及び報告書製本費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電子成果品費及び報告書製本費		式	1.000	405,364.00	405,364		
合 計	作業能力：1.00式			405,364.00	405,364		

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 E8, E9, E11 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年度福岡空港誘導路改良実施設計

番号：2-2
 名称：中心線測量 E8 1 k m 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		k m	1.000	54,610.00	54,610		
測定設置	夜間	k m	1.000	353,000.00	353,000		
線形地形図の作成		k m	1.000	49,500.00	49,500		
点検整理		k m	1.000	59,710.00	59,710		
合 計	作業能力：1.00 k m			516,800.00	516,820		

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 E8 1 k m 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
観測	夜間	k m	1.000	241,300.00	241,300		
縦断面図作成		k m	1.000	83,810.00	83,810		
点検整理		k m	1.000	54,060.00	54,060		
合 計	作業能力：1.00 k m			379,100.00	379,170		

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 E8 1 k m 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
観測	夜間	k m	1.000	761,800.00	761,800		
横断面図作成		k m	1.000	222,500.00	222,500		
点検整理		k m	1.000	111,700.00	111,700		
合 計	作業能力：1.00 k m			1,096,000.00	1,096,000		

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年度福岡空港誘導路改良実施設計

番号：2-5

名称：中心線測量 E9

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		k m	1.000	54,610.00	54,610		
測定設置	夜間	k m	1.000	353,000.00	353,000		
線形地形図の作成		k m	1.000	49,500.00	49,500		
点検整理		k m	1.000	59,710.00	59,710		
合 計	作業能力：1.00km			516,800.00	516,820		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：2-6

名称：縦断測量 E9

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	夜間	k m	1.000	241,300.00	241,300		
縦断面図作成		k m	1.000	83,810.00	83,810		
点検整理		k m	1.000	54,060.00	54,060		
合 計	作業能力：1.00km			379,100.00	379,170		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：2-7

名称：横断測量 E9

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	夜間	k m	1.000	761,800.00	761,800		
横断面図作成		k m	1.000	222,500.00	222,500		
点検整理		k m	1.000	111,700.00	111,700		
合 計	作業能力：1.00km			1,096,000.00	1,096,000		

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年度福岡空港誘導路改良実施設計

番号：2-8
 名称：中心線測量 E11 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		k m	1.000	54,610.00	54,610		
測定設置	夜間	k m	1.000	353,000.00	353,000		
線形地形図の作成		k m	1.000	49,500.00	49,500		
点検整理		k m	1.000	59,710.00	59,710		
合 計	作業能力：1.00km			516,800.00	516,820		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：2-9
 名称：縦断測量 E11 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	夜間	k m	1.000	241,300.00	241,300		
縦断面図作成		k m	1.000	83,810.00	83,810		
点検整理		k m	1.000	54,060.00	54,060		
合 計	作業能力：1.00km			379,100.00	379,170		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：2-10
 名称：横断測量 E11 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	夜間	k m	1.000	761,800.00	761,800		
横断面図作成		k m	1.000	222,500.00	222,500		
点検整理		k m	1.000	111,700.00	111,700		
合 計	作業能力：1.00km			1,096,000.00	1,096,000		

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年度福岡空港誘導路改良実施設計

番号：2-11
 名称：現地測量(作業計画)(S=1/500) E8, E9, E11 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
測量主任技師		人	0.200	54,600.00	10,920		
測量技師		人	0.300	47,100.00	14,130		
測量技師補		人	0.300	36,900.00	11,070		
地域差による変化率			0.000	36,120.00	0		
合 計	作業能力：1.00業務			36,120.00	36,120		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：2-12
 名称：現地測量(S=1/500) E8, E9, E11 0.016km²当り(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
作業計画		式	1.000	15,171.00	15,171		
細部測量	外業(夜間)	式	1.000	460,426.00	460,426		
細部測量	内業	式	1.000	52,309.00	52,309		
数値編集		式	1.000	91,366.00	91,366		
数値地形図データファイルの作成		式	1.000	50,401.00	50,401		
合 計	作業能力：1.00式			669,673.00	669,673		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし