

積算書
令和6年度

令和6年度大分空港構内道路実施設計外1件

案件番号	18-14-24-053
局名等	九州地方整備局
事務所・部・課名	別府港湾・空港整備事務所
空港名	大分空港
予算項目	空港整備事業費
予算費目	空港整備事業費
目の細分	測量設計費

合併積算内訳表

令和6年度大分空港構内道路実施設計外1件

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					4,161,103	
施設設計					4,161,103	
実施設計					4,161,103	
構内道路設計					3,986,712	
構内道路設計					3,296,512	
1-1 道路及び駐車場改良実施設計(1業務 当り)		業務	1.00	998,400.00	998,400	
1-2 道路及び駐車場改良実施設計		式	1.00	2,298,112.00	2,298,112	
協議・報告					563,000	
1-3 協議・報告	事前協議1回中間報告2回最終報告1回	式	1.00	563,000.00	563,000	
成果					127,200	
1-4 公開成果品作成		業務	1.00	127,200.00	127,200	
直接経費					174,391	
業務成果品費					143,521	
1-5 印刷製本費		式	1.00	143,521.00	143,521	
事務用品費					30,870	
1-6 事務用品費		式	1.00	30,870.00	30,870	
直接測量費					1,706,823	

合併積算内訳表

令和6年度大分空港構内道路実施設計外1件

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量調査業務					1,706,823	
応用測量					1,706,823	
路線測量					1,542,835	
作業計画					97,290	
2-1 作業計画		業務	1.00	97,290.00	97,290	
現地踏査					55,360	
2-2 現地踏査		k m	0.40	138,400.00	55,360	
中心線測量					215,920	
2-3 中心線測量		k m	0.40	539,800.00	215,920	
縦断測量					143,160	
2-4 縦断測量		k m	0.40	357,900.00	143,160	
横断測量					462,800	
2-5 横断測量		k m	0.40	1,157,000.00	462,800	
現地測量					568,305	
2-6 現地測量(作業計画)(S=1/500)		業務	1.00	36,120.00	36,120	
2-7 現地測量(S=1/500)		式	1.00	532,185.00	532,185	
直接経費					163,988	

合併積算内訳表

令和6年度大分空港構内道路実施設計外1件

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
旅費交通費					163,988	
2-8 旅費		式	1.00	163,988.00	163,988	
調査費					172,825	
土質調査業務					172,825	
直接調査					171,624	
直接調査					171,624	
解体調査					5,254	
3-1 アスファルト削孔		孔	3.00	1,733.00	5,199	
3-2 アスファルト舗装		m ²	0.02	2,797.00	55	
成果					166,370	
3-3 報告書作成費		式	1.00	166,370.00	166,370	
間接調査					1,201	
間接調査					1,201	
施工管理					1,201	
3-4 施工管理費		式	1.00	1,201.00	1,201	

合併積算総括表

令和6年度大分空港構内道路実施設計外1件

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	3,986,712 + 174,391				4,161,103	
直接人件費					3,986,712	
直接経費					174,391	
その他原価	$3,986,712 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				2,146,844	
業務原価	4,161,103 + 2,146,844				6,307,947	
一般管理費等	$6,307,947 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 4,776$				3,392,053	
業務価格	6,307,947 + 3,392,053				9,700,000	
直接測量費					1,706,823	
諸経費	$1,706,823 \times 79.9\% - 574$				1,363,177	
測量作業費	1,706,823 + 1,363,177				3,070,000	
測量業務価格					3,070,000	
直接調査費					171,624	
間接調査費					1,201	
諸経費	$172,825 \times 82.5\% - 5,405$				137,175	
一般調査業務費	171,624 + 1,201 + 137,175				310,000	
調査業務費					310,000	
合計価格	9,700,000 + 3,070,000 + 310,000				13,080,000	

合併積算総括表

令和6年度大分空港構内道路実施設計外1件

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
消費税等相当額	13,080,000 × 10.00%				1,308,000	
請負工事費					14,388,000	

単価表・施工パッケージ

令和6年度大分空港構内道路実施設計外1件

番号：1-1

名称：道路及び駐車場改良実施設計(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	2.000	64,800.00	129,600		
主任技師		人	1.000	64,800.00	64,800		
技師（A）		人	5.000	57,000.00	285,000		
技師（A）		人	1.000	57,000.00	57,000		
技師（B）		人	4.500	47,200.00	212,400		
技師（C）		人	3.000	38,400.00	115,200		
技術員		人	4.000	33,600.00	134,400		
合 計	作業能力：1.00業務			998,400.00	998,400		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：1-2

名称：道路及び駐車場改良実施設計

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
理事・技師長		人	0.720	75,800.00	54,576		
主任技師		人	4.250	64,800.00	275,400		
主任技師		人	0.720	64,800.00	46,656		
技師（A）		人	9.360	57,000.00	533,520		
技師（A）		人	0.720	57,000.00	41,040		
技師（B）		人	13.030	47,200.00	615,016		
技師（C）		人	13.390	38,400.00	514,176		
技術員		人	6.480	33,600.00	217,728		
合 計	作業能力：1.00式			2,298,112.00	2,298,112		

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年度大分空港構内道路実施設計外1件

番号：1-3

名称：協議・報告 事前協議1回中間報告2回最終報告1回

式（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	75,800.00	75,800		
主任技師		人	4.000	64,800.00	259,200		
技師（A）		人	4.000	57,000.00	228,000		
合 計	作業能力：1.00式			563,000.00	563,000		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：1-4

名称：公開成果品作成

1業務当り（1業務）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（C）		人	1.300	38,400.00	49,920		
技術員		人	2.300	33,600.00	77,280		
合 計	作業能力：1.00業務			127,200.00	127,200		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：1-5

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	143,521.00	143,521		
合 計	作業能力：1.00式			143,521.00	143,521		

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年度大分空港構内道路実施設計外1件

番号：1-6

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	30,870.00	30,870		
合 計	作業能力：1.00式			30,870.00	30,870		

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

番号：2-2

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		人	1.600	47,100.00	75,360		
測量技師補		人	1.400	36,900.00	51,660		
機械経費	直接人件費の	%	2.000	127,020.00	2,540		
材料費	直接人件費の	%	7.000	127,020.00	8,891		
地域差による変化率			0.000	138,451.00	0		
合 計	作業能力：1.00km			138,400.00	138,451		

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年度大分空港構内道路実施設計外1件

番号：2-3

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	60,680.00	60,680		
測定設置		km	1.000	357,800.00	357,800		
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			539,800.00	539,830		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：2-4

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	220,100.00	220,100		
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			357,900.00	357,970		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：2-5

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	781,800.00	781,800		
横断面図作成	幅60mクロソイド曲線1ヶ所を含む	km	1.000	250,400.00	250,400		
点検整理	幅60mクロソイド曲線1ヶ所を含む	km	1.000	125,600.00	125,600		
合 計	作業能力：1.00km			1,157,000.00	1,157,800		

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年度大分空港構内道路実施設計外1件

番号：2-6

名称：現地測量(作業計画)(S=1/500)

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：2-7

名称：現地測量(S=1/500)

0.0086km²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	12,834.00	12,834		
細部測量	外業	式	1.000	355,146.00	355,146		
細部測量	内業	式	1.000	44,257.00	44,257		
数値編集		式	1.000	77,304.00	77,304		
数値地形図データファイルの作成		式	1.000	42,644.00	42,644		
合 計	作業能力：1.00式			532,185.00	532,185		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：2-8

名称：旅費

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	福岡県福岡市～大分空港(国東市)	式	1.000	163,988.00	163,988		
合 計	作業能力：1.00式			163,988.00	163,988		

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年度大分空港構内道路実施設計外1件

番号：3-1

名称：アスファルト削孔

100孔当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役		人	1.000	28,700.00	28,700		
特殊作業員		人	2.000	23,000.00	46,000		
普通作業員		人	2.000	19,000.00	38,000		
ダイヤモンドビット	64.7mmスタンダード	個	2.000	16,900.00	33,800		
コンクリート穿孔機[電動コアリングマシン]	最大穿孔径25cm	日	2.600	3,180.00	8,268		
諸雑費(率+まるめ)		%	12.000	154,768.00	18,532		
合 計	作業能力：100.00孔			1,733.00	173,300		

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：3-2

名称：アスファルト舗装

m2(1m2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト舗装		m2	1.000	2,797.00	2,797		
合 計	作業能力：1.00m2			2,797.00	2,797		

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：報告書作成費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	1.70	53,200.00	90,440		
主任地質調査員		人	1.30	41,500.00	53,950		
地質調査員		人	0.70	31,400.00	21,980		
合 計	作業能力：1.00式			166,370.00	166,370		

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6年度大分空港構内道路実施設計外1件

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	1,201.00	1,201		
合 計	作業能力：1.00式			1,201.00	1,201		

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