

積算書  
令和6年度

## 令和6年度大分空港土質調査

案件番号	18-14-24-052
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

積算内訳表

令和6年度大分空港土質調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					7,625,179	
土質調査業務					7,625,179	
直接調査					5,249,760	
直接調査					5,249,760	
ボーリング					3,265,200	
1 陸上ボーリング (1)	【夜間作業】φ66mm 粘性土・シルト		5.40	28,200	152,280	
		m				
2 陸上ボーリング (2)	【夜間作業】φ66mm、砂・砂質土		56.70	33,000	1,871,100	
		m				
3 陸上ボーリング (3)	【夜間作業】φ66mm、レキ混り土砂		9.90	63,800	631,620	
		m				
4 陸上ボーリング (4)	【夜間作業】φ66mm、軟岩		9.00	67,800	610,200	
		m				
原位置試験					1,385,200	
5 標準貫入試験 (1)	【夜間作業】粘性土・シルト		5.00	14,500	72,500	
		回				
6 標準貫入試験 (2)	【夜間作業】砂・砂質土		47.00	19,300	907,100	
		回				
7 標準貫入試験 (3)	【夜間作業】レキ混り土砂		5.00	28,000	140,000	
		回				
8 標準貫入試験 (4)	【夜間作業】軟岩		8.00	33,200	265,600	
		回				
成果					462,360	
9 報告書作成費(直接経費)			1.00	385,360	385,360	
		式				
10 業務成果品			1.00	77,000	77,000	
		式				

積算内訳表

令和6年度大分空港土質調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
協議・報告					137,000	
11 事前協議		回	1.00	89,650	89,650	
12 最終報告		回	1.00	47,350	47,350	
間接調査					2,375,419	
間接調査					2,375,419	
準備					420,850	
13 調査準備		式	1.00	420,850	420,850	
位置測量					356,898	
14 位置測量(陸上)	【夜間作業】	k m	1.00	356,898	356,898	
足場					1,125,000	
15 足場仮設	【夜間作業】平坦足場	箇所	9.00	125,000	1,125,000	
運搬					255,523	
16 交通車		式	1.00	86,880	86,880	
17 機材運搬	往復平均25km未満	式	1.00	168,643	168,643	
施工管理					36,748	
18 施工管理費		式	1.00	36,748	36,748	
その他					180,400	

積算内訳表

令和6年度大分空港土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
19 夜間照明（投光機）	【夜間作業】400w 2灯	式	1.00	180,400	180,400	

総括表

令和6年度大分空港土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					5,249,760	
間接調査費					2,375,419	
諸経費	$7,625,179 \times 68.6\% - 6,051$				5,224,821	
一般調査業務費	$5,249,760 + 2,375,419 + 5,224,821$				12,850,000	
調査業務費					12,850,000	
消費税等相当額	$12,850,000 \times 10.00\%$				1,285,000	
土質調査業務費	$12,850,000 + 1,285,000$				14,135,000	

単価表・施工パッケージ

令和6年度大分空港土質調査

番号：1

名称：陸上ボーリング（1） 【夜間作業】 φ66mm 粘性土・シルト

1日当り（6m）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土質ボーリング（1）	φ66mm 粘性土・シルト	m	6.00	28,200.00	169,200		
合 計	作業能力：6.00m			28,200.00	169,200		

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：2

名称：陸上ボーリング（2） 【夜間作業】 φ66mm、砂・砂質土

1日当り（5.1m）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土質ボーリング（2）	φ66mm 砂・砂質土	m	5.10	33,000.00	168,300		
合 計	作業能力：5.10m			33,000.00	168,300		

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

名称：陸上ボーリング（3） 【夜間作業】 φ66mm、レキ混り土砂

1日当り（3.4m）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土質ボーリング（3）	φ66mm レキ混り土砂	m	3.40	63,800.00	216,920		
合 計	作業能力：3.40m			63,800.00	216,920		

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：4

名称：陸上ボーリング（4） 【夜間作業】 φ66mm、軟岩

1日当り（4m）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土質ボーリング（4）	φ66mm 軟岩	m	4.00	67,800.00	271,200		
合 計	作業能力：4.00m			67,800.00	271,200		

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年度大分空港土質調査

番号：5

名称：標準貫入試験（1） 【夜間作業】粘性土・シルト

1日当り（12回）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
標準貫入試験（1）	粘性土・シルト	回	12.00	14,500.00	174,000		
合 計	作業能力：12.00回			14,500.00	174,000		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ $\alpha$ ）：1.65

船員供用係数（ $\beta$ ）：1.20

番号：6

名称：標準貫入試験（2） 【夜間作業】砂・砂質土

1日当り（10回）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
標準貫入試験（2）	砂・砂質土	回	10.00	19,300.00	193,000		
合 計	作業能力：10.00回			19,300.00	193,000		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ $\alpha$ ）：1.65

船員供用係数（ $\beta$ ）：1.20

番号：7

名称：標準貫入試験（3） 【夜間作業】レキ混り土砂

1日当り（8回）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
標準貫入試験（3）	レキ混り土砂	回	8.00	28,000.00	224,000		
合 計	作業能力：8.00回			28,000.00	224,000		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ $\alpha$ ）：1.65

船員供用係数（ $\beta$ ）：1.20

番号：8

名称：標準貫入試験（4） 【夜間作業】軟岩

1日当り（7回）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
標準貫入試験（4）	軟岩	回	7.00	33,200.00	232,400		
合 計	作業能力：7.00回			33,200.00	232,400		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ $\alpha$ ）：1.65

船員供用係数（ $\beta$ ）：1.20

単価表・施工パッケージ

令和6年度大分空港土質調査

番号：9

名称：報告書作成費(直接経費)

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	3.90	53,200.00	207,480		
主任地質調査員		人	3.00	41,500.00	124,500		
地質調査員		人	1.70	31,400.00	53,380		
合 計	作業能力：1.00式			385,360.00	385,360		

供用係数ランク：1

船舶供用係数 ( $\alpha$ ) : 1.65

船員供用係数 ( $\beta$ ) : 1.20

番号：10

名称：業務成果品

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	77,000.00	77,000		
合 計	作業能力：1.00式			77,000.00	77,000		

供用係数ランク：1

船舶供用係数 ( $\alpha$ ) : 1.65

船員供用係数 ( $\beta$ ) : 1.20

番号：11

名称：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
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	0.50	41,500.00	20,750		
地質調査員		人	0.50	31,400.00	15,700		
合 計	作業能力：1.00回			89,650.00	89,650		

供用係数ランク：1

船舶供用係数 ( $\alpha$ ) : 1.65

船員供用係数 ( $\beta$ ) : 1.20



単価表・施工パッケージ

令和6年度大分空港土質調査

番号：12

名称：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
地質調査技師		人	0.50	53,200.00	26,600		
主任地質調査員		人	0.50	41,500.00	20,750		
合 計	作業能力：1.00回			47,350.00	47,350		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ $\alpha$ ）：1.65

船員供用係数（ $\beta$ ）：1.20

番号：13

名称：調査準備

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	4.00	53,200.00	212,800		
主任地質調査員		人	3.50	41,500.00	145,250		
地質調査員		人	2.00	31,400.00	62,800		
合 計	作業能力：1.00式			420,850.00	420,850		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ $\alpha$ ）：1.65

船員供用係数（ $\beta$ ）：1.20

番号：14

名称：位置測量(陸上) 【夜間作業】

1日当り (0.5km)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,602.00	3,602		
地質調査技師		人	1.00	58,760.00	58,760		
主任地質調査員		人	1.00	45,840.00	45,840		
地質調査員		人	2.00	34,680.00	69,360		
雑材料	全体の%	%	0.50	177,562.00	887		
合 計	作業能力：0.50km			356,898.00	178,449		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ $\alpha$ ）：1.65

船員供用係数（ $\beta$ ）：1.20

単価表・施工パッケージ

令和6年度大分空港土質調査

番号：15

名称：足場仮設 【夜間作業】 平坦足場

1日当り（2箇所）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
平坦足場	深度50m以下	箇所	2.00	125,000.00	250,000		
合 計	作業能力：2.00箇所			125,000.00	250,000		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ $\alpha$ ）：1.65

船員供用係数（ $\beta$ ）：1.20

番号：16

名称：交通車

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	24.00	3,602.00	86,448		
雑材料	全体の%	%	0.50	86,448.00	432		
合 計	作業能力：1.00式			86,880.00	86,880		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ $\alpha$ ）：1.65

船員供用係数（ $\beta$ ）：1.20

番号：17

名称：機材運搬 往復平均25km未満

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	1.00	42,204.00	42,204		
地質調査員		人	4.00	31,400.00	125,600		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	167,804.00	839		
合 計	作業能力：1.00式			168,643.00	168,643		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ $\alpha$ ）：1.65

船員供用係数（ $\beta$ ）：1.20

単価表・施工パッケージ

令和6年度大分空港土質調査

番号：18

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	36,748.00	36,748		
合 計	作業能力：1.00式			36,748.00	36,748		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ $\alpha$ ）：1.65

船員供用係数（ $\beta$ ）：1.20

番号：19

名称：夜間照明（投光機） 【夜間作業】400w 2灯

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
投光機	400W 2灯	日	82.000	1,850.00	151,700		
軽油		L	192.000	149.00	28,608		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	180,308.00	92		
合 計	作業能力：1.00式			180,400.00	180,400		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ $\alpha$ ）：1.65

船員供用係数（ $\beta$ ）：1.20