

積 算 書

令 和 7 年 度

令和7年度熊本空港土質調査

九州地方整備局

港 名	熊本空港
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	18-17-25-031

積算内訳表

令和7年度熊本空港土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					14,967,733	
土質調査業務					14,967,733	
直接調査					12,399,302	
直接調査					12,391,302	
ボーリング					4,227,600	
1 陸上ボーリング（φ116mm）ノンコア	粘性土・シルト	m	55.00	39,600	2,178,000	
2 陸上ボーリング（φ116mm）ノンコア	砂礫・礫質土	m	18.00	93,200	1,677,600	
3 陸上ボーリング（φ86mm）オールコア	軟岩	m	4.00	93,000	372,000	
原位置試験					2,440,842	
4 標準貫入試験	粘性土・シルト	回	38.00	15,900	604,200	
5 標準貫入試験	砂礫・礫質土	回	7.00	30,800	215,600	
6 標準貫入試験	軟岩	回	4.00	36,400	145,600	
7 密度検層	1孔/23m当たり	m	23.00	8,930	205,390	
8 孔径検層	1孔/23m当たり	m	23.00	8,330	191,590	
9 PS検層		m	77.00	14,006	1,078,462	
乱れの少ない試料採取					1,220,600	
10 乱れの少ない試料採取（陸上施工）	粘性土・シルト（シンウォールサンプラー）	本	17.00	59,800	1,016,600	

積算内訳表

令和7年度熊本空港土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
11 乱れの少ない試料採取(陸上施工)	砂礫・礫質土（ロータリー式三重管サンプラー）	本	5.00	40,800	204,000	
土質試験					3,796,670	
12 物理試験		式	1.00	1,935,020	1,935,020	
13 力学試験		式	1.00	1,861,650	1,861,650	
成果					510,840	
14 報告書作成費(直接経費)		式	1.00	330,840	330,840	
15 業務成果品		式	1.00	180,000	180,000	
協議・報告					194,750	
16 事前協議		回	1.00	94,950	94,950	
17 中間報告		回	1.00	49,900	49,900	
18 最終報告		回	1.00	49,900	49,900	
直接経費					8,000	
国土地盤情報データベース検定費					8,000	
19 国土地盤情報データベース検定費		式	1.00	8,000	8,000	
間接調査					2,568,431	
間接調査					2,426,431	
準備					445,500	

積算内訳表

令和7年度熊本空港土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
20 調査準備		式	1.00	445,500	445,500	
位置測量					728,479	
21 位置測量(陸上)		k m	1.90	383,410	728,479	
足場					564,000	
22 足場仮設		箇所	4.00	141,000	564,000	
運搬					414,459	
23 交通車		式	1.00	141,180	141,180	
24 機材運搬		式	1.00	178,956	178,956	
25 試料運搬		式	1.00	94,323	94,323	
施工管理					86,739	
26 施工管理費		式	1.00	86,739	86,739	
旅費					187,254	
27 旅費		式	1.00	187,254	187,254	
安全費					142,000	
夜間照明費					142,000	
28 投光機		式	1.00	142,000	142,000	

総括表

令和7年度熊本空港土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					12,399,302	
間接調査費					2,568,431	
諸経費	$14,959,733 \times 64.5\% - 6,760$				9,642,267	
一般調査業務費	$12,399,302 + 2,568,431 + 9,642,267$				24,610,000	
調査業務費					24,610,000	
消費税等相当額	$24,610,000 \times 10.00\%$				2,461,000	
土質調査業務費	$24,610,000 + 2,461,000$				27,071,000	

単価表・施工パッケージ

令和7年度熊本空港土質調査

番号：1

名称：陸上ホーリング（φ116mm）ノンコア 粘性土・シルト

1m当り（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	(径116mm) 粘性土・シルト	m	1.00	39,600.00	39,600		
合 計	作業能力：1.00m			39,600.00	39,600		

番号：2

名称：陸上ホーリング（φ116mm）ノンコア 砂礫・礫質土

1m当り（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	(径116mm) レキ混り土砂	m	1.00	93,200.00	93,200		
合 計	作業能力：1.00m			93,200.00	93,200		

番号：3

名称：陸上ホーリング（φ86mm）オールコア 軟岩

1m当り（1m）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
岩盤ボーリング	(径 86mm) 軟 岩	m	1.00	93,000.00	93,000		
合 計	作業能力：1.00m			93,000.00	93,000		

番号：4

名称：標準貫入試験 粘性土・シルト

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
原位置試験(標準貫入試験)	粘性土・シルト	回	1.00	15,900.00	15,900		
合 計	作業能力：1.00回			15,900.00	15,900		

単価表・施工パッケージ

令和7年度熊本空港土質調査

番号：5

名称：標準貫入試験 砂礫・礫質土

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
原位置試験(標準貫入試験)	レキ混り土砂	回	1.00	30,800.00	30,800		
合 計	作業能力：1.00回			30,800.00	30,800		

番号：6

名称：標準貫入試験 軟岩

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
原位置試験(標準貫入試験)	軟岩	回	1.00	36,400.00	36,400		
合 計	作業能力：1.00回			36,400.00	36,400		

番号：7

名称：密度検層 1孔/23m当たり

1m当たり

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
密度検層		m	1.00	8,930.00	8,930		
合 計	作業能力：1.00m			8,930.00	8,930		

番号：8

名称：孔径検層 1孔/23m当たり

1m当たり (1m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
孔径検層		m	1.00	8,330.00	8,330		
合 計	作業能力：1.00m			8,330.00	8,330		

単価表・施工パッケージ

令和7年度熊本空港土質調査

番号：9

名称：PS検層

1m当たり（12.5m）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン[油圧式]	3.7kW級	供用日	1.00	1,880.00	1,880		
地質調査技師		人	1.00	62,380.00	62,380		
主任地質調査員		人	1.00	48,790.00	48,790		
地質調査員		人	1.50	37,990.00	56,985		
雑材料	労務費の%	%	3.00	168,155.00	5,044		
合 計	作業能力：12.50m			14,006.00	175,079		

番号：10

名称：乱れの少ない試料採取（陸上施工） 粘性土・シルト（シンウォールサンプラー）

1本当たり

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
サンプリング	シンウォールサンプリング	本	1.00	59,800.00	59,800		
合 計	作業能力：1.00本			59,800.00	59,800		

番号：11

名称：乱れの少ない試料採取（陸上施工） 砂礫・礫質土（ロータリー式三重管サンプラー）

1本当たり

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
サンプリング	ロータリー式三重管サンプリング	本	1.00	40,800.00	40,800		
合 計	作業能力：1.00本			40,800.00	40,800		

単価表・施工パッケージ

令和7年度熊本空港土質調査

番号：12

名称：物理試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土粒子の密度		個	62.00	6,030.00	373,860		
含水比		個	17.00	1,520.00	25,840		
粒度分析	ふるい分析(砂礫・礫質土)	個	7.00	7,100.00	49,700		
粒度分析	ふるい分析+沈降分析(粘性土・シルト)	個	55.00	14,400.00	792,000		
液性限界		個	55.00	7,620.00	419,100		
塑性限界		個	55.00	3,690.00	202,950		
湿潤密度		個	17.00	4,210.00	71,570		
合 計	作業能力：1.00式			1,935,020.00	1,935,020		

番号：13

名称：力学試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
三軸圧縮試験	圧密非排水(CU)	組	4.00	73,750.00	295,000		
三軸圧縮試験	圧密排水(CD)	組	1.00	64,100.00	64,100		
繰返し三軸試験	圧密非排水	組	4.00	229,500.00	918,000		
繰返し三軸試験	地盤材料の変形特性 粘性土・シルト	組	4.00	103,500.00	414,000		
繰返し三軸試験	地盤材料の変形特性 砂礫・礫質土	組	1.00	92,250.00	92,250		
透水試験	定水位	個	1.00	30,500.00	30,500		
透水試験	変水位	個	1.00	47,800.00	47,800		
合 計	作業能力：1.00式			1,861,650.00	1,861,650		

単価表・施工パッケージ

令和7年度熊本空港土質調査

番号：14

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	3.10	56,000.00	173,600		
主任地質調査員		人	2.50	43,800.00	109,500		
地質調査員		人	1.40	34,100.00	47,740		
合 計	作業能力：1.00式			330,840.00	330,840		

番号：15

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	180,000.00	180,000		
合 計	作業能力：1.00式			180,000.00	180,000		

番号：16

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	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	0.50	43,800.00	21,900		
地質調査員		人	0.50	34,100.00	17,050		
合 計	作業能力：1.00回			94,950.00	94,950		

単価表・施工パッケージ

令和7年度熊本空港土質調査

番号：17

名称：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
地質調査技師		人	0.50	56,000.00	28,000		
主任地質調査員		人	0.50	43,800.00	21,900		
合 計	作業能力：1.00回			49,900.00	49,900		

番号：18

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	56,000.00	28,000		
主任地質調査員		人	0.50	43,800.00	21,900		
合 計	作業能力：1.00回			49,900.00	49,900		

番号：19

名称：国土地盤情報データベース検定費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
国土地盤情報データベース検定費		本	4.00	2,000.00	8,000		
合 計	作業能力：1.00式			8,000.00	8,000		

単価表・施工パッケージ

令和7年度熊本空港土質調査

番号：20

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	56,000.00	224,000		
主任地質調査員		人	3.50	43,800.00	153,300		
地質調査員		人	2.00	34,100.00	68,200		
合 計	作業能力：1.00式			445,500.00	445,500		

番号：21

名称：位置測量(陸上)

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	62,380.00	62,380		
主任地質調査員		人	1.00	48,790.00	48,790		
地質調査員		人	2.00	37,990.00	75,980		
雑材料	全体の%	%	0.50	190,752.00	953		
合 計	作業能力：0.50km			383,410.00	191,705		

番号：22

名称：足場仮設

1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
平坦足場	高さ0.3m以下	箇所	1.00	141,000.00	141,000		
合 計	作業能力：1.00箇所			141,000.00	141,000		

単価表・施工パッケージ

令和7年度熊本空港土質調査

番号：23

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	39.00	3,602.00	140,478		
雑材料	全体の%	%	0.50	140,478.00	702		
合 計	作業能力：1.00式			141,180.00	141,180		

番号：24

名称：機材運搬

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	41,666.00	41,666		
地質調査員		人	4.00	34,100.00	136,400		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	178,066.00	890		
合 計	作業能力：1.00式			178,956.00	178,956		

番号：25

名称：試料運搬

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	1.50	56,000.00	84,000		
交通車	ライトバン 2L	日	1.50	6,882.00	10,323		
合 計	作業能力：1.00式			94,323.00	94,323		

単価表・施工パッケージ

令和7年度熊本空港土質調査

番号：26

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	86,739.00	86,739		
合 計	作業能力：1.00式			86,739.00	86,739		

番号：27

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
交通費	バス運賃	式	1.00	187,254.00	187,254		
合 計	作業能力：1.00式			187,254.00	187,254		

番号：28

名称：投光機

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	(長期割あり)400W 2灯	日	64.000	1,850.00	118,400		
軽油		L	156.000	151.00	23,556		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	141,956.00	44		
合 計	作業能力：1.00式			142,000.00	142,000		