

積算の内訳
令和 8 年度

高松空港土質調査

※ 知り得た情報は、四国地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における 1 次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わない

総括表

高松空港土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					15,856,060	
間接調査費					3,522,363	
諸経費	$19,358,423 \times 63.0\% - 4,229$				12,191,577	
一般調査業務費	$15,856,060 + 3,522,363 + 12,191,577$				31,570,000	
直接原価	$2,077,490 + 24,550$				2,102,040	
直接人件費					2,077,490	
直接経費					24,550	
その他原価	$2,077,490 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				1,118,728	
業務原価	$2,102,040 + 1,118,728$				3,220,768	
一般管理費等	$3,220,768 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,151$				1,729,232	
解析等調査業務費	$3,220,768 + 1,729,232$				4,950,000	
調査業務費	$31,570,000 + 4,950,000$				36,520,000	
消費税等相当額	$36,520,000 \times 10.00\%$				3,652,000	
土質調査業務費	$36,520,000 + 3,652,000$				40,172,000	

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					21,480,463	
土質調査業務					21,480,463	
直接調査					15,856,060	
直接調査					15,836,060	
ボーリング					3,800,520	
1 陸上ボーリング (1)	粘性土・シルト、φ116mm	m	4.20	20,300	85,260	
2 陸上ボーリング (2)	砂・砂質土、φ116mm	m	3.90	25,400	99,060	
3 陸上ボーリング (3)	レキ混じり土砂、φ116mm	m	53.90	48,000	2,587,200	
4 陸上ボーリング (4)	軟岩、φ66mm	m	30.00	34,300	1,029,000	
原位置試験					4,425,530	
5 標準貫入試験 (1) (陸上施工)	粘性土・シルト	回	9.00	8,470	76,230	
6 標準貫入試験 (2) (陸上施工)	砂・砂質土	回	3.00	11,000	33,000	
7 標準貫入試験 (3) (陸上施工)	レキ混じり土砂	回	36.00	15,700	565,200	
8 標準貫入試験 (4) (陸上施工)	軟岩	回	30.00	19,200	576,000	
9 P・S 検層		m	92.00	13,175	1,212,100	
10 孔内水平載荷試験	中圧載荷 (2.5~10MN/m ²)	回	10.00	91,300	913,000	

積算内訳表

高松空港土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
11 現場透水試験	ケーシング法 GL-10m	回	10.00	105,000	1,050,000	
乱れの少ない試料採取					670,600	
12 乱れの少ない試料採取(陸上施工)	ロータリー式三重管サンプリング	本	14.00	47,900	670,600	
土質試験					6,127,420	
13 物理試験	乱れた試料	式	1.00	1,731,840	1,731,840	
14 物理試験	乱れの少ない試料	式	1.00	573,580	573,580	
15 力学試験		式	1.00	3,822,000	3,822,000	
成果					609,540	
16 報告書作成費(直接経費)		式	1.00	429,540	429,540	
17 業務成果品		式	1.00	180,000	180,000	
協議・報告					202,450	
18 事前協議		回	1.00	98,650	98,650	
19 中間報告		回	1.00	51,900	51,900	
20 最終報告		回	1.00	51,900	51,900	
直接経費					20,000	
国土地盤情報データベース検定費					20,000	

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
21 国土地盤情報データベース検定費		式	1.00	20,000	20,000	
間接調査					3,522,363	
間接調査					3,522,363	
準備					462,850	
22 調査準備		式	1.00	462,850	462,850	
位置測量					143,496	
23 位置測量(陸上)		k m	0.40	358,740	143,496	
足場					2,220,000	
24 足場仮設(1)	平坦足場(高さ0.3m以下)	箇所	2.00	67,700	135,400	
25 足場仮設(2)	傾斜地足場(地形傾斜15°以上～30°未満)	箇所	4.00	183,000	732,000	
26 足場仮設(3)	傾斜地足場(地形傾斜30°以上～45°未満)	箇所	2.00	220,000	440,000	
27 足場仮設(4)	傾斜地足場(地形傾斜45°以上～60°未満)	箇所	1.00	277,000	277,000	
28 足場仮設(5)	水上足場(水深3m以下)	箇所	1.00	542,000	542,000	
29 給水費(ポンプ運転)	20m以上150m未満	箇所	4.00	23,400	93,600	
運搬					585,165	
30 交通車		式	1.00	300,957	300,957	

積算内訳表

高松空港土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
31 機材運搬①		式	1.00	184,949	184,949	
32 試料運搬		式	1.00	99,259	99,259	
施工管理					110,852	
33 施工管理費		式	1.00	110,852	110,852	
解析等調査業務					2,102,040	
解析等調査業務					2,102,040	
解析等調査					156,716	
34 既存資料収集・現地調査		式	1.00	156,716	156,716	
解析等調査成果					1,945,324	
35 資料整理とりまとめ(解析業務)		式	1.00	144,769	144,769	
36 断面図等の作成(解析業務)		式	1.00	127,998	127,998	
37 総合的な解析(解析業務)		式	1.00	677,487	677,487	
38 PS検層		m	92.00	10,585	973,820	
39 公開用成果品の作成		式	1.00	21,250	21,250	

代価表・施工パッケージ

高松空港土質調査

番号：1

名称：陸上ボーリング（1）、粘性土・シルト、φ116mm

1日当り（5m）

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	5.00	20,300.00	101,500		
合 計	作業能力：5.00m			20,300.00	101,500		

番号：2

名称：陸上ボーリング（2）、砂・砂質土、φ116mm

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	(径116mm)砂・砂質土	m	4.00	25,400.00	101,600		
合 計	作業能力：4.00m			25,400.00	101,600		

番号：3

名称：陸上ボーリング（3）、レキ混じり土砂、φ116mm

1日当り（3m）

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)レキ混じり土砂	m	3.00	48,000.00	144,000		
合 計	作業能力：3.00m			48,000.00	144,000		

番号：4

名称：陸上ボーリング（4）、軟岩、φ66mm

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
岩盤ボーリング	(径 66mm)軟 岩 ノンコア	m	4.00	34,300.00	137,200		
合 計	作業能力：4.00m			34,300.00	137,200		

代価表・施工パッケージ

高松空港土質調査

番号：5

名称：標準貫入試験（1）（陸上施工）粘性土・シルト

1日当り（16回）

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	16.00	8,470.00	135,520		
合 計	作業能力：16.00回			8,470.00	135,520		

番号：6

名称：標準貫入試験（2）（陸上施工）砂・砂質土

1日当り（14回）

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）	砂・砂質土	回	14.00	11,000.00	154,000		
合 計	作業能力：14.00回			11,000.00	154,000		

番号：7

名称：標準貫入試験（3）（陸上施工）レキ混じり土砂

1日当り（11回）

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）	レキ混じり土砂	回	11.00	15,700.00	172,700		
合 計	作業能力：11.00回			15,700.00	172,700		

番号：8

名称：標準貫入試験（4）（陸上施工）軟岩

1日当り（11回）

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	11.00	19,200.00	211,200		
合 計	作業能力：11.00回			19,200.00	211,200		

代価表・施工パッケージ

高松空港土質調査

番号：9

名称：P・S検層

1日当り（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	3.7kW級	日	1.00	3,400.00	3,400.00	8H	
地質調査技師		人	1.00	58,300.00	58,300.00		
主任地質調査員		人	1.00	45,500.00	45,500.00		
地質調査員		人	1.50	35,200.00	52,800.00		
雑材料	労務費の%	%	3.00	156,600.00	4,698.00		
合 計	作業能力：12.50m			13,175.00	164,698.00		

番号：10

名称：孔内水平載荷試験、中圧載荷（2.5～10MN/m²）

1日当り（2回）

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（孔内水平載荷試験）	中圧載荷（2.5～10MN/m ² 以下）	回	2.00	91,300.00	182,600.00		
合 計	作業能力：2.00回			91,300.00	182,600.00		

番号：11

名称：現場透水試験、ケーシング法、GL-10m

1日当（2回）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
現場透水試験	ケーシング法、GL-10m	回	2.00	105,000.00	210,000.00		
合 計	作業能力：2.00回			105,000.00	210,000.00		

番号：12

名称：乱れの少ない試料採取（陸上施工）、ロータリー式三重管サンプリング

1日当り（3本）

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	3.00	47,900.00	143,700.00		
合 計	作業能力：3.00本			47,900.00	143,700.00		

代価表・施工パッケージ

高松空港土質調査

番号：13

名称：物理試験 乱れた試料

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	48.00	6,570.00	315,360		
含水比		個	48.00	1,600.00	76,800		
粒度分析	粘土用	個	48.00	15,600.00	748,800		
液性限界		個	48.00	8,300.00	398,400		
塑性限界		個	48.00	4,010.00	192,480		
合 計	作業能力：1.00式			1,731,840.00	1,731,840		

番号：14

名称：物理試験 乱れの少ない試料

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	14.00	6,570.00	91,980		
含水比		個	14.00	1,600.00	22,400		
粒度分析	粘土用	個	14.00	15,600.00	218,400		
液性限界		個	14.00	8,300.00	116,200		
塑性限界		個	14.00	4,010.00	56,140		
湿潤密度		個	14.00	4,890.00	68,460		
合 計	作業能力：1.00式			573,580.00	573,580		

代価表・施工パッケージ

高松空港土質調査

番号：15

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(間隙水圧測定)	組	7.00	189,000.00	1,323,000		
繰返し三軸試験	液化化特性、4供試体	組	7.00	255,000.00	1,785,000		
繰返し三軸試験	動的変形解析(標準)、砂質土、1供試体	組	7.00	102,000.00	714,000		
合 計	作業能力：1.00式			3,822,000.00	3,822,000		

番号：16

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	4.00	58,300.00	233,200		
主任地質調査員		人	3.00	45,500.00	136,500		
地質調査員		人	1.70	35,200.00	59,840		
合 計	作業能力：1.00式			429,540.00	429,540		

番号：17

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		

代価表・施工パッケージ

高松空港土質調査

番号：18

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	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	0.50	45,500.00	22,750		
地質調査員		人	0.50	35,200.00	17,600		
合 計	作業能力：1.00回			98,650.00	98,650		

番号：19

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	58,300.00	29,150		
主任地質調査員		人	0.50	45,500.00	22,750		
合 計	作業能力：1.00回			51,900.00	51,900		

番号：20

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	58,300.00	29,150		
主任地質調査員		人	0.50	45,500.00	22,750		
合 計	作業能力：1.00回			51,900.00	51,900		

番号：21

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		式	1.00	20,000.00	20,000		
合 計	作業能力：1.00式			20,000.00	20,000		

代価表・施工パッケージ

高松空港土質調査

番号：22

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	58,300.00	233,200		
主任地質調査員		人	3.50	45,500.00	159,250		
地質調査員		人	2.00	35,200.00	70,400		
合 計	作業能力：1.00式			462,850.00	462,850		

番号：23

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	4,278.00	4,278	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	1.00	45,500.00	45,500		
地質調査員		人	2.00	35,200.00	70,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	178,478.00	892		
合 計	作業能力：0.50km			358,740.00	179,370		

番号：24

名称：足場仮設(1) 平坦足場(高さ0.3m以下)

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	高さ0.3m以下	箇所	2.00	67,700.00	135,400		
合 計	作業能力：2.00箇所			67,700.00	135,400		

代価表・施工パッケージ

高松空港土質調査

番号：25

名称：足場仮設（2） 傾斜地足場（地形傾斜15°以上～30°未満）

1日当り（1箇所）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
単管足場(傾斜地足場)	地形傾斜15°以上～30°未満	箇所	1.00	183,000.00	183,000		
合 計	作業能力：1.00箇所			183,000.00	183,000		

番号：26

名称：足場仮設（3） 傾斜地足場（地形傾斜30°以上～45°未満）

1日当り（0.5箇所）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
単管足場(傾斜地足場)	地形傾斜30°以上～45°未満	箇所	0.50	220,000.00	110,000		
合 計	作業能力：0.50箇所			220,000.00	110,000		

番号：27

名称：足場仮設（4） 傾斜地足場（地形傾斜45°以上～60°未満）

1日当り（0.5箇所）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
単管足場(傾斜地足場)	地形傾斜45°以上～60°	箇所	0.50	277,000.00	138,500		
合 計	作業能力：0.50箇所			277,000.00	138,500		

番号：28

名称：足場仮設（5） 水上足場（水深3m以下）

1日当り（0.5箇所）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水上足場	水深3m以下	箇所	0.50	542,000.00	271,000		
合 計	作業能力：0.50箇所			542,000.00	271,000		

代価表・施工パッケージ

高松空港土質調査

番号：29

名称：給水費（ポンプ運転）、20m以上150m未満

1日当り（1箇所）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
給水費（ポンプ運転）	20m以上150m未満	箇所	1.00	23,400.00	23,400		
合 計	作業能力：1.00箇所			23,400.00	23,400		

番号：30

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	70.00	4,278.00	299,460	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	299,460.00	1,497		
合 計	作業能力：1.00式			300,957.00	300,957		

番号：31

名称：機材運搬①

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積級、2t吊	日	1.00	43,229.00	43,229	5.40H / 8H	
地質調査員		人	4.00	35,200.00	140,800		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	184,029.00	920		
合 計	作業能力：1.00式			184,949.00	184,949		

番号：32

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	58,300.00	87,450		
交通車	ライトバン 2L	日	1.50	7,873.00	11,809	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			99,259.00	99,259		

代価表・施工パッケージ

高松空港土質調査

番号：33

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	110,852.00	110,852		
合 計	作業能力：1.00式			110,852.00	110,852		

番号：34

名称：既存資料収集・現地調査

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	1.00	62,600.00	62,600		
技師（B）		人	1.00	49,300.00	49,300		
技師（C）		人	1.00	42,500.00	42,500		
事務用品費	労務費の%	%	1.50	154,400.00	2,316		
合 計	作業能力：1.00式			156,716.00	156,716		

番号：35

名称：資料整理とりまとめ(解析業務)

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（B）		人	1.60	49,300.00	78,880		
技師（C）		人	1.50	42,500.00	63,750		
事務用品費	労務費の%	%	1.50	142,630.00	2,139		
合 計	作業能力：1.00式			144,769.00	144,769		

代価表・施工パッケージ

高松空港土質調査

番号：36

名称：断面図等の作成(解析業務)

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（B）		人	1.40	49,300.00	69,020		
技師（C）		人	1.30	42,500.00	55,250		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	124,270.00	3,728		
合 計	作業能力：1.00式			127,998.00	127,998		

番号：37

名称：総合的な解析(解析業務)

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(設計)		人	2.60	70,900.00	184,340		
技師（A）		人	2.60	62,600.00	162,760		
技師（B）		人	2.60	49,300.00	128,180		
技師（C）		人	4.60	42,500.00	195,500		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	670,780.00	6,707		
合 計	作業能力：1.00式			677,487.00	677,487		

代価表・施工パッケージ

高松空港土質調査

番号：38

名称：PS検層

100m当り (100m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	6.00	70,900.00	425,400		
技師 (A)		人	4.50	62,600.00	281,700		
技師 (C)		人	5.00	42,500.00	212,500		
技術員		人	3.50	36,700.00	128,450		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	1,048,050.00	10,480		
合 計	作業能力：100.00m			10,585.00	1,058,530		

番号：39

名称：公開用成果品の作成

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	0.50	42,500.00	21,250		
合 計	作業能力：1.00式			21,250.00	21,250		

単価表

高松空港土質調査

単価表番号：1

単価表名称：ボーリングマシン 3.7kW級

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（ボーリングマシン[油圧式]）	通称3.7kW級	日	1.00	2,310.00	2,310		供用日
損料（グラウトポンプ[単筒複動ピストン式]）	吐出量30～70L/min	日	1.00	1,090.00	1,090		供用日
合 計					3,400		

単価表番号：2

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	7.00	155.00	1,085		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	395.00	790		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	2,020.00	2,403		供用日
合 計					4,278		

単価表番号：3

単価表名称：クレーン付トラック 4t積級、2t吊

1日当り 5.40H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	29.00	154.00	4,466		
運転手（特殊）		人	1.00	26,300.00	26,300		
損料（トラック[クレーン装置付]）	通称4～4.5t積級 吊能力2.0t	時間	5.40	677.00	3,655		運転時間
損料（トラック[クレーン装置付]）	通称4～4.5t積級 吊能力2.0t	日	1.21	7,280.00	8,808		供用日
合 計					43,229		

単価表

高松空港土質調査

単価表番号 : 4

単価表名称 : 交通車 ライトバン 2L

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	20.00	155.00	3,100		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動] ）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	6.00	395.00	2,370	運転時間	
損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動] ）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	2,020.00	2,403	供用日	
合 計					7,873		