

積算の内訳
令和7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					20,871,289	
間接調査費					10,721,258	
諸経費	$31,584,547 \times 60.6\% - 2,782$				19,137,453	
一般調査業務費	$20,871,289 + 10,721,258 + 19,137,453$				50,730,000	
直接原価	$1,931,350 + 21,775$				1,953,125	
直接人件費					1,931,350	
直接経費					21,775	
その他原価	$1,931,350 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				1,040,031	
業務原価	$1,953,125 + 1,040,031$				2,993,156	
一般管理費等	$2,993,156 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 4,970$				1,606,844	
解析等調査業務費	$2,993,156 + 1,606,844$				4,600,000	
調査業務費	$50,730,000 + 4,600,000$				55,330,000	
消費税等相当額	$55,330,000 \times 10.00\%$				5,533,000	
土質調査業務費	$55,330,000 + 5,533,000$				60,863,000	

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
調査費					33,545,672	
土質調査業務					33,545,672	
直接調査					20,871,289	
直接調査					20,863,289	
ボーリング					4,460,000	
1 陸上ボーリング（1）	砂・砂質土、φ116mm	m	86.00	40,200	3,457,200	
2 陸上ボーリング（2）	レキ混じり土砂、φ116mm	m	10.00	77,600	776,000	
3 陸上ボーリング（3）	軟岩、φ66mm	m	4.00	56,700	226,800	
原位置試験					4,038,359	
4 標準貫入試験（1）（陸上施工）	砂・砂質土	回	68.00	15,600	1,060,800	
5 標準貫入試験（2）（陸上施工）	レキ混じり土砂	回	8.00	22,500	180,000	
6 PS検層		m	100.00	18,730	1,873,000	
7 現場透水試験（1）		回	2.00	165,000	330,000	
8 現場透水試験（2）		回	3.00	196,000	588,000	
9 地下水位測定		回	1.00	6,559	6,559	
乱れの少ない試料採取					1,496,000	

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
10 原位置試験・乱れの少ない試料採取(陸上施工)		本	20.00	74,800	1,496,000	
土質試験					10,193,240	
11 物理試験	乱れた試料	式	1.00	1,207,640	1,207,640	
12 物理試験	乱れの少ない試料	式	1.00	415,600	415,600	
13 力学試験		式	1.00	8,570,000	8,570,000	
成果					530,840	
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	200,000	200,000	
協議・報告					144,850	
16 事前協議		回	1.00	94,950	94,950	
17 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	
18 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					10,721,258	
間接調査					10,721,258	

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
準備					445,500	
19 調査準備		式	1.00	445,500	445,500	
位置測量					383,284	
20 位置測量(陸上)		k m	1.00	383,284	383,284	
足場					6,691,200	
21 足場仮設		箇所	68.00	98,400	6,691,200	
運搬					2,785,031	
22 交通船・交通車		式	1.00	241,855	241,855	
23 機材運搬①		式	1.00	197,392	197,392	
24 機材運搬②		回	67.00	33,140	2,220,380	
25 試料運搬		式	1.00	125,404	125,404	
安全					270,200	
26 夜間照明		式	1.00	270,200	270,200	
施工管理					146,043	
27 施工管理費		式	1.00	146,043	146,043	
解析等調査業務					1,953,125	

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
解析等調査業務					1,953,125	
解析等調査					105,438	
28 既存資料収集・現地調査		式	1.00	105,438	105,438	
解析等調査成果					1,847,687	
29 資料整理とりまとめ(解析業務)		式	1.00	86,041	86,041	
30 断面図等の作成(解析業務)		式	1.00	87,313	87,313	
31 総合的な解析(解析業務)		式	1.00	646,783	646,783	
32 PS検層		m	100.00	10,074	1,007,400	
33 公開用成果品の作成		式	1.00	20,150	20,150	

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） 砂・砂質土、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) 砂・砂質土	m	3.00	40,200.00	120,600		
合 計	作業能力：3.00m			40,200.00	120,600		

番号：2

名称：陸上ボーリング（2） レキ混じり土砂、φ116mm

1日当り（2.3m）

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) レキ混り土砂	m	2.30	77,600.00	178,480		
合 計	作業能力：2.30m			77,600.00	178,480		

番号：3

名称：陸上ボーリング（3） 軟岩、φ66mm

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
岩盤ボーリング	(径 66mm) 軟 岩	m	3.00	56,700.00	170,100		
合 計	作業能力：3.00m			56,700.00	170,100		

番号：4

名称：標準貫入試験（1）（陸上施工） 砂・砂質土

1日当り（10.4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	10.40	15,600.00	162,240		
合 計	作業能力：10.40回			15,600.00	162,240		

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（2）（陸上施工） レキ混じり土砂

1日当り（8.3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）	レキ混り土砂	回	8.30	22,500.00	186,750		
合 計	作業能力：8.30回			22,500.00	186,750		

番号：6

名称：PS検層

1日当り（9.4m）

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	2,872.00	2,872	8H	
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	土質調査用	%	3.00	168,155.00	5,044		
合 計	作業能力：9.40m			18,730.00	176,071		

番号：7

名称：現場透水試験（1）

1日当（1.4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	1.40	165,000.00	231,000		
合 計	作業能力：1.40回			165,000.00	231,000		

番号：8

名称：現場透水試験（2）

1日当（0.8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-20m	回	0.80	196,000.00	156,800		
合 計	作業能力：0.80回			196,000.00	156,800		

代価表・施工パッケージ

高松空港土質調査

番号：9

名称：地下水位測定

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任地質調査員		人	0.07	48,790.00	3,415		
地質調査員		人	0.07	37,990.00	2,659		
雑材料	土質調査用	%	8.00	6,074.00	485		
合 計	作業能力：1.00回			6,559.00	6,559		

番号：10

名称：原位置試験・乱れの少ない試料採取(陸上施工)

1日当り(2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	2.00	74,800.00	149,600		
合 計	作業能力：2.00本			74,800.00	149,600		

番号：11

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	76.00	6,570.00	499,320		
含水比		個	76.00	1,600.00	121,600		
粒度分析	砂質用	個	76.00	7,720.00	586,720		
合 計	作業能力：1.00式			1,207,640.00	1,207,640		

代価表・施工パッケージ

高松空港土質調査

番号：12

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	20.00	6,570.00	131,400		
含水比		個	20.00	1,600.00	32,000		
粒度分析	砂質用	個	20.00	7,720.00	154,400		
湿潤密度		個	20.00	4,890.00	97,800		
合 計	作業能力：1.00式			415,600.00	415,600		

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(間隙水圧測定)	組	10.00	176,000.00	1,760,000		
繰返し振動三軸試験	液状化特性	組	10.00	255,000.00	2,550,000		
繰返し振動三軸試験	動的変形特性①	組	10.00	102,000.00	1,020,000		
繰返し振動三軸試験	動的変形特性②	組	10.00	324,000.00	3,240,000		
合 計	作業能力：1.00式			8,570,000.00	8,570,000		

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		

代価表・施工パッケージ

高松空港土質調査

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	200,000.00	200,000		
合 計	作業能力：1.00式			200,000.00	200,000		

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		

番号：17

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：18

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	8,000.00	8,000		
合 計	作業能力：1.00式			8,000.00	8,000		

代価表・施工パッケージ

高松空港土質調査

番号：19

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：20

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	3,539.00	3,539	2.00H / 8H	
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	190,689.00	953		
合 計	作業能力：0.50km			383,284.00	191,642		

番号：21

名称：足場仮設

1日当り (1.4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	1.40	98,400.00	137,760		
合 計	作業能力：1.40箇所			98,400.00	137,760		

代価表・施工パッケージ

高松空港土質調査

番号：22

名称：交通船・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	68.00	3,539.00	240,652	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	240,652.00	1,203		
合 計	作業能力：1.00式			241,855.00	241,855		

番号：23

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 2t吊	日	1.00	44,450.00	44,450	5.80H / 8H	
地質調査員		人	4.00	37,990.00	151,960		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	196,410.00	982		
合 計	作業能力：1.00式			197,392.00	197,392		

番号：24

名称：機材運搬②

1回当り

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	0.40	44,450.00	17,780	5.80H / 8H	
地質調査員		人	0.40	37,990.00	15,196		
雑材料	土質調査用	%	0.50	32,976.00	164		
合 計	作業能力：1.00回			33,140.00	33,140		

代価表・施工パッケージ

高松空港土質調査

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	2.00	56,000.00	112,000		
交通車	ライトバン 2L	日	2.00	6,702.00	13,404	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			125,404.00	125,404		

番号：26

名称：夜間照明

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	112.00	2,060.00	230,720		
軽油		L	272.00	145.00	39,440		
諸雑費（まるめ）		式	1.00	270,160.00	40		
合 計	作業能力：1.00式			270,200.00	270,200		

番号：27

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	146,043.00	146,043		
合 計	作業能力：1.00式			146,043.00	146,043		

代価表・施工パッケージ

高松空港土質調査

番号：28

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	0.70	59,600.00	41,720		
技師（B）		人	0.70	48,500.00	33,950		
技師（C）		人	0.70	40,300.00	28,210		
事務用品費	労務費の%	%	1.50	103,880.00	1,558		
合 計	作業能力：1.00式			105,438.00	105,438		

番号：29

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	1.00	48,500.00	48,500		
技師（C）		人	0.90	40,300.00	36,270		
事務用品費	労務費の%	%	1.50	84,770.00	1,271		
合 計	作業能力：1.00式			86,041.00	86,041		

番号：30

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	1.00	48,500.00	48,500		
技師（C）		人	0.90	40,300.00	36,270		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	84,770.00	2,543		
合 計	作業能力：1.00式			87,313.00	87,313		

代価表・施工パッケージ

高松空港土質調査

番号：31

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	66,900.00	173,940		
技師（A）		人	2.60	59,600.00	154,960		
技師（B）		人	2.60	48,500.00	126,100		
技師（C）		人	4.60	40,300.00	185,380		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	640,380.00	6,403		
合 計	作業能力：1.00式			646,783.00	646,783		

番号：32

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	66,900.00	401,400		
技師（A）		人	4.50	59,600.00	268,200		
技師（C）		人	5.00	40,300.00	201,500		
技術員		人	3.50	36,100.00	126,350		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	997,450.00	9,974		
合 計	作業能力：100.00m			10,074.00	1,007,424		

番号：33

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	40,300.00	20,150		
合 計	作業能力：1.00式			20,150.00	20,150		