

業務設計書

令和5年度 東京国際空港旧整備場地区土質調査

※知り得た情報は、関東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」を行わないでください。

※「第三者への提供行為」とは、電子データのまま、あるいは紙に出力して等の手段に関わらず、ダウンロードを行った個人又は法人以外の他者による2次利用につながる一切の行為を指します。

合併積算総括表

令和5年度 東京国際空港旧整備場地区土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					16,071,670	
間接調査費					1,840,572	
諸経費	$17,892,242 \times 43.2\% - 1,690$				7,727,758	
一般調査業務費	$16,071,670 + 1,840,572 + 7,727,758$				25,640,000	
直接原価	$861,990 + 11,208$				873,198	
直接人件費					861,990	
直接経費					11,208	
その他原価	$861,990 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				464,181	
業務原価	$873,198 + 464,181$				1,337,379	
一般管理費等	$1,337,379 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 7,557$				712,621	
解析等調査業務費	$1,337,379 + 712,621$				2,050,000	
調査業務費	$25,640,000 + 2,050,000$				27,690,000	
直接原価	$4,104,300 + 39,762$				4,144,062	
直接人件費					4,104,300	
直接経費					39,762	
その他原価	$4,104,300 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				2,210,165	
業務原価	$4,144,062 + 2,210,165$				6,354,227	

合併積算総括表

令和5年度 東京国際空港旧整備場地区土質調査

一般管理費等	$6,354,227 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5.978$				3,415,773 ✓
業務価格	$6,354,227 + 3,415,773$				9,770,000
合計価格	$27,690,000 + 9,770,000$				37,460,000 ✓
消費税等相当額	$37,460,000 \times 10.00\%$				3,746,000
請負工事費					41,206,000 ◊

合併積算内訳表

令和5年度 東京国際空港旧整備場地区土質調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					18,785,440	
土質調査業務					18,785,440	
直接調査					16,071,670	
直接調査					16,051,670	
ボーリング	旧整備場地区エプロン				3,989,500	
1-1 ボーリング (1)	粘性土, φ66mm, 50m以下, 鉛直下方	m	70.00	12,600	882,000	
1-2 ボーリング (2)	粘性土, φ116mm, 50m以下, 鉛直下方	m	60.00	18,000	1,080,000	
1-3 ボーリング (3)	砂質土, φ66mm, 50m以下, 鉛直下方	m	50.00	15,300	765,000	
1-4 ボーリング (4)	砂質土, φ116mm, 50m以下, 鉛直下方	m	40.00	22,600	904,000	
1-5 ボーリング (5)	礫質土, φ66mm, 50m以下, 鉛直下方	m	5.00	29,000	145,000	
1-6 ボーリング (6)	礫質土, φ116mm, 50m以下, 鉛直下方	m	5.00	42,700	213,500	
原位置試験及び試料採取	旧整備場地区エプロン				2,293,350	
1-7 標準貫入試験 (1) (陸上施工)	粘性土	回	75.00	7,160	537,000	
1-8 標準貫入試験 (2) (陸上施工)	砂質土	回	45.00	9,430	424,350	
1-9 孔内水平載荷試験 (陸上施工)		回	2.00	306,000	612,000	
1-10 乱れの少ない試料採取 (1) (陸上施工)	シンウォール	本	5.00	26,400	132,000	
1-11 乱れの少ない試料採取 (2) (陸上施工)	トリプル	本	15.00	39,200	588,000	

合併積算内訳表

令和5年度 東京国際空港旧整備場地区土質調査

土質試験					8,699,400	
1-12 物理試験		式	✓ 1.00	✓ 3,559,400	3,559,400	
1-13 力学試験		式	✓ 1.00	✓ 5,140,000	5,140,000	
付帯工	旧整備場地区エプロン				65,300	
1-14 調査孔閉塞		箇所	✓ 10.00	✓ 6,530	65,300	
成果					869,770	
1-15 報告書作成費(直接経費)		式	✓ 1.00	✓ 381,970	381,970	
1-16 公開用成果品作成		式	✓ 1.00	✓ 17,800	17,800	
1-17 業務成果品		式	✓ 1.00	✓ 200,000	200,000	
1-18 液状化試験データ作成		式	✓ 1.00	✓ 270,000	270,000	
協議・報告					134,350	
1-19 事前協議		回	✓ 1.00	✓ 87,900	87,900	
1-20 最終報告		回	✓ 1.00	✓ 46,450	46,450	
直接経費					20,000	
国土地盤情報データベース検定費					20,000	
1-21 国土地盤情報データベース検定費		式	✓ 1.00	✓ 20,000	20,000	

合併積算内訳表

令和5年度 東京国際空港旧整備場地区土質調査

間接調査					1,840,572	
間接調査					1,840,572	
準備					410,250	
1-22 調査準備			式 /	1.00	410,250	410,250
位置測量	旧整備場地区エプロン					248,230
1-23 位置測量(陸上)			km /	0.80	310,288	248,230
試掘						160,580
1-24 試掘			m /	20.00	8,029	160,580
運搬						853,634
1-25 交通車			式 /	1.00	199,664	199,664
1-26 機材運搬(1)	基地~旧整備場地区エプロン		式 /	1.00	160,122	160,122
1-27 機材運搬(2)	現場内小運搬		式 /	8.00	42,926	343,408
1-28 試料運搬			回 /	1.00	150,440	150,440
仮設費	旧整備場地区エプロン		式 /			55,517
1-29 仮設反力架台組立			t /	1.40	15,260	21,364
1-30 仮設反力架台解体			t /	1.40	8,375	11,725
1-31 仮設材質料	山留材、300×300		式 /	1.00	8,148	8,148
1-32 仮設材運搬	基地~旧整備場地区エプロン		式 /	1.00	12,180	12,180

合併積算内訳表

令和5年度 東京国際空港旧整備場地区土質調査

1-33 仮設材積込・取卸し	山留材、300×300		<del>1.00</del>	✓ 2,100	2,100
施工管理		式 ✓			112,361
1-34 施工管理費			<del>1.00</del>	✓ 112,361	112,361
解析等調査業務		式 ✓			873,198
解析等調査業務					873,198
解析等調査					110,513
1-35 既存資料収集・現地調査			<del>1.00</del>	✓ 110,513	110,513
解析等調査成果		式 ✓			762,685
1-36 資料整理とりまとめ(解析業務)			<del>1.00</del>	✓ 86,711	86,711
1-37 断面図等の作成(解析業務)		式 ✓	<del>1.00</del>	✓ 83,327	83,327
1-38 総合的な解析(解析業務)		式 ✓	<del>1.00</del>	✓ 592,647	592,647
直接原価		式 ✓			4,144,062
調査業務					4,144,062
液状化解析業務					4,144,062
液状化解析業務					4,104,300
液状化の判定					3,976,200
2-1 データの作成		項目(ケース) ✓	<del>1.00</del>	✓ 128,100	128,100
2-2 演算		項目(ケース) ✓	<del>20.00</del>	✓ 90,800	1,816,000

合併積算内訳表

令和5年度 東京国際空港旧整備場地区土質調査

2-3 結果の整理		項目 (ケース) /	<del>20.00</del>	✓ 90,800	1,816,000	
2-4 結果の検討		項目 (ケース) /	<del>1.00</del>	✓ 216,100	216,100	
照査					128,100	
2-5 照査		式 /	<del>1.00</del>	✓ 128,100	128,100	
直接経費					39,762	
事務用品費					39,762	
2-6 事務用品費		式 /	<del>1.00</del>	✓ 39,762	39,762	



単価表・施工パッケージ

令和5年度 東京国際空港旧整備場地区土質調査

番号：1-1

名称：ボーリング（1） 粘性土、φ66mm、50m以下、鉛直下方

1日当り（7m）

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66mm)粘性土・シルト	m	7.00	12,600.00	88,200		
合計	作業能力：7.00m			12,600.00	88,200		

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：1-2

名称：ボーリング（2） 粘性土、φ116mm、50m以下、鉛直下方

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	18,000.00	90,000		
合計	作業能力：5.00m			18,000.00	90,000		

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：1-3

名称：ボーリング（3） 砂質土、φ66mm、50m以下、鉛直下方

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	(径66mm)砂・砂質土	m	6.00	15,300.00	91,800		
合計	作業能力：6.00m			15,300.00	91,800		

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：1-4

名称：ボーリング（4） 砂質土、φ116mm、50m以下、鉛直下方

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	22,600.00	90,400		
合計	作業能力：4.00m			22,600.00	90,400		

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5年度 東京国際空港旧整備場地区土質調査

番号：1-5

名称：ボーリング（5） 礫質土、φ66mm、50m以下、鉛直下方

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 66mm) レキ混り土砂	m	4.00	29,000.00	116,000		
合計	作業能力：4.00m			29,000.00	116,000		

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：1-6

名称：ボーリング（6） 礫質土、φ116mm、50m以下、鉛直下方

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) レキ混り土砂	m	3.00	42,700.00	128,100		
合計	作業能力：3.00m			42,700.00	128,100		

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：1-7

名称：標準貫入試験（1）（陸上施工） 粘性土

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
原位置試験（標準貫入試験）	粘性土・シルト	回	12.00	7,160.00	85,920		
合計	作業能力：12.00回			7,160.00	85,920		

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：1-8

名称：標準貫入試験（2）（陸上施工） 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
原位置試験（標準貫入試験）	砂・砂質土	回	10.00	9,430.00	94,300		
合計	作業能力：10.00回			9,430.00	94,300		

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

単価表・施工パッケージ

令和5年度 東京国際空港旧整備場地区土質調査

番号：1-9

名称：孔内水平載荷試験(陸上施工)

1日当り(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(孔内水平載荷試験)	SBP /	回 /	3.00	306,000.00	918,000		
合 計	作業能力：3.00回			306,000.00	918,000		

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：1-10

名称：乱れの少ない試料採取(1)(陸上施工) シンウォール

1日当り(5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	シンウォールサンプリング /	本 /	5.00	26,400.00	132,000		
合 計	作業能力：5.00本			26,400.00	132,000		

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：1-11

名称：乱れの少ない試料採取(2)(陸上施工) トリプル

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	39,200.00	117,600		
合 計	作業能力：3.00本			39,200.00	117,600		

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5年度 東京国際空港旧整備場地区土質調査

番号：1-12

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
粒度分析試験 (1)	ふるい分析、0.5kg未満	試料	60.00	7,140.00	428,400		
粒度分析試験 (2)	ふるい・沈降分析	試料	80.00	13,900.00	1,112,000		
土粒子の密度試験		試料	140.00	5,930.00	830,200		
含水比試験		試料	140.00	1,520.00	212,800		
液性限界試験		試料	80.00	7,580.00	606,400		
塑性限界試験		試料	80.00	3,680.00	294,400		
湿潤密度試験		試料	20.00	3,760.00	75,200		
合 計	作業能力：1.00式			3,559,400.00	3,559,400		

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：1-13

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
繰返し非排水三軸試験	JGS 0541 1試料につき5個	試料	20.00	257,000.00	5,140,000		
合 計	作業能力：1.00式			5,140,000.00	5,140,000		

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：1-14

名称：調査孔閉塞

1箇所当り (1箇所)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
調査孔閉塞		箇所	1.00	6,530.00	6,530		
合 計	作業能力：1.00箇所			6,530.00	6,530		

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5年度 東京国際空港旧整備場地区土質調査

番号：1-15  
 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	53,800.00	215,200		
主任地質調査員		人	3.00	39,100.00	117,300		
地質調査員		人	1.70	29,100.00	49,470		
合 計	作業能力：1.00式			381,970.00	381,970		

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：1-16  
 名称：公開用成果品作成 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	35,600.00	17,800		
合 計	作業能力：1.00式			17,800.00	17,800		

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：1-17  
 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	200,000.00	200,000		
合 計	作業能力：1.00式			200,000.00	200,000		

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：1-18  
 名称：液状化試験データ作成 式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
液状化試験データ作成	1試料/5供試体	試料	20.00	13,500.00	270,000		
合 計	作業能力：1.00式			270,000.00	270,000		

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5年度 東京国際空港旧整備場地区土質調査

番号：1-19  
 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	✓ 53,800.00	53,800		
主任地質調査員		人 ✓	✓ 0.50	✓ 39,100.00	19,550		
地質調査員		人 ✓	✓ 0.50	✓ 29,100.00	14,550		
合 計	作業能力：1.00回			87,900.00	87,900		

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：1-20  
 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	✓ 53,800.00	26,900		
主任地質調査員		人 ✓	✓ 0.50	✓ 39,100.00	19,550		
合 計	作業能力：1.00回			46,450.00	46,450		

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：1-21  
 名称：国土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		

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5年度 東京国際空港旧整備場地区土質調査

番号：1-22

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	53,800.00	215,200		
主任地質調査員		人	3.50	39,100.00	136,850		
地質調査員		人	2.00	29,100.00	58,200		
合 計	作業能力：1.00式			410,250.00	410,250		

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：1-23

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	3,273.00	3,273		
地質調査技師		人	1.00	53,800.00	53,800		
主任地質調査員		人	1.00	39,100.00	39,100		
地質調査員		人	2.00	29,100.00	58,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	154,373.00	771		
合 計	作業能力：0.50km			310,288.00	155,144		

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5年度 東京国際空港旧整備場地区土質調査

番号：1-24

名称：試掘

1日当り (10m)

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	昼間 8:00-17:00	人	1.00	28,900.00	28,900		
特殊作業員	昼間 8:00-17:00	人	1.00	26,700.00	26,700		
普通作業員	昼間 8:00-17:00	人	1.00	23,900.00	23,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	79,500.00	795		
合 計	作業能力：10.00m			8,029.00	80,295		

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：1-25

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	60.70	3,273.00	198,671		
雑材料	全体の%	%	0.50	198,671.00	993		
合 計	作業能力：1.00式			199,664.00	199,664		

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：1-26

名称：機材運搬 (1) 基地～旧整備場地区エプロン

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	42,926.00	42,926		
地質調査員		人	4.00	29,100.00	116,400		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	159,326.00	796		
合 計	作業能力：1.00式			160,122.00	160,122		

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5年度 東京国際空港旧整備場地区土質調査

番号：1-27

名称：機材運搬（2） 現場内小運搬

回（1回）

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	42,926.00	42,926		
合 計	作業能力：1.00回			42,926.00	42,926		

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：1-28

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	2.50	53,800.00	134,500		
交通車	ライトバン 2L	日	2.50	6,376.00	15,940		
合 計	作業能力：1.00式			150,440.00	150,440		

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：1-29

名称：仮設反力架台組立

10t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	28,900.00	28,900		
とび工		人	1.900	29,900.00	56,810		
普通作業員		人	1.000	23,900.00	23,900		
クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	1.000	42,926.00	42,926		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	152,536.00	64		
合 計	作業能力：10.00t			15,260.00	152,600		

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5年度 東京国際空港旧整備場地区土質調査

番号：1-30

名称：仮設反力架台解体

10 t 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	0.500	28,900.00	14,450		
とび工		人	1.200	29,900.00	35,880		
普通作業員		人	0.500	23,900.00	11,950		
クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	0.500	42,926.00	21,463		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	83,743.00	7		
合 計	作業能力：10.00 t			8,375.00	83,750		

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：1-31

名称：仮設材質料 山留材、300×300

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山留材（H-300） 賃料	90日以内	t・日	15.400	120.00	1,848		
整備費 賃料		t	1.400	4,500.00	6,300		
合 計	作業能力：1.00式			8,148.00	8,148		

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：1-32

名称：仮設材運搬 基地～旧整備場地区エブロン

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
仮設材運搬費	12m以内、片道10km、往復	式	1.00	12,180.00	12,180		
合 計	作業能力：1.00式			12,180.00	12,180		

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5年度 東京国際空港旧整備場地区土質調査

番号：1-33

名称：仮設材積込・取卸し 山留材、300×300

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
荷卸し・積込み費用	基地搬出、基地搬入	式	1.00	2,100.00	2,100		
合 計	作業能力：1.00式			2,100.00	2,100		

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：1-34

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	112,361.00	112,361		
合 計	作業能力：1.00式			112,361.00	112,361		

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：1-35

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	0.80	55,200.00	44,160		
技師(B)		人	0.80	45,300.00	36,240		
技師(C)		人	0.80	35,600.00	28,480		
事務用品費	労務費の%	%	1.50	108,880.00	1,633		
合 計	作業能力：1.00式			110,513.00	110,513		

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5年度 東京国際空港旧整備場地区土質調査

番号：1-36

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	1.10	45,300.00	49,830		
技師 (C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
事務用品費	労務費の%	%	1.50	85,430.00	1,281		
合 計	作業能力：1.00式			86,711.00	86,711		

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：1-37

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	45,300.00	45,300		
技師 (C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	80,900.00	2,427		
合 計	作業能力：1.00式			83,327.00	83,327		

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5年度 東京国際空港旧整備場地区土質調査

番号：1-38  
 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		人	2.60	62,200.00	161,720		
技師(A)		人	2.60	55,200.00	143,520		
技師(B)		人	2.60	45,300.00	117,780		
技師(C)		人	4.60	35,600.00	163,760		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	586,780.00	5,867		
合 計	作業能力：1.00式			592,647.00	592,647		

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：2-1  
 名称：データの作成 1項目(ケース)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	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
合 計	作業能力：1.00項目(ケース)			128,100.00	128,100		

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：2-2  
 名称：演算 1項目(ケース)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	55,200.00	55,200		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00項目(ケース)			90,800.00	90,800		

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5年度 東京国際空港旧整備場地区土質調査

番号：2-3

名称：結果の整理

1項目（ケース）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	55,200.00	55,200		
技師（C）		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			90,800.00	90,800		

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：2-4

名称：結果の検討

1項目（ケース）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	1.00	62,200.00	62,200		
技師（A）		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師（B）		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師（C）		人	1.50	35,600.00	53,400		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			216,100.00	216,100		

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：2-5

名称：照査

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	1.50	55,200.00	82,800		
技師（B）		人	1.00	45,300.00	45,300		
合 計	作業能力：1.00式			128,100.00	128,100		

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5年度 東京国際空港旧整備場地区土質調査

番号：2-6

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	1.00	39,762.00	39,762		
合 計	作業能力：1.00式			39,762.00	39,762		

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

機械運転単価表一覧

令和5年度 東京国際空港旧整備場地区土質調査

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間 (H)	単価表No.	単価表名称	単価表規格・形状寸法
1-1	交通車	ライトバン 2L	日	3,273		1-23	位置測量(陸上)	
						1-25	交通車	
1-2	クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	42,926		1-26	機材運搬(1)	基地～旧整備場地区エプロン
						1-27	機材運搬(2)	現場内小運搬
						1-29	仮設反力架台組立	
						1-30	仮設反力架台解体	
1-3	交通車	ライトバン 2L	日	6,376		1-28	試料運搬	



機械運転単価表

機械運転単価表番号：1-1

機械運転単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り

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	6.00	149.50	897		
損料 (ライトバン [二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	290.00	580		運転時間
損料 (ライトバン [二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,510.00	1,796		供用日
合 計	作業能力：1.00日			3,273.00	3,273		

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

機械運転単価表番号：1-2

機械運転単価表名称：クレーン付トラック 4t積 2t吊

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	33.00	134.50	4,438		
運転手 (特殊)		人	1.00	27,700.00	27,700		
損料 (トラック [クレーン装置付])	ベーストラック4~4.5t積 吊能力2.0t	時間	5.80	539.00	3,126		運転時間
損料 (トラック [クレーン装置付])	ベーストラック4~4.5t積 吊能力2.0t	日	1.23	6,230.00	7,662		供用日
合 計	作業能力：1.00日			42,926.00	42,926		

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

機械運転単価表番号：1-3

機械運転単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り

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	19.00	149.50	2,840		
損料 (ライトバン [二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	6.00	290.00	1,740		運転時間
損料 (ライトバン [二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,510.00	1,796		供用日
合 計	作業能力：1.00日			6,376.00	6,376		

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