

業務設計書

令和5年度 東京国際空港西側ターミナル地区エプロン土質調査

※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 東京国際空港西側ターミナル地区エプロン土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					20,287,610	
間接調査費					5,677,984	
諸経費	$25,949,594 \times 41.4\% - 8,725$				10,734,406	
一般調査業務費	$20,287,610 + 5,677,984 + 10,734,406$				36,700,000	
直接原価	$789,950 + 10,309$				800,259	
直接人件費					789,950	
直接経費					10,309	
その他原価	$789,950 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				425,388	
業務原価	$800,259 + 425,388$				1,225,647	
一般管理費等	$1,225,647 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,657$				654,353	
解析等調査業務費	$1,225,647 + 654,353$				1,880,000	
調査業務費	$36,700,000 + 1,880,000$				38,580,000	
直接原価	$3,377,900 + 32,498$				3,410,398	
直接人件費					3,377,900	
直接経費					32,498	
その他原価	$3,377,900 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				1,818,999	
業務原価	$3,410,398 + 1,818,999$				5,229,397	

合併積算総括表

令和5年度 東京国際空港西側ターミナル地区エプロン土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
一般管理費等	$5,229,397 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,427$				2,810,603	
業務価格	$5,229,397 + 2,810,603$				8,040,000	
合計価格	$38,580,000 + 8,040,000$				46,620,000	
消費税等相当額	$46,620,000 \times 10.00\%$				4,662,000	
請負工事費					51,282,000	

合併積算内訳表

令和5年度 東京国際空港西側ターミナル地区エプロン土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					26,765,853	
土質調査業務					26,765,853	
直接調査					20,287,610	
直接調査					20,271,610	
ボーリング	0:00-5:00、西側ターミナル地区				6,604,440	
1-1 ボーリング(1)	φ66mm、粘性土、50m以下、夜間	m	32.00	25,200	806,400	
1-2 ボーリング(2)	φ86mm、粘性土、50m以下、夜間	m	8.00	28,800	230,400	
1-3 ボーリング(3)	φ116mm、粘性土、50m以下、夜間	m	24.00	35,000	840,000	
1-4 ボーリング(4)	φ66mm、砂質土、50m以下、夜間	m	60.00	29,200	1,752,000	
1-5 ボーリング(5)	φ86mm、砂質土、50m以下、夜間	m	12.00	35,400	424,800	
1-6 ボーリング(6)	φ116mm、砂質土、50m以下、夜間	m	48.00	43,600	2,092,800	
1-7 ボーリング(7)	φ66mm、礫質土、50m以下、夜間	m	3.30	56,400	186,120	
1-8 ボーリング(8)	φ116mm、礫質土、50m以下、夜間	m	3.30	82,400	271,920	
原位置試験及び試料採取	0:00-5:00、西側ターミナル地区				3,178,000	
1-9 標準貫入試験(1)	粘性土、夜間	回	36.00	14,100	507,600	
1-10 標準貫入試験(2)	砂質土、夜間	回	56.00	18,800	1,052,800	
1-11 乱れの少ない試料採取(1)	シンウォールサンプリング、夜間	本	12.00	53,000	636,000	

合併積算内訳表

令和5年度 東京国際空港西側ターミナル地区エプロン土質調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-12 乱れの少ない試料採取 (2)	トリプルサンプリング、夜間	本	12.00	81,800	981,600	
土質試験	西側ターミナル地区				8,815,640	
1-13 物理試験		式	1.00	2,647,640	2,647,640	
1-14 力学試験		式	1.00	6,168,000	6,168,000	
付帯工	0:00-5:00、西側ターミナル地区				400,266	
1-15 コンクリート版削孔 (1)	φ90mm×180H、夜間	孔	4.00	10,120	40,480	
1-16 コンクリート版削孔 (2)	φ140mm×180H、夜間	孔	4.00	11,710	46,840	
1-17 コンクリート版復旧 (1)	φ90mm×180H、夜間	箇所	4.00	7,459	29,836	
1-18 コンクリート版復旧 (2)	φ140mm×180H、夜間	箇所	4.00	7,459	29,836	
1-19 コンクリート版復旧材料費	結合グラウト材	式	1.00	6,800	6,800	
1-20 削孔部充填	夜間	m	190.60	1,252	238,631	
1-21 削孔部充填材料費	セメントベントナイト	式	1.00	7,843	7,843	
仮設工	0:00-5:00、西側ターミナル地区				239,104	
1-22 養生鉄板設置工	インサートアンカー	孔	64.00	1,144	73,216	
1-23 養生鉄板設置材料費		式	1.00	165,888	165,888	
成果					899,810	
1-24 報告書作成費 (直接経費)		式	1.00	358,010	358,010	

合併積算内訳表

令和5年度 東京国際空港西側ターミナル地区エプロン土質調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-25 公開用成果品作成		式	1.00	17,800	17,800	
1-26 業務成果品		式	1.00	200,000	200,000	
1-27 液状化試験データ作成		式	1.00	324,000	324,000	
協議・報告					134,350	
1-28 事前協議		回	1.00	87,900	87,900	
1-29 最終報告		回	1.00	46,450	46,450	
直接経費					16,000	
国土地盤情報データベース検定費	西側ターミナル地区				16,000	
1-30 国土地盤情報データベース検定費		式	1.00	16,000	16,000	
間接調査					5,677,984	
間接調査					5,677,984	
準備					410,250	
1-31 調査準備		式	1.00	410,250	410,250	
位置測量					533,902	
1-32 測量	夜間、0:00-5:00、西側ターミナル地区	km	1.00	533,902	533,902	
試掘					231,488	
1-33 試掘	夜間、0:00-5:00、西側ターミナル地区	m	16.00	14,468	231,488	

合併積算内訳表

令和5年度 東京国際空港西側ターミナル地区エプロン土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運搬					4,023,243	
1-34 交通車		式	1.00	275,187	275,187	
1-35 機材運搬(1)		式	1.00	160,272	160,272	
1-36 機材運搬(2)	調査現場～ヤード、夜間、0:00-5:00、西側ターミナル地区	t	107.90	15,980	1,724,242	
1-37 試料運搬		式	1.00	120,542	120,542	
1-38 機材設置	ポーリング日々設置撤去、夜間、0:00-5:00	回	83.00	21,000	1,743,000	
安全					337,200	
1-39 安全費	夜間照明	式	1.00	337,200	337,200	
施工管理					141,901	
1-40 施工管理費		式	1.00	141,901	141,901	
解析等調査業務					800,259	
解析等調査業務					800,259	
解析等調査					96,699	
1-41 既存資料収集・現地調査		式	1.00	96,699	96,699	
解析等調査成果	西側ターミナル地区				703,560	
1-42 資料整理とりまとめ(解析業務)		式	1.00	78,500	78,500	
1-43 断面図等の作成(解析業務)		式	1.00	79,660	79,660	

合併積算内訳表

令和5年度 東京国際空港西側ターミナル地区エプロン土質調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-44 総合的な解析(解析業務)		式	1.00	545,400	545,400	
直接原価					3,410,398	
調査業務					3,410,398	
液状化解析業務					3,410,398	
液状化解析業務					3,377,900	
液状化の判定					3,249,800	
2-1 データの作成		項目(ケース)	1.00	128,100	128,100	
2-2 演算		項目(ケース)	16.00	90,800	1,452,800	
2-3 結果の整理		項目(ケース)	16.00	90,800	1,452,800	
2-4 結果の検討		項目(ケース)	1.00	216,100	216,100	
照査					128,100	
2-5 照査		式	1.00	128,100	128,100	
直接経費					32,498	
事務用品費					32,498	
2-6 事務用品費		式	1.00	32,498	32,498	

単価表・施工パッケージ

番号：1-1

名称：ボーリング(1) φ66mm、粘性土、50m以下、夜間

1m当り

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、50m以下、夜間 0:00-5:00	m	1.00	25,200.00	25,200		
合 計	作業能力：1.00m			25,200.00	25,200		

番号：1-2

名称：ボーリング(2) φ86mm、粘性土、50m以下、夜間

1m当り

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 86mm) 粘性土・シルト、50m以下、夜間 0:00-5:00	m	1.00	28,800.00	28,800		
合 計	作業能力：1.00m			28,800.00	28,800		

番号：1-3

名称：ボーリング(3) φ116mm、粘性土、50m以下、夜間

1m当り

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、50m以下、夜間 0:00-5:00	m	1.00	35,000.00	35,000		
合 計	作業能力：1.00m			35,000.00	35,000		

番号：1-4

名称：ボーリング(4) φ66mm、砂質土、50m以下、夜間

1m当り

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、50m以下、夜間 0:00-5:00	m	1.00	29,200.00	29,200		
合 計	作業能力：1.00m			29,200.00	29,200		

単価表・施工パッケージ

番号：1-5

名称：ボーリング(5) φ86mm、砂質土、50m以下、夜間

1m当り

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86mm)砂・砂質土、50m以下、夜間 0:00-5:00	m	1.00	35,400.00	35,400		
合 計	作業能力：1.00m			35,400.00	35,400		

番号：1-6

名称：ボーリング(6) φ116mm、砂質土、50m以下、夜間

1m当り

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、50m以下、夜間 0:00-5:00	m	1.00	43,600.00	43,600		
合 計	作業能力：1.00m			43,600.00	43,600		

番号：1-7

名称：ボーリング(7) φ66mm、礫質土、50m以下、夜間

1m当り

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)礫質土、50m以下、夜間 0:00-5:00	m	1.00	56,400.00	56,400		
合 計	作業能力：1.00m			56,400.00	56,400		

番号：1-8

名称：ボーリング(8) φ116mm、礫質土、50m以下、夜間

1m当り

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)礫質土、50m以下、夜間 0:00-5:00	m	1.00	82,400.00	82,400		
合 計	作業能力：1.00m			82,400.00	82,400		

単価表・施工パッケージ

番号：1-9

名称：標準貫入試験(1) 粘性土、夜間

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、夜間 0:00-5:00	回	1.00	14,100.00	14,100		
合計	作業能力：1.00回			14,100.00	14,100		

番号：1-10

名称：標準貫入試験(2) 砂質土、夜間

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)	砂・砂質土、夜間 0:00-5:00	回	1.00	18,800.00	18,800		
合計	作業能力：1.00回			18,800.00	18,800		

番号：1-11

名称：乱れの少ない試料採取(1) シンウォールサンプリング、夜間

1本当り

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、夜間 0:00-5:00	本	1.00	53,000.00	53,000		
合計	作業能力：1.00本			53,000.00	53,000		

番号：1-12

名称：乱れの少ない試料採取(2) トリプルサンプリング、夜間

1本当り

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、夜間 0:00-5:00	本	1.00	81,800.00	81,800		
合計	作業能力：1.00本			81,800.00	81,800		

単価表・施工パッケージ

令和5年度 東京国際空港西側ターミナル地区エプロン土質調査

番号：1-13
 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	(砂質土)ふるい分析	個	68.00	7,140.00	485,520		
粒度分析	(粘性土)ふるい分析・沈降分析	個	48.00	13,900.00	667,200		
土粒子の密度		個	116.00	5,930.00	687,880		
含水比		個	116.00	1,520.00	176,320		
液性限界		個	48.00	7,580.00	363,840		
塑性限界		個	48.00	3,680.00	176,640		
湿潤密度		個	24.00	3,760.00	90,240		
合 計	作業能力：1.00式			2,647,640.00	2,647,640		

番号：1-14
 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	24.00	257,000.00	6,168,000		
合 計	作業能力：1.00式			6,168,000.00	6,168,000		

番号：1-15
 名称：コンクリート版削孔(1) φ90mm×180H、夜間 1孔当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート版削孔	φ90mm×180H、夜間 0:00-5:00	孔	1.00	10,120.00	10,120		
合 計	作業能力：1.00孔			10,120.00	10,120		

単価表・施工パッケージ

番号：1-16
 名称：コンクリート版削孔(2) φ140mm×180H、夜間 1孔当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート版削孔	φ140mm×180H、夜間 0:00-5:00	孔	1.00	11,710.00	11,710		
合 計	作業能力：1.00孔			11,710.00	11,710		

番号：1-17
 名称：コンクリート版復旧(1) φ90mm×180H、夜間 10箇所当り

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	夜間 0:00-5:00	人	0.20	51,790.00	10,358		
特殊作業員	夜間 0:00-5:00	人	0.40	48,060.00	19,224		
普通作業員	夜間 0:00-5:00	人	0.80	43,400.00	34,720		
諸雑費(率+まるめ)	労務費の%	%	16.00	64,302.00	10,288		
合 計	作業能力：10.00箇所			7,459.00	74,590		

番号：1-18
 名称：コンクリート版復旧(2) φ140mm×180H、夜間 10箇所当り

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	夜間 0:00-5:00	人	0.20	51,790.00	10,358		
特殊作業員	夜間 0:00-5:00	人	0.40	48,060.00	19,224		
普通作業員	夜間 0:00-5:00	人	0.80	43,400.00	34,720		
諸雑費(率+まるめ)	労務費の%	%	16.00	64,302.00	10,288		
合 計	作業能力：10.00箇所			7,459.00	74,590		

単価表・施工パッケージ

令和5年度 東京国際空港西側ターミナル地区エプロン土質調査

番号：1-19

名称：コンクリート版復旧材料費 結合グラウト材

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
結合グラウト材	超速硬無収縮モルタル	m ³	0.02	340,000.00	6,800		
合 計	作業能力：1.00式			6,800.00	6,800		

番号：1-20

名称：削孔部充填 夜間

100m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	夜間 0：00-5：00	人	0.30	51,790.00	15,537		
普通作業員	夜間 0：00-5：00	人	2.50	43,400.00	108,500		
諸雑費(率+まるめ)	労務費の%	%	1.00	124,037.00	1,163		
合 計	作業能力：100.00m			1,252.00	125,200		

番号：1-21

名称：削孔部充填材料費 セメントベントナイト

1式

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
セメントベントナイト		m ³	1.00	7,843.00	7,843		
合 計	作業能力：1.00式			7,843.00	7,843		

番号：1-22

名称：養生鉄板設置工 インサートアンカー

1孔当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
養生鉄板設置工	インサートアンカー(ハンドリフ40mm)、夜間	孔	1.00	1,144.00	1,144		
合 計	作業能力：1.00孔			1,144.00	1,144		

単価表・施工パッケージ

番号：1-23
 名称：養生鉄板設置材料費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ケミカルアンカー	タイプRM (低温速硬型)	本	64.00	392.00	25,088		
ケミカルアンカーインサート	S45CN M17×60mm、六角穴付ヘッドボルトM12×30・ワッシャ含む	組	64.00	2,200.00	140,800		
合 計	作業能力：1.00式			165,888.00	165,888		

番号：1-24
 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	3.70	53,800.00	199,060		
主任地質調査員		人	2.80	39,100.00	109,480		
地質調査員		人	1.70	29,100.00	49,470		
合 計	作業能力：1.00式			358,010.00	358,010		

番号：1-25
 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		

単価表・施工パッケージ

令和5年度 東京国際空港西側ターミナル地区エプロン土質調査

番号：1-26
 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：1-27
 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	24.00	13,500.00	324,000		
合 計	作業能力：1.00式			324,000.00	324,000		

番号：1-28
 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		

単価表・施工パッケージ

令和5年度 東京国際空港西側ターミナル地区エプロン土質調査

番号：1-29
 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		

番号：1-30
 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	16,000.00	16,000		
合 計	作業能力：1.00式			16,000.00	16,000		

番号：1-31
 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		

単価表・施工パッケージ

令和5年度 東京国際空港西側ターミナル地区エプロン土質調査

番号：1-32

名称：測量 夜間、0：00-5：00、西側ターミナル地区

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	3,303.00	3,303		
地質調査技師	夜間 0：00-5：00	人	1.00	93,400.00	93,400		
主任地質調査員	夜間 0：00-5：00	人	1.00	67,880.00	67,880		
地質調査員	夜間 0：00-5：00	人	2.00	50,520.00	101,040		
雑材料	全体の%	%	0.50	265,623.00	1,328		
合 計	作業能力：0.50km			533,902.00	266,951		

番号：1-33

名称：試掘 夜間、0：00-5：00、西側ターミナル地区

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	夜間 0：00-5：00	人	1.00	51,790.00	51,790		
特殊作業員	夜間 0：00-5：00	人	1.00	48,060.00	48,060		
普通作業員	夜間 0：00-5：00	人	1.00	43,400.00	43,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	143,250.00	1,432		
合 計	作業能力：10.00m			14,468.00	144,682		

単価表・施工パッケージ

令和5年度 東京国際空港西側ターミナル地区エプロン土質調査

番号：1-34
 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	82.90	3,303.00	273,818		
雑材料	全体の%	%	0.50	273,818.00	1,369		
合 計	作業能力：1.00式			275,187.00	275,187		

番号：1-35
 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	43,075.00	43,075		
地質調査員		人	4.00	29,100.00	116,400		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	159,475.00	797		
合 計	作業能力：1.00式			160,272.00	160,272		

番号：1-36
 名称：機材運搬(2) 調査現場～ヤード、夜間、0：00-5：00、西側ターミナル地区 1回当り(1t)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機材運搬	調査現場～機材置場等ヤード、夜間、0:00-5:00	t	1.00	15,980.00	15,980		
合 計	作業能力：1.00 t			15,980.00	15,980		

単価表・施工パッケージ

令和5年度 東京国際空港西側ターミナル地区エプロン土質調査

番号：1-37

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	53,800.00	107,600		
交通車	ライトバン 2L	日	2.00	6,471.00	12,942		
合 計	作業能力：1.00式			120,542.00	120,542		

番号：1-38

名称：機材設置 ポーリング日々設置撤去、夜間、0:00-5:00

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機材設置撤去	ポーリング日々設置撤去、夜間 0:00-5:00	回	1.00	21,000.00	21,000		
合 計	作業能力：1.00回			21,000.00	21,000		

番号：1-39

名称：安全費 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 4灯、長期割引	日	142.33	2,200.00	313,126		
軽油	バトロール	L	172.52	139.00	23,980		
諸雑費（まるめ）		式	1.00	337,106.00	94		
合 計	作業能力：1.00式			337,200.00	337,200		

単価表・施工パッケージ

令和5年度 東京国際空港西側ターミナル地区エプロン土質調査

番号：1-40
 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	141,901.00	141,901		
合 計	作業能力：1.00式			141,901.00	141,901		

番号：1-41
 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	55,200.00	38,640		
技師（B）		人	0.70	45,300.00	31,710		
技師（C）		人	0.70	35,600.00	24,920		
事務用品費	労務費の%	%	1.50	95,270.00	1,429		
合 計	作業能力：1.00式			96,699.00	96,699		

番号：1-42
 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	45,300.00	45,300		
技師（C）		人	0.90	35,600.00	32,040		
事務用品費	労務費の%	%	1.50	77,340.00	1,160		
合 計	作業能力：1.00式			78,500.00	78,500		

単価表・施工パッケージ

番号：1-43
 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	0.90	35,600.00	32,040		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	77,340.00	2,320		
合 計	作業能力：1.00式			79,660.00	79,660		

番号：1-44
 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	2.40	62,200.00	149,280		
技師 (A)		人	2.40	55,200.00	132,480		
技師 (B)		人	2.40	45,300.00	108,720		
技師 (C)		人	4.20	35,600.00	149,520		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	540,000.00	5,400		
合 計	作業能力：1.00式			545,400.00	545,400		

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		

単価表・施工パッケージ

令和5年度 東京国際空港西側ターミナル地区エプロン土質調査

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		

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		

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		

単価表・施工パッケージ

令和5年度 東京国際空港西側ターミナル地区エプロン土質調査

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		

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	32,498.00	32,498		
合 計	作業能力：1.00式			32,498.00	32,498		

機械運転単価表一覧

令和5年度 東京国際空港西側ターミナル地区エプロン土質調査

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	3,303		1-32	測量	夜間、0:00-5:00、西側ターミナル地区
						1-34	交通車	
1-2	クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	43,075		1-35	機材運搬(1)	
1-3	交通車	ライトバン 2L	日	6,471		1-37	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	レギュラー	L	6.00	154.50	927		
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			3,303.00	3,303		

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	バトロール	L	33.00	139.00	4,587		
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			43,075.00	43,075		

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	154.50	2,935		
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			6,471.00	6,471		