

業務設計書

令和5年度 東京国際空港N誘導路土質調査

※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N誘導路土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					21,314,132	
間接調査費					3,943,066	
諸経費	$25,237,198 \times 41.6\% - 5,872$				10,492,802	
一般調査業務費	$21,314,132 + 3,943,066 + 10,492,802$				35,750,000	
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	$35,750,000 + 2,050,000$				37,800,000	
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N誘導路土質調査

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	$37,800,000 + 9,770,000$				47,570,000	
消費税等相当額	$47,570,000 \times 10.00\%$				4,757,000	
請負工事費					52,327,000	

合併積算内訳表

令和5年度東京国際空港N誘導路土質調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					26,130,396	
土質調査業務					26,130,396	
直接調査					21,314,132	
直接調査					21,294,132	
ボーリング	0:00-6:00、N誘導路				6,436,720	
1-1 ボーリング(1)	φ66mm、粘性土、50m以下、夜間	m	85.00	23,900	2,031,500	
1-2 ボーリング(2)	φ86mm、粘性土、50m以下、夜間	m	65.00	27,300	1,774,500	
1-3 ボーリング(3)	φ66mm、砂質土、50m以下、夜間	m	39.20	27,700	1,085,840	
1-4 ボーリング(4)	φ86mm、砂質土、50m以下、夜間	m	10.00	33,600	336,000	
1-5 ボーリング(5)	φ116mm、砂質土、50m以下、夜間	m	29.20	41,400	1,208,880	
原位置試験及び試料採取	0:00-6:00、N誘導路				4,173,000	
1-6 標準貫入試験(1)	粘性土、夜間	回	90.00	13,300	1,197,000	
1-7 標準貫入試験(2)	砂質土、夜間	回	30.00	17,800	534,000	
1-8 孔内水平載荷試験	SBP、夜間	回	2.00	581,000	1,162,000	
1-9 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	10.00	50,300	503,000	
1-10 乱れの少ない試料採取(2)	トリプルサンプリング、夜間	本	10.00	77,700	777,000	
土質試験	N誘導路				8,953,000	

合併積算内訳表

令和5年度東京国際空港N誘導路土質調査

1-11 物理試験			1.00	3,813,000	3,813,000
		式			
1-12 力学試験			1.00	5,140,000	5,140,000
		式			
付帯工	0:00-6:00、N誘導路				433,592
1-13 舗装版削孔(1)	φ200mm×170H、夜間		5.00	5,641	28,205
		孔			
1-14 舗装版削孔(2)	φ250mm×170H、夜間		5.00	15,890	79,450
		孔			
1-15 舗装版復旧(1)	φ230mm×170H、夜間		5.00	8,049	40,245
		箇所			
1-16 舗装版復旧(2)	φ305mm×170H、夜間		5.00	8,049	40,245
		箇所			
1-17 削孔部充填	夜間		228.30	1,041	237,660
		m			
1-18 削孔部充填材料費	セメントベントナイト		1.00	7,787	7,787
		式			
仮設工	0:00-6:00、N誘導路				293,700
1-19 防護キャップ設置(1)	φ190mm×160H、夜間、0:00-6:00		5.00	10,000	50,000
		箇所			
1-20 防護キャップ設置(2)	φ240mm×160H、夜間、0:00-6:00		5.00	11,400	57,000
		箇所			
1-21 防護キャップ撤去(1)	φ190mm×160H、夜間、0:00-6:00		5.00	5,390	26,950
		箇所			
1-22 防護キャップ撤去(2)	φ240mm×160H、夜間、0:00-6:00		5.00	6,550	32,750
		箇所			
1-23 防護キャップ清掃・整備(1)	φ190mm×160H		5.00	10,080	50,400
		個			
1-24 防護キャップ清掃・整備(2)	φ240mm×160H		5.00	15,320	76,600
		個			
成果					869,770
1-25 報告書作成費(直接経費)			1.00	381,970	381,970
		式			

合併積算内訳表

令和5年度東京国際空港N誘導路土質調査

1-26 公開用成果品作成		式	1.00	17,800	17,800
1-27 業務成果品		式	1.00	200,000	200,000
1-28 液状化試験データ作成		式	1.00	270,000	270,000
協議・報告					134,350
1-29 事前協議		回	1.00	87,900	87,900
1-30 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	N誘導路				20,000
1-31 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					3,943,066
間接調査					3,943,066
準備					410,250
1-32 調査準備		式	1.00	410,250	410,250
位置測量					222,406
1-33 測量	夜間、0:00-6:00、N誘導路	k m	0.50	444,812	222,406
試掘					240,540
1-34 試掘	夜間、0:00-6:00、N誘導路	m	20.00	12,027	240,540
運搬					2,462,347

合併積算内訳表

令和5年度東京国際空港N誘導路土質調査

1-35 交通車		式	1.00	241,218	241,218
1-36 機材運搬(1)		式	1.00	160,106	160,106
1-37 機材運搬(2)	調査現場～ヤード、夜間、0:00-6:00、N誘導路	回	74.00	5,919	438,006
1-38 試料運搬		式	1.00	150,417	150,417
1-39 機材設置	ポーリング日々設置撤去、夜間、0:00-6:00、N誘導路	回	74.00	19,900	1,472,600
仮設費	N誘導路				160,865
1-40 仮設反力架台組立		t	1.40	15,260	21,364
1-41 仮設反力架台解体		t	1.40	8,374	11,723
1-42 仮設材質料	山留材、300×300	式	1.00	8,652	8,652
1-43 仮設材運搬	基地～機材置場等ヤード	式	1.00	12,180	12,180
1-44 仮設材積込・取卸し	山留材、300×300	式	1.00	2,100	2,100
1-45 仮設架台運搬	調査現場～機材置場等ヤード、夜間、0:00-6:00	回	2.00	52,423	104,846
安全					297,600
1-46 安全費	夜間照明	式	1.00	297,600	297,600
施工管理					149,058
1-47 施工管理費		式	1.00	149,058	149,058
解析等調査業務					873,198
解析等調査業務					873,198

合併積算内訳表

令和5年度東京国際空港N誘導路土質調査

解析等調査					110,513
1-48 既存資料収集・現地調査		式	1.00	110,513	110,513
解析等調査成果	N誘導路				762,685
1-49 資料整理とりまとめ(解析業務)		式	1.00	86,711	86,711
1-50 断面図等の作成(解析業務)		式	1.00	83,327	83,327
1-51 総合的な解析(解析業務)		式	1.00	592,647	592,647
直接原価					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)	1.00	128,100	128,100
2-2 演算		項目(ケース)	20.00	90,800	1,816,000
2-3 結果の整理		項目(ケース)	20.00	90,800	1,816,000
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					39,762

合併積算内訳表

令和5年度東京国際空港N誘導路土質調査

事務用品費					39,762	
2-6 事務用品費		式	1.00	39,762	39,762	

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 0:00-6:00	m	1.00	23,900.00	23,900		
合計	作業能力：1.00m			23,900.00	23,900		

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 0:00-6:00	m	1.00	27,300.00	27,300		
合計	作業能力：1.00m			27,300.00	27,300		

番号：1-3
 名称：ボーリング(3) 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 0:00-6:00	m	1.00	27,700.00	27,700		
合計	作業能力：1.00m			27,700.00	27,700		

番号：1-4
 名称：ボーリング(4) 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 0:00-6:00	m	1.00	33,600.00	33,600		
合計	作業能力：1.00m			33,600.00	33,600		

単価表・施工パッケージ

令和5年度東京国際空港N誘導路土質調査

番号：1-5
 名称：ボーリング(5) 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 0:00-6:00	m	1.00	41,400.00	41,400		
合 計	作業能力：1.00m			41,400.00	41,400		

番号：1-6
 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 0:00-6:00	回	1.00	13,300.00	13,300		
合 計	作業能力：1.00回			13,300.00	13,300		

番号：1-7
 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 0:00-6:00	回	1.00	17,800.00	17,800		
合 計	作業能力：1.00回			17,800.00	17,800		

番号：1-8
 名称：孔内水平載荷試験 SBP、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(孔内水平載荷試験)	SBP、夜間 0:00-6:00	回	1.00	581,000.00	581,000		
合 計	作業能力：1.00回			581,000.00	581,000		

単価表・施工パッケージ

番号：1-9
 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 0:00-6:00	本	1.00	50,300.00	50,300		
合 計	作業能力：1.00本			50,300.00	50,300		

番号：1-10
 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 0:00-6:00	本	1.00	77,700.00	77,700		
合 計	作業能力：1.00本			77,700.00	77,700		

番号：1-11
 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、0.5kg未満	個	40.00	7,100.00	284,000		
粒度分析	(粘性土)ふるい・沈降分析	個	100.00	13,000.00	1,300,000		
土粒子の密度		個	140.00	5,900.00	826,000		
含水比		個	140.00	1,510.00	211,400		
液性限界		個	100.00	7,570.00	757,000		
塑性限界		個	100.00	3,660.00	366,000		
湿潤密度		個	20.00	3,430.00	68,600		
合 計	作業能力：1.00式			3,813,000.00	3,813,000		

単価表・施工パッケージ

番号：1-12

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		

番号：1-13

名称：舗装版削孔(1) φ200mm×170H、夜間

100孔当り

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 0：00-6：00	人	0.800	43,050.00	34,440		
特殊作業員	夜間 0：00-6：00	人	4.900	39,950.00	195,755		
普通作業員	夜間 0：00-6：00	人	1.400	36,080.00	50,512		
ダイヤモンドビット	204mm スタンダード	個	2.900	81,900.00	237,510		
コンクリート穿孔機 [電動式コアボーリングマシン]	簡易仕様型 最大穿孔径25cm	日	5.200	1,020.00	5,304		
発動発電機運転	ガソリン駆動3kVA	日	5.200	2,620.00	13,624		
諸雑費 (率+まるめ)	労務費及び機械運転経費の合計額の	%	9.000	299,635.00	26,955		
合 計	作業能力：100.00孔			5,641.00	564,100		

単価表・施工パッケージ

令和5年度東京国際空港N誘導路土質調査

番号：1-14
 名称：舗装版削孔(2) φ250mm×170H、夜間 10孔当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	夜間 0:00-6:00	人	1.006	39,950.00	40,189		
普通作業員	夜間 0:00-6:00	人	1.006	36,080.00	36,296		
ダイヤモンドビット ビット	10インチ 255mm	個	0.899	70,400.00	63,289		
ダイヤモンドビット チューブ	10インチ 255mm	個	0.067	23,400.00	1,567		
ダイヤモンドビット アダプター	10インチ 255mm	個	0.155	19,700.00	3,053		
諸雑費(率+まるめ)	労務費の	%	19.000	76,485.00	14,506		
合 計	作業能力：10.00孔			15,890.00	158,900		

番号：1-15
 名称：舗装版復旧(1) φ230mm×170H、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 0:00-6:00	人	0.20	43,050.00	8,610		
特殊作業員	夜間 0:00-6:00	人	0.60	39,950.00	23,970		
普通作業員	夜間 0:00-6:00	人	0.80	36,080.00	28,864		
諸雑費(率+まるめ)	労務費、機械損料及び運転経費の合計額の	%	31.00	61,444.00	19,047		
合 計	作業能力：10.00箇所			8,049.00	80,491		

単価表・施工パッケージ

令和5年度東京国際空港N誘導路土質調査

番号：1-16
 名称：舗装版復旧(2) φ305mm×170H、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 0:00-6:00	人	0.20	43,050.00	8,610		
特殊作業員	夜間 0:00-6:00	人	0.60	39,950.00	23,970		
普通作業員	夜間 0:00-6:00	人	0.80	36,080.00	28,864		
諸雑費(率+まるめ)	労務費、機械損料及び運転経費の合計額の	%	31.00	61,444.00	19,047		
合 計	作業能力：10.00箇所			8,049.00	80,491		

番号：1-17
 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 0:00-6:00	人	0.30	43,050.00	12,915		
普通作業員	夜間 0:00-6:00	人	2.50	36,080.00	90,200		
諸雑費(率+まるめ)	労務費の%	%	1.00	103,115.00	985		
合 計	作業能力：100.00m			1,041.00	104,100		

番号：1-18
 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	7,787.00	7,787		
合 計	作業能力：1.00式			7,787.00	7,787		

単価表・施工パッケージ

令和5年度東京国際空港N誘導路土質調査

番号：1-19
 名称：防護キャップ設置(1) φ190mm×160H、夜間、0：00-6：00 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
防護キャップ設置	φ190mm×160H、手間・側面充填含む、夜間 0:00-6:00	箇所	1.00	10,000.00	10,000		
合 計	作業能力：1.00箇所			10,000.00	10,000		

番号：1-20
 名称：防護キャップ設置(2) φ240mm×160H、夜間、0：00-6：00 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
防護キャップ設置	φ240mm×160H、手間・側面充填含む、夜間 0:00-6:00	箇所	1.00	11,400.00	11,400		
合 計	作業能力：1.00箇所			11,400.00	11,400		

番号：1-21
 名称：防護キャップ撤去(1) φ190mm×160H、夜間、0：00-6：00 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
防護キャップ撤去	φ190mm×160H、コアカッター含む、夜間 0:00-6:00	箇所	1.00	5,390.00	5,390		
合 計	作業能力：1.00箇所			5,390.00	5,390		

番号：1-22
 名称：防護キャップ撤去(2) φ240mm×160H、夜間、0：00-6：00 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
防護キャップ撤去	φ240mm×160H、コアカッター含む、夜間 0:00-6:00	箇所	1.00	6,550.00	6,550		
合 計	作業能力：1.00箇所			6,550.00	6,550		

単価表・施工パッケージ

番号：1-23
 名称：防護キャップ清掃・整備(1) φ190mm×160H 1個当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防護キャップ清掃	φ190mm×160H、モルタル等はつり	個	1.00	4,750.00	4,750		
防護キャップ整備	φ190mm×160H、錆落とし、再塗装	個	1.00	5,330.00	5,330		
合 計	作業能力：1.00個			10,080.00	10,080		

番号：1-24
 名称：防護キャップ清掃・整備(2) φ240mm×160H 1個当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防護キャップ清掃	φ240mm×160H、モルタル等はつり	個	1.00	6,900.00	6,900		
防護キャップ整備	φ240mm×160H、錆落とし、再塗装	個	1.00	8,420.00	8,420		
合 計	作業能力：1.00個			15,320.00	15,320		

番号：1-25
 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		

単価表・施工パッケージ

令和5年度東京国際空港N誘導路土質調査

番号：1-26
 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		

番号：1-27
 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：1-28
 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		

番号：1-29
 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N誘導路土質調査

番号：1-30
 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：1-31
 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		

番号：1-32
 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N誘導路土質調査

番号：1-33

名称：測量 夜間、0：00-6：00、N誘導路

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	3,270.00	3,270		
地質調査技師	夜間 0：00-6：00	人	1.00	77,630.00	77,630		
主任地質調査員	夜間 0：00-6：00	人	1.00	56,420.00	56,420		
地質調査員	夜間 0：00-6：00	人	2.00	41,990.00	83,980		
雑材料	全体の%	%	0.50	221,300.00	1,106		
合 計	作業能力：0.50km			444,812.00	222,406		

番号：1-34

名称：試掘 夜間、0：00-6：00、N誘導路

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 0：00-6：00	人	1.00	43,050.00	43,050		
特殊作業員	夜間 0：00-6：00	人	1.00	39,950.00	39,950		
普通作業員	夜間 0：00-6：00	人	1.00	36,080.00	36,080		
雑材料	全体の%	%	1.00	119,080.00	1,190		
合 計	作業能力：10.00m			12,027.00	120,270		

単価表・施工パッケージ

令和5年度東京国際空港N誘導路土質調査

番号：1-35
 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	73.40	3,270.00	240,018		
雑材料	全体の%	%	0.50	240,018.00	1,200		
合 計	作業能力：1.00式			241,218.00	241,218		

番号：1-36
 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	42,910.00	42,910		
地質調査員		人	4.00	29,100.00	116,400		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	159,310.00	796		
合 計	作業能力：1.00式			160,106.00	160,106		

番号：1-37
 名称：機材運搬(2) 調査現場～ヤード、夜間、0：00-6：00、N誘導路 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機材運搬	調査現場～機材置場等ヤード、夜間、0：00-6：00	回	1.00	5,919.00	5,919		
合 計	作業能力：1.00回			5,919.00	5,919		

単価表・施工パッケージ

番号：1-38
 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	6,367.00	15,917		
合 計	作業能力：1.00式			150,417.00	150,417		

番号：1-39
 名称：機材設置 ポーリング日々設置撤去、夜間、0：00-6：00、N誘導路 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 0:00-6:00	回	1.00	19,900.00	19,900		
合 計	作業能力：1.00回			19,900.00	19,900		

番号：1-40
 名称：仮設反力架台組立 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	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	42,910.00	42,910		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	152,520.00	80		
合 計	作業能力：10.00 t			15,260.00	152,600		

単価表・施工パッケージ

番号：1-41

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	42,910.00	21,455		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	83,735.00	5		
合 計	作業能力：10.00 t			8,374.00	83,740		

番号：1-42

名称：仮設材賃料 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	19.600	120.00	2,352		
整備費 賃料		t	1.400	4,500.00	6,300		
合 計	作業能力：1.00式			8,652.00	8,652		

番号：1-43

名称：仮設材運搬 基地～機材置場等ヤード

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		

単価表・施工パッケージ

番号：1-44

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		

番号：1-45

名称：仮設架台運搬 調査現場～機材置場等ヤード、夜間、0：00-6：00

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	1.00	52,423.00	52,423		
合 計	作業能力：1.00回			52,423.00	52,423		

番号：1-46

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	126.16	2,200.00	277,552		
軽油		L	149.30	134.00	20,006		
諸雑費（まるめ）		式	1.00	297,558.00	42		
合 計	作業能力：1.00式			297,600.00	297,600		

番号：1-47

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	149,058.00	149,058		
合 計	作業能力：1.00式			149,058.00	149,058		

単価表・施工パッケージ

番号：1-48
 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		

番号：1-49
 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 (α)：1.65 船員供用係数 (β)：1.20

番号：1-50
 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		

単価表・施工パッケージ

令和5年度東京国際空港N誘導路土質調査

番号：1-51

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		

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		

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		

単価表・施工パッケージ

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		

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		

単価表・施工パッケージ

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		

機械運転単価表一覧

令和5年度東京国際空港N誘導路土質調査

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	発動発電機運転	ガソリン駆動3kVA	日	2,620		1-13	舗装版削孔 (1)	φ200mm×170H、夜間
1-2	交通車	ライトバン 2L	日	3,270		1-33	測量	夜間、0:00-6:00、N誘導路
						1-35	交通車	
1-3	クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	42,910		1-36	機材運搬 (1)	
1-4	交通車	ライトバン 2L	日	6,367		1-38	試料運搬	
1-5	クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	42,910		1-40	仮設反力架台組立	
						1-41	仮設反力架台解体	
1-6	クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	52,423		1-45	仮設架台運搬	調査現場～機材置場等ヤード、夜間、0:00-6:00

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：発動発電機運転 ガソリン駆動3kVA

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	11.000	149.00	1,639		
賃料（発動発電機[ガソリンエンジン駆動]）	3kVA	日	1.300	755.00	981		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	2,620.00	0		
合 計	作業能力：1.00日			2,620.00	2,620		

機械運転単価表番号：1-2

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	149.00	894		
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			3,270.00	3,270		

機械運転単価表番号：1-3

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	134.00	4,422		
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			42,910.00	42,910		

機械運転単価表

機械運転単価表番号：1-4

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	149.00	2,831		
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			6,367.00	6,367		

機械運転単価表番号：1-5

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	134.00	4,422		
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			42,910.00	42,910		

機械運転単価表

機械運転単価表番号：1-6

機械運転単価表名称：クレーン付トラック 4t積 2.9t吊

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	11.00	134.00	1,474		
運転手（特殊）	夜間 0：00-6：00	人	1.00	41,450.00	41,450		
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2.9t	時間	2.00	586.00	1,172		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2.9t	供用日	1.23	6,770.00	8,327		供用日
合 計	作業能力：1.00日			52,423.00	52,423		