

業務設計書

令和4年度 東京国際空港第1・第2旅客ターミナル南側土質調査

※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。

総括表

令和4年度 東京国際空港第1・第2旅客ターミナル南側土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					10,687,100	
間接調査費					1,582,914	
諸経費	$12,264,014 \times 45.1\% - 1,084$				5,529,986	
一般調査業務費	$10,687,100 + 1,582,914 + 5,529,986$				17,800,000	
直接原価	$1,387,665 + 15,454$				1,403,119	
直接人件費					1,387,665	
直接経費					15,454	
その他原価	$1,387,665 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				747,257	
業務原価	$1,403,119 + 747,257$				2,150,376	
一般管理費等	$2,150,376 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 8,353$				1,149,624	
解析等調査業務費	$2,150,376 + 1,149,624$				3,300,000	
調査業務費	$17,800,000 + 3,300,000$				21,100,000	
消費税等相当額	$21,100,000 \times 10.00\%$				2,110,000	
土質調査業務費	$21,100,000 + 2,110,000$				23,210,000	

積算内訳表

令和4年度 東京国際空港第1・第2旅客ターミナル南側土質調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					13,673,133	
土質調査業務					13,673,133	
直接調査					10,687,100	
直接調査					10,681,100	
ボーリング					3,662,340	
1 陸上ボーリング(1)	(径116mm)粘性土・シルト、50m~80m	m	32.00	18,480	591,360	
2 陸上ボーリング(2)	(径116mm)砂質土、50m~80m	m	22.00	23,210	510,620	
3 陸上ボーリング(3)	(径86mm)粘性土・シルト、50m~80m	m	47.00	14,960	703,120	
4 陸上ボーリング(4)	(径86mm)砂質土、50m~80m	m	18.00	18,590	334,620	
5 陸上ボーリング(5)	(径66mm)粘性土・シルト、50m~80m	m	80.00	12,980	1,038,400	
6 陸上ボーリング(6)	(径66mm)砂質土、50m~80m	m	31.00	15,620	484,220	
原位置試験					1,474,320	
7 標準貫入試験(1)	粘性土・シルト	回	148.00	6,450	954,600	
8 標準貫入試験(2)	砂質土	回	61.00	8,520	519,720	
乱れの少ない試料採取					707,400	
9 乱れの少ない試料採取(1)	シンウォールサンプリング	本	10.00	24,100	241,000	
10 乱れの少ない試料採取(2)	デニソンサンプリング	本	1.00	35,200	35,200	
11 乱れの少ない試料採取(3)	トリプルサンプリング	本	5.00	36,000	180,000	

積算内訳表

令和4年度 東京国際空港第1・第2旅客ターミナル南側土質調査

12 孔内水平載荷試験	普通載荷(2.5MN/m ² 以下)	回	4.00	62,800	251,200
物理探査					813,150
13 P・S検層	150m以浅	m	75.00	10,842	813,150
土質試験					3,603,590
14 物理試験		式	1.00	781,390	781,390
15 力学試験		式	1.00	2,822,200	2,822,200
成果					420,300
16 報告書作成費(直接経費)		式	1.00	270,300	270,300
17 業務成果品		式	1.00	150,000	150,000
直接経費					6,000
国土地盤情報データベース検定費					6,000
18 国土地盤情報データベース検定費		式	1.00	6,000	6,000
間接調査					1,582,914
間接調査					1,582,914
準備					378,500
19 調査準備		式	1.00	378,500	378,500
位置測量					87,178
20 測量(1)		km	0.20	290,596	58,119
21 測量(2)		km	0.10	290,596	29,059

積算内訳表

令和4年度 東京国際空港第1・第2旅客ターミナル南側土質調査

運搬					566,733
22 交通車			1.00	218,943	218,943
23 機材運搬		式	1.00	150,089	150,089
24 試料運搬		式	1.00	197,701	197,701
仮設工					475,736
25 平坦地足場		箇所	3.00	57,100	171,300
26 環境保全(仮囲い)		箇所	3.00	47,600	142,800
27 伐木	人力施工		108.00	112	12,096
28 集積	人力施工	m ²	108.00	67	7,236
29 積込み	人力施工	m ²	108.00	4	432
30 運搬		m ²	108.00	9	972
31 発生材処分		t	10.00	14,090	140,900
施工管理					74,767
32 施工管理費		式	1.00	74,767	74,767
解析等調査業務					1,403,119
解析等調査業務					1,403,119
解析等調査					76,490
33 既存資料収集・現地調査			1.00	76,490	76,490
解析等調査成果		式			1,326,629

積算内訳表

令和4年度 東京国際空港第1・第2旅客ターミナル南側土質調査

34 P・S検層解析（解析業務）	1m間隔	m	75.00	8,559	641,925
35 資料整理とりまとめ(解析業務)		式	1.00	60,412	60,412
36 断面図等の作成(解析業務)		式	1.00	57,927	57,927
37 総合的な解析(解析業務)		式	1.00	549,965	549,965
38 公開用成果品作成		式	1.00	16,400	16,400

単価表・施工パッケージ

令和4年度 東京国際空港第1・第2旅客ターミナル南側土質調査

番号：1

名称：陸上ボーリング(1) (径116mm)粘性土・シルト、50m~80m

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	18,480.00	92,400		
合計	作業能力：5.00m			18,480.00	92,400		

供用係数ランク：1

船舶供用係数 (α) : 1.65

供用係数 (β) : 1.20

番号：2

名称：陸上ボーリング(2) (径116mm)砂質土、50m~80m

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	23,210.00	92,840		
合計	作業能力：4.00m			23,210.00	92,840		

供用係数ランク：1

船舶供用係数 (α) : 1.65

供用係数 (β) : 1.20

番号：3

名称：陸上ボーリング(3) (径86mm)粘性土・シルト、50m~80m

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86mm)粘性土・シルト	m	6.00	14,960.00	89,760		
合計	作業能力：6.00m			14,960.00	89,760		

供用係数ランク：1

船舶供用係数 (α) : 1.65

供用係数 (β) : 1.20

番号：4

名称：陸上ボーリング(4) (径86mm)砂質土、50m~80m

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86mm)砂・砂質土	m	5.00	18,590.00	92,950		
合計	作業能力：5.00m			18,590.00	92,950		

供用係数ランク：1

船舶供用係数 (α) : 1.65

供用係数 (β) : 1.20

単価表・施工パッケージ

令和4年度 東京国際空港第1・第2旅客ターミナル南側土質調査

番号：5
 名称：陸上ボーリング(5) (径66mm)粘性土・シルト、50m～80m 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	12,980.00	90,860		
合 計	作業能力：7.00m			12,980.00	90,860		

供用係数ランク：1 船舶供用係数 (α) : 1.65 供用係数 (β) : 1.20

番号：6
 名称：陸上ボーリング(6) (径66mm)砂質土、50m～80m 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	15,620.00	93,720		
合 計	作業能力：6.00m			15,620.00	93,720		

供用係数ランク：1 船舶供用係数 (α) : 1.65 供用係数 (β) : 1.20

番号：7
 名称：標準貫入試験(1) 粘性土・シルト 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	6,450.00	77,400		
合 計	作業能力：12.00回			6,450.00	77,400		

供用係数ランク：1 船舶供用係数 (α) : 1.65 供用係数 (β) : 1.20

番号：8
 名称：標準貫入試験(2) 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	8,520.00	85,200		
合 計	作業能力：10.00回			8,520.00	85,200		

供用係数ランク：1 船舶供用係数 (α) : 1.65 供用係数 (β) : 1.20

単価表・施工パッケージ

令和4年度 東京国際空港第1・第2旅客ターミナル南側土質調査

番号：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 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	24,100.00	120,500		
合 計	作業能力：5.00本			24,100.00	120,500		

供用係数ランク：1 船舶供用係数(α)：1.65 供用係数(β)：1.20

番号：10
 名称：乱れの少ない試料採取(2) デニソンサンプリング 1日当り(4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	ロータリー式二重管サンプリング	本	4.00	35,200.00	140,800		
合 計	作業能力：4.00本			35,200.00	140,800		

供用係数ランク：1 船舶供用係数(α)：1.65 供用係数(β)：1.20

番号：11
 名称：乱れの少ない試料採取(3) トリプルサンプリング 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	36,000.00	108,000		
合 計	作業能力：3.00本			36,000.00	108,000		

供用係数ランク：1 船舶供用係数(α)：1.65 供用係数(β)：1.20

番号：12
 名称：孔内水平載荷試験 普通載荷(2.5MN/m2以下) 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)	普通載荷(2.5MN/m以下)	回	3.00	62,800.00	188,400		
合 計	作業能力：3.00回			62,800.00	188,400		

供用係数ランク：1 船舶供用係数(α)：1.65 供用係数(β)：1.20

単価表・施工パッケージ

令和4年度 東京国際空港第1・第2旅客ターミナル南側土質調査

番号：13

名称：P・S検層 150m以浅

12.5m当り

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	5.5kW級	日	1.00	4,005.00	4,005		
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員		人	1.50	27,200.00	40,800		
雑材料	土質調査用	%	3.00	127,700.00	3,831		
合 計	作業能力：12.50m			10,842.00	135,536		

供用係数ランク：1

船舶供用係数 (α) : 1.65

供用係数 (β) : 1.20

番号：14

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	砂質用	個	13.00	7,100.00	92,300		
粒度分析	粘土用	個	17.00	13,000.00	221,000		
土粒子の密度		個	30.00	5,900.00	177,000		
含水比		個	30.00	1,510.00	45,300		
液性限界		個	17.00	7,570.00	128,690		
塑性限界		個	17.00	3,660.00	62,220		
湿潤密度試験		個	16.00	3,430.00	54,880		
合 計	作業能力：1.00式			781,390.00	781,390		

供用係数ランク：1

船舶供用係数 (α) : 1.65

供用係数 (β) : 1.20

単価表・施工パッケージ

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
一軸圧縮試験		個	11.00	10,400.00	114,400		
三軸圧縮試験	圧密非排水(間隙水圧測定)(Cub)	個	11.00	165,000.00	1,815,000		
三軸圧縮試験	圧密排水(Cd)	個	5.00	63,500.00	317,500		
圧密試験	標準方式	個	11.00	52,300.00	575,300		
合 計	作業能力：1.00式			2,822,200.00	2,822,200		

供用係数ランク：1 船舶供用係数(α)：1.65 供用係数(β)：1.20

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	3.00	50,100.00	150,300		
主任地質調査員		人	2.30	36,800.00	84,640		
地質調査員		人	1.30	27,200.00	35,360		
合 計	作業能力：1.00式			270,300.00	270,300		

供用係数ランク：1 船舶供用係数(α)：1.65 供用係数(β)：1.20

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	150,000.00	150,000		
合 計	作業能力：1.00式			150,000.00	150,000		

供用係数ランク：1 船舶供用係数(α)：1.65 供用係数(β)：1.20

単価表・施工パッケージ

令和4年度 東京国際空港第1・第2旅客ターミナル南側土質調査

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	6,000.00	6,000		
合 計	作業能力：1.00式			6,000.00	6,000		

供用係数ランク：1

船舶供用係数(α)：1.65

供用係数(β)：1.20

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	5.00	50,100.00	250,500		
主任地質調査員		人	2.00	36,800.00	73,600		
地質調査員		人	2.00	27,200.00	54,400		
合 計	作業能力：1.00式			378,500.00	378,500		

供用係数ランク：1

船舶供用係数(α)：1.65

供用係数(β)：1.20

番号：20

名称：測量(1)

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	3,276.00	3,276		
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員		人	2.00	27,200.00	54,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	144,576.00	722		
合 計	作業能力：0.50km			290,596.00	145,298		

供用係数ランク：1

船舶供用係数(α)：1.65

供用係数(β)：1.20

単価表・施工パッケージ

令和4年度 東京国際空港第1・第2旅客ターミナル南側土質調査

番号：21

名称：測量(2)

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	3,276.00	3,276		
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員		人	2.00	27,200.00	54,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	144,576.00	722		
合 計	作業能力：0.50km			290,596.00	145,298		

供用係数ランク：1

船舶供用係数 (α) : 1.65

供用係数 (β) : 1.20

番号：22

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	66.50	3,276.00	217,854		
雑材料	全体の%	%	0.50	217,854.00	1,089		
合 計	作業能力：1.00式			218,943.00	218,943		

供用係数ランク：1

船舶供用係数 (α) : 1.65

供用係数 (β) : 1.20

番号：23

名称：機材運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	1.00	40,543.00	40,543		
地質調査員		人	4.00	27,200.00	108,800		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	149,343.00	746		
合 計	作業能力：1.00式			150,089.00	150,089		

供用係数ランク：1

船舶供用係数 (α) : 1.65

供用係数 (β) : 1.20

単価表・施工パッケージ

令和4年度 東京国際空港第1・第2旅客ターミナル南側土質調査

番号：24

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	3.50	50,100.00	175,350		
交通車	ライトバン 2L, 運6H/就8H	日	3.50	6,386.00	22,351		
合 計	作業能力：1.00式			197,701.00	197,701		

供用係数ランク：1

船舶供用係数 (α) : 1.65

供用係数 (β) : 1.20

番号：25

名称：平坦地足場

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
平坦地足場		式	1.00	57,100.00	57,100		
合 計	作業能力：1.00箇所			57,100.00	57,100		

供用係数ランク：1

船舶供用係数 (α) : 1.65

供用係数 (β) : 1.20

番号：26

名称：環境保全(仮囲い)

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
環境保全(仮囲い)		式	1.00	47,600.00	47,600		
合 計	作業能力：1.00箇所			47,600.00	47,600		

供用係数ランク：1

船舶供用係数 (α) : 1.65

供用係数 (β) : 1.20

番号：27

名称：伐木 人力施工

1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
伐木	人力	m ²	1.00	112.20	112		
合 計	作業能力：1.00m ²			112.00	112		

供用係数ランク：1

船舶供用係数 (α) : 1.65

供用係数 (β) : 1.20

単価表・施工パッケージ

令和4年度 東京国際空港第1・第2旅客ターミナル南側土質調査

番号：28

名称：集積 人力施工

1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
集積	人力	m ²	1.00	67.37	67		
合 計	作業能力：1.00m ²			67.00	67		

供用係数ランク：1

船舶供用係数(α)：1.65

供用係数(β)：1.20

番号：29

名称：積込み 人力施工

1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積込み	人力	m ²	1.00	4.00	4		
合 計	作業能力：1.00m ²			4.00	4		

供用係数ランク：1

船舶供用係数(α)：1.65

供用係数(β)：1.20

番号：30

名称：運搬

1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運搬	人力	m ²	1.00	9.27	9		
合 計	作業能力：1.00m ²			9.00	9		

供用係数ランク：1

船舶供用係数(α)：1.65

供用係数(β)：1.20

番号：31

名称：発生材処分

1t当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
発生材処分	人力	t	1.00	14,090.00	14,090		
合 計	作業能力：1.00t			14,090.00	14,090		

供用係数ランク：1

船舶供用係数(α)：1.65

供用係数(β)：1.20

単価表・施工パッケージ

令和4年度 東京国際空港第1・第2旅客ターミナル南側土質調査

番号：32

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	74,767.00	74,767		
合計	作業能力：1.00式			74,767.00	74,767		

供用係数ランク：1

船舶供用係数 (α) : 1.65

供用係数 (β) : 1.20

番号：33

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	0.60	51,200.00	30,720		
技師 (B)		人	0.60	41,600.00	24,960		
技師 (C)		人	0.60	32,800.00	19,680		
事務用品費	労務費の%	%	1.50	75,360.00	1,130		
合計	作業能力：1.00式			76,490.00	76,490		

供用係数ランク：1

船舶供用係数 (α) : 1.65

供用係数 (β) : 1.20

番号：34

名称：P・S検層解析 (解析業務) 1m間隔

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		人	6.00	58,600.00	351,600		
技師 (A)		人	4.50	51,200.00	230,400		
技師 (C)		人	5.00	32,800.00	164,000		
技術員		人	3.50	29,000.00	101,500		
事務用品費	直接人件費の%	%	1.00	847,500.00	8,475		
合計	作業能力：100.00m			8,559.00	855,975		

供用係数ランク：1

船舶供用係数 (α) : 1.65

供用係数 (β) : 1.20

単価表・施工パッケージ

令和4年度 東京国際空港第1・第2旅客ターミナル南側土質調査

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	0.80	41,600.00	33,280		
技師（C）		人	0.80	32,800.00	26,240		
事務用品費	労務費の%	%	1.50	59,520.00	892		
合 計	作業能力：1.00式			60,412.00	60,412		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

供用係数（ β ）：1.20

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	0.80	41,600.00	33,280		
技師（C）		人	0.70	32,800.00	22,960		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	56,240.00	1,687		
合 計	作業能力：1.00式			57,927.00	57,927		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

供用係数（ β ）：1.20

単価表・施工パッケージ

令和4年度 東京国際空港第1・第2旅客ターミナル南側土質調査

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		人	2.60	58,600.00	152,360		
技師（A）		人	2.60	51,200.00	133,120		
技師（B）		人	2.60	41,600.00	108,160		
技師（C）		人	4.60	32,800.00	150,880		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	544,520.00	5,445		
合 計	作業能力：1.00式			549,965.00	549,965		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

供用係数（ β ）：1.20

番号：38

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	32,800.00	16,400		
合 計	作業能力：1.00式			16,400.00	16,400		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

供用係数（ β ）：1.20

機械運転単価表一覧

令和4年度 東京国際空港第1・第2旅客ターミナル南側土質調査

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	ボーリングマシン	5.5kW級	日	4,005		13	P・S検層	150m以浅
2	交通車	ライトバン 2L	日	3,276		20	測量(1)	
3	交通車	ライトバン 2L	日	3,276		21	測量(2)	
4	交通車	ライトバン 2L	日	3,276		22	交通車	
5	クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	40,543		23	機材運搬	
6	交通車	ライトバン 2L, 運6H/就8H	日	6,386		24	試料運搬	

機械運転単価表

令和4年度 東京国際空港第1・第2旅客ターミナル南側土質調査

機械運転単価表番号：1

機械運転単価表名称：ボーリングマシン 5.5kW級

1日当り

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]）	5.5kW級	日	1.00	3,040.00	3,040		供用日
損料（グラウトポンプ[横型単筒]）	吐出量30～70L/min	日	1.00	965.00	965		供用日
合計	作業能力：1.00日			4,005.00	4,005		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

供用係数（ β ）：1.20

機械運転単価表番号：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		L	6.00	150.00	900		
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			3,276.00	3,276		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

供用係数（ β ）：1.20

機械運転単価表番号：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	6.00	150.00	900		
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			3,276.00	3,276		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

供用係数（ β ）：1.20

機械運転単価表

令和4年度 東京国際空港第1・第2旅客ターミナル南側土質調査

機械運転単価表番号：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	6.00	150.00	900		
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			3,276.00	3,276		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

供用係数（ β ）：1.20

機械運転単価表番号：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	135.00	4,455		
運転手（特殊）		人	1.00	25,300.00	25,300		
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			40,543.00	40,543		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

供用係数（ β ）：1.20

機械運転単価表番号：6

機械運転単価表名称：交通車 ライトバン 2L, 運6H/就8H

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	150.00	2,850		
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			6,386.00	6,386		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

供用係数（ β ）：1.20