

業務設計書

令和8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8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					66,154,651	
間接調査費					14,532,313	
諸経費	$80,654,964 \times 60.6\% - 3,872$				48,873,036	
一般調査業務費	$66,154,651 + 14,532,313 + 48,873,036$				129,560,000	
直接原価	$2,398,160 + 13,572$				2,411,732	
直接人件費					2,398,160	
直接経費					13,572	
その他原価	$2,398,160 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				1,291,409	
業務原価	$2,411,732 + 1,291,409$				3,703,141	
一般管理費等	$3,703,141 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 7,282$				1,986,859	
解析等調査業務費	$3,703,141 + 1,986,859$				5,690,000	
調査業務費	$129,560,000 + 5,690,000$				135,250,000	
直接原価	$7,259,350 + 71,161$				7,330,511	
直接人件費					7,259,350	
直接経費					71,161	
その他原価	$7,259,350 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				3,909,159	

合併積算総括表

令和8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
業務原価	$7,330,511 + 3,909,159$				11,239,670	
一般管理費等	$11,239,670 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 2,232$				6,050,330	
業務価格	$11,239,670 + 6,050,330$				17,290,000	
合計価格	$135,250,000 + 17,290,000$				152,540,000	
消費税等相当額	$152,540,000 \times 10.00\%$				15,254,000	
請負工事費					167,794,000	

合併積算内訳表

令和8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					83,098,696	
土質調査業務					83,098,696	
直接調査					67,557,271	
直接調査					67,525,271	
ボーリング					24,753,820	
1-1 ボーリング(1)	φ66mm、粘性土、50m以下、夜間	m	80.00	42,300	3,384,000	
1-2 ボーリング(2)	φ86mm、粘性土、50m以下、夜間	m	9.00	48,600	437,400	
1-3 ボーリング(3)	φ116mm、粘性土、50m以下、夜間	m	71.00	59,400	4,217,400	
1-4 ボーリング(4)	φ66mm、砂質土、50m以下、夜間	m	123.00	49,500	6,088,500	
1-5 ボーリング(5)	φ86mm、砂質土、50m以下、夜間	m	17.00	60,000	1,020,000	
1-6 ボーリング(6)	φ116mm、砂質土、50m以下、夜間	m	106.00	73,800	7,822,800	
1-7 ボーリング(7)	φ66mm、礫質土、50m以下、夜間	m	7.60	95,700	727,320	
1-8 ボーリング(8)	φ116mm、礫質土、50m以下、夜間	m	7.60	139,000	1,056,400	
原位置試験及び試料採取					12,947,300	
1-9 標準貫入試験(1)	粘性土、夜間	回	88.00	23,900	2,103,200	
1-10 標準貫入試験(2)	砂質土、夜間	回	116.00	31,800	3,688,800	

合併積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	29.00	89,700	2,601,300	
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	33.00	138,000	4,554,000	
土質試験					25,988,150	
1-13 物理試験		式	1.00	6,892,150	6,892,150	
1-14 力学試験		式	1.00	19,096,000	19,096,000	
付帯工					601,493	
1-15 コンクリート版削孔(1)	φ90mm×180H、夜間	孔	8.00	10,280	82,240	
1-16 コンクリート版削孔(2)	φ140mm×180H、夜間	孔	8.00	11,260	90,080	
1-17 コンクリート版復旧(1)	φ90mm×180H、夜間	箇所	8.00	5,274	42,192	
1-18 コンクリート版復旧(2)	φ140mm×180H、夜間	箇所	8.00	5,274	42,192	
1-19 コンクリート版復旧材料費	結合グラウト材	式	1.00	10,740	10,740	
1-20 削孔部充填(1)	φ66mm、夜間	m	210.60	578	121,726	
1-21 削孔部充填(2)	φ86mm、夜間	m	26.00	732	19,032	
1-22 削孔部充填(3)	φ116mm、夜間	m	184.60	886	163,555	
1-23 削孔部充填材料費	セメントベントナイト	式	1.00	29,736	29,736	
仮設工					907,328	

合併積算内訳表

令和8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
1-24 養生鉄板設置撤去	インサートアンカー、夜間	枚	16.00	31,900	510,400	
1-25 養生鉄板設置材料費		式	1.00	396,928	396,928	
成果					2,101,780	
1-26 報告書作成費(直接経費)		式	1.00	522,110	522,110	
1-27 公開用成果品作成		式	1.00	21,250	21,250	
1-28 業務成果品		式	1.00	200,000	200,000	
1-29 液状化試験データ作成		試料	62.00	21,910	1,358,420	
協議・報告					225,400	
1-30 事前協議		回	1.00	98,650	98,650	
1-31 中間報告		回	1.00	51,900	51,900	
1-32 最終報告		回	1.00	51,900	51,900	
1-33 関係機関協議資料作成		機関	1.00	22,950	22,950	
直接経費					32,000	
国土地盤情報データベース検定費					32,000	
1-34 国土地盤情報データベース検定費		式	1.00	32,000	32,000	
間接調査					14,532,313	

合併積算内訳表

令和8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
間接調査					14,532,313	
準備					462,850	
1-35 調査準備		式	1.00	462,850	462,850	
位置測量					312,366	
1-36 測量	夜間	k m	0.50	624,732	312,366	
試掘					766,400	
1-37 試掘	夜間	箇所	16.00	47,900	766,400	
足場					203,100	
1-38 足場仮設	平坦地足場	箇所	3.00	67,700	203,100	
運搬					11,411,421	
1-39 交通車		式	1.00	958,942	958,942	
1-40 機材運搬(1)	基地～ワークステーション	式	1.00	189,262	189,262	
1-41 機材運搬(2)	ワークステーション～調査現場、夜間	回	226.00	19,552	4,418,752	
1-42 試料運搬		式	1.00	330,065	330,065	
1-43 機材設置	ボーリング機材 日々設置撤去、夜間	回	226.00	24,400	5,514,400	
安全					903,500	

合併積算内訳表

令和8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 安全費	夜間照明	式	1.00	903,500	903,500	
施工管理					472,676	
1-45 施工管理費		式	1.00	472,676	472,676	
解析等調査業務					1,009,112	
解析等調査業務					1,009,112	
解析等調査					141,044	
1-46 既存資料収集・現地調査		式	1.00	141,044	141,044	
解析等調査成果					868,068	
1-47 資料整理とりまとめ(解析業務)		式	1.00	126,134	126,134	
1-48 断面図等の作成(解析業務)		式	1.00	118,542	118,542	
1-49 総合的な解析(解析業務)		式	1.00	623,392	623,392	
直接原価					7,330,511	
調査業務					7,330,511	
液状化解析業務					7,330,511	
液状化解析業務					7,259,350	
液状化の判定					7,116,150	

合併積算内訳表

令和8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
2-1 データの作成		項目 (ケース)	1.00	143,200	143,200	
2-2 演算		項目 (ケース)	32.00	105,100	3,363,200	
2-3 結果の整理		項目 (ケース)	32.00	105,100	3,363,200	
2-4 結果の検討		項目 (ケース)	1.00	246,550	246,550	
照査					143,200	
2-5 照査		式	1.00	143,200	143,200	
直接経費					71,161	
事務用品費					71,161	
2-6 事務用品費		式	1.00	71,161	71,161	

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
ボーリング工（深度50m以下、鉛直下方）	φ66mm、粘性土、ノンコア【夜間（0:00～5:00）】	m	1.00	42,300.00	42,300		
合 計	作業能力：1.00m			42,300.00	42,300		

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

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
ボーリング工（深度50m以下、鉛直下方）	φ86mm、粘性土、ノンコア【夜間（0:00～5:00）】	m	1.00	48,600.00	48,600		
合 計	作業能力：1.00m			48,600.00	48,600		

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

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
ボーリング工（深度50m以下、鉛直下方）	φ116mm、粘性土、ノンコア【夜間（0:00～5:00）】	m	1.00	59,400.00	59,400		
合 計	作業能力：1.00m			59,400.00	59,400		

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：1-4

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
ボーリング工（深度50m以下、鉛直下方）	φ66mm、砂質土、ノンコア【夜間（0:00～5:00）】	m	1.00	49,500.00	49,500		
合 計	作業能力：1.00m			49,500.00	49,500		

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8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：1-5

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
ボーリング工（深度50m以下、鉛直下方）	φ86mm、砂質土、ノンコア【夜間（0:00～5:00）】	m	1.00	60,000.00	60,000		
合 計	作業能力：1.00m			60,000.00	60,000		

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) 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
ボーリング工（深度50m以下、鉛直下方）	φ116mm、砂質土、ノンコア【夜間（0:00～5:00）】	m	1.00	73,800.00	73,800		
合 計	作業能力：1.00m			73,800.00	73,800		

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：1-7

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
ボーリング工（深度50m以下、鉛直下方）	φ66mm、礫質土、ノンコア【夜間（0:00～5:00）】	m	1.00	95,700.00	95,700		
合 計	作業能力：1.00m			95,700.00	95,700		

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：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
ボーリング工（深度50m以下、鉛直下方）	φ116mm、礫質土、ノンコア【夜間（0:00～5:00）】	m	1.00	139,000.00	139,000		
合 計	作業能力：1.00m			139,000.00	139,000		

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8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：1-9

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
標準貫入試験	粘性土 【夜間 (0:00~5:00)】	回	1.00	23,900.00	23,900		
合 計	作業能力：1.00回			23,900.00	23,900		

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：1-10

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
標準貫入試験	砂質土 【夜間 (0:00~5:00)】	回	1.00	31,800.00	31,800		
合 計	作業能力：1.00回			31,800.00	31,800		

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：1-11

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
乱れの少ない試料採取	シンウォールサンプリング(粘性土) 【夜間 (0:00~5:00)】	本	1.00	89,700.00	89,700		
合 計	作業能力：1.00本			89,700.00	89,700		

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：1-12

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
乱れの少ない試料採取	トリプルサンプリング(砂質土) 【夜間 (0:00~5:00)】	本	1.00	138,000.00	138,000		
合 計	作業能力：1.00本			138,000.00	138,000		

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8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
粒度分析試験	ふるい分析 試料0.5kg未満 (砂質土)	個	149.00	7,720.00	1,150,280		
粒度分析試験	沈降分析 (ふるい分析含) (粘性土)	個	117.00	15,600.00	1,825,200		
土粒子の密度試験		個	266.00	6,570.00	1,747,620		
含水比試験		個	266.00	1,600.00	425,600		
液性限界試験		個	117.00	8,300.00	971,100		
塑性限界試験		個	117.00	4,010.00	469,170		
湿潤密度試験		個	62.00	4,890.00	303,180		
合 計	作業能力：1.00式			6,892,150.00	6,892,150		

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：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 圧密非排水 (液状化特性)	試料	62.00	308,000.00	19,096,000		
合 計	作業能力：1.00式			19,096,000.00	19,096,000		

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：1-15

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	10,280.00	10,280		
合 計	作業能力：1.00孔			10,280.00	10,280		

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

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	11,260.00	11,260		
合 計	作業能力：1.00孔			11,260.00	11,260		

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：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	38,530.00	7,706		
特殊作業員	夜間(0:00~5:00)	人	0.40	34,380.00	13,752		
普通作業員	夜間(0:00~5:00)	人	0.80	30,510.00	24,408		
諸雑費(率+まるめ)	労務費の	%	15.00	45,866.00	6,874		
合 計	作業能力：10.00箇所			5,274.00	52,740		

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：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	38,530.00	7,706		
特殊作業員	夜間(0:00~5:00)	人	0.40	34,380.00	13,752		
普通作業員	夜間(0:00~5:00)	人	0.80	30,510.00	24,408		
諸雑費(率+まるめ)	労務費の	%	15.00	45,866.00	6,874		
合 計	作業能力：10.00箇所			5,274.00	52,740		

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

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 $\sigma_{2h}=5N/mm^2$, $\sigma_{28}=40N/mm^2$	m ³	0.03	358,000.00	10,740		
合 計	作業能力：1.00式			10,740.00	10,740		

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：削孔部充填(1) $\phi 66mm$ 、夜間

10m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	0.03	38,530.00	1,155		
普通作業員	夜間 (0:00~5:00)	人	0.15	30,510.00	4,576		
諸雑費(率+まるめ)	労務費の%	%	1.00	5,731.00	57		
合 計	作業能力：10.00m			578.00	5,788		

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：削孔部充填(2) $\phi 86mm$ 、夜間

10m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	0.03	38,530.00	1,155		
普通作業員	夜間 (0:00~5:00)	人	0.20	30,510.00	6,102		
諸雑費(率+まるめ)	労務費の%	%	1.00	7,257.00	72		
合 計	作業能力：10.00m			732.00	7,329		

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8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：1-22

名称：削孔部充填(3) φ116mm、夜間

10m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	0.03	38,530.00	1,155		
普通作業員	夜間 (0:00~5:00)	人	0.25	30,510.00	7,627		
諸雑費(率+まるめ)	労務費の%	%	1.00	8,782.00	87		
合 計	作業能力：10.00m			886.00	8,869		

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：削孔部充填材料費 セメントベントナイト

1式当り

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	セメント：高炉B種、ベントナイト：赤城メッシュ250	m3	3.00	9,912.00	29,736		
合 計	作業能力：1.00式			29,736.00	29,736		

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：1-24

名称：養生鉄板設置撤去 インサートアンカー、夜間

1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
養生鉄板設置撤去	養生鉄板：609~610×914、アンカー孔：8孔【夜間(0:00~5:00)】	枚	1.00	31,900.00	31,900		
合 計	作業能力：1.00枚			31,900.00	31,900		

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

単価表・施工パッケージ

番号：1-25

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	ケミカルアンカー樹脂カプセル RM-16N、15×100mm、ガラス管	本	128.00	401.00	51,328		
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	128.00	2,700.00	345,600		
合 計	作業能力：1.00式			396,928.00	396,928		

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：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	4.80	58,300.00	279,840		
主任地質調査員		人	3.70	45,500.00	168,350		
地質調査員		人	2.10	35,200.00	73,920		
合 計	作業能力：1.00式			522,110.00	522,110		

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：1-27

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	42,500.00	21,250		
合 計	作業能力：1.00式			21,250.00	21,250		

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

単価表・施工パッケージ

番号：1-28

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：1-29

名称：液状化試験データ作成

1試料当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師 (A)		人	0.35	62,600.00	21,910		
合 計	作業能力：1.00試料			21,910.00	21,910		

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：1-30

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	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	0.50	45,500.00	22,750		
地質調査員		人	0.50	35,200.00	17,600		
合 計	作業能力：1.00回			98,650.00	98,650		

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8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：1-31

名称：中間報告

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	58,300.00	29,150		
主任地質調査員		人	0.50	45,500.00	22,750		
合 計	作業能力：1.00回			51,900.00	51,900		

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：1-32

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	58,300.00	29,150		
主任地質調査員		人	0.50	45,500.00	22,750		
合 計	作業能力：1.00回			51,900.00	51,900		

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：1-33

名称：関係機関協議資料作成

1機関当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(B)		人	0.25	49,300.00	12,325		
技師(C)		人	0.25	42,500.00	10,625		
合 計	作業能力：1.00機関			22,950.00	22,950		

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8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：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	32,000.00	32,000		
合 計	作業能力：1.00式			32,000.00	32,000		

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：1-35

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	58,300.00	233,200		
主任地質調査員		人	3.50	45,500.00	159,250		
地質調査員		人	2.00	35,200.00	70,400		
合 計	作業能力：1.00式			462,850.00	462,850		

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：1-36

名称：測量 夜間

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	4,222.00	4,222		
地質調査技師	夜間 (0:00~5:00)	人	1.00	102,610.00	102,610		
主任地質調査員	夜間 (0:00~5:00)	人	1.00	80,080.00	80,080		
地質調査員	夜間 (0:00~5:00)	人	2.00	61,950.00	123,900		
雑材料	全体の%	%	0.50	310,812.00	1,554		
合 計	作業能力：0.50km			624,732.00	312,366		

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

番号：1-37

名称：試掘 夜間

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
試掘	試掘径φ116mm以下、試掘延長1.82m【夜間(0:00~5:00)】	箇所	1.00	47,900.00	47,900		
合 計	作業能力：1.00箇所			47,900.00	47,900		

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：1-38

名称：足場仮設 平坦地足場

1日当り(2箇所)

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	板材足場(高さ0.3m以下)	箇所	2.00	67,700.00	135,400		
合 計	作業能力：2.00箇所			67,700.00	135,400		

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：1-39

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	226.00	4,222.00	954,172		
雑材料	全体の%	%	0.50	954,172.00	4,770		
合 計	作業能力：1.00式			958,942.00	958,942		

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

番号：1-40

名称：機材運搬(1) 基地～ワークステーション

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積級、2t吊	日	1.00	47,521.00	47,521		
地質調査員		人	4.00	35,200.00	140,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	188,321.00	941		
合 計	作業能力：1.00式			189,262.00	189,262		

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：1-41

名称：機材運搬(2) ワークステーション～調査現場、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
機材運搬	ワークステーション～調査現場【夜間(0:00～5:00)】	回	1.00	19,552.00	19,552		
合 計	作業能力：1.00回			19,552.00	19,552		

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：1-42

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	5.00	58,300.00	291,500		
交通車	ライトバン 2L	日	5.00	7,713.00	38,565		
合 計	作業能力：1.00式			330,065.00	330,065		

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

番号：1-43

名称：機材設置 ポーリング機材 日々設置撤去、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
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	24,400.00	24,400		
合 計	作業能力：1.00回			24,400.00	24,400		

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：1-44

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
投光機賃料	400W 4灯、排出ガス対策型、発動発電機 3kVA、長期割引	日	382.57	2,200.00	841,654		
軽油	パトロール給油 1・2号	L	452.74	136.50	61,799		
諸雑費(まるめ)		式	1.00	903,453.00	47		
合 計	作業能力：1.00式			903,500.00	903,500		

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：1-45

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	472,676.00	472,676		
合 計	作業能力：1.00式			472,676.00	472,676		

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

番号：1-46

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	0.90	62,600.00	56,340		
技師 (B)		人	0.90	49,300.00	44,370		
技師 (C)		人	0.90	42,500.00	38,250		
事務用品費	労務費の%	%	1.50	138,960.00	2,084		
合 計	作業能力：1.00式			141,044.00	141,044		

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：1-47

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	1.40	49,300.00	69,020		
技師 (C)		人	1.30	42,500.00	55,250		
事務用品費	労務費の%	%	1.50	124,270.00	1,864		
合 計	作業能力：1.00式			126,134.00	126,134		

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：1-48

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	1.30	49,300.00	64,090		
技師 (C)		人	1.20	42,500.00	51,000		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	115,090.00	3,452		
合 計	作業能力：1.00式			118,542.00	118,542		

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

番号：1-49
 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	70,900.00	170,160		
技師(A)		人	2.40	62,600.00	150,240		
技師(B)		人	2.40	49,300.00	118,320		
技師(C)		人	4.20	42,500.00	178,500		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	617,220.00	6,172		
合 計	作業能力：1.00式			623,392.00	623,392		

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(1項目(ケース))

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	62,600.00	93,900		
技師(B)		人	1.00	49,300.00	49,300		
合 計	作業能力：1.00項目(ケース)			143,200.00	143,200		

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：2-2
 名称：演算

1項目(ケース)当(1項目(ケース))

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	62,600.00	62,600		
技師(C)		人	1.00	42,500.00	42,500		
合 計	作業能力：1.00項目(ケース)			105,100.00	105,100		

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

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（1項目（ケース））

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	62,600.00	62,600		
技師（C）		人	1.00	42,500.00	42,500		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			105,100.00	105,100		

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：2-4

名称：結果の検討

1項目（ケース）当（1項目（ケース））

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	70,900.00	70,900		
技師（A）		人	1.00	62,600.00	62,600		
技師（B）		人	1.00	49,300.00	49,300		
技師（C）		人	1.50	42,500.00	63,750		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			246,550.00	246,550		

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：2-5

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	62,600.00	93,900		
技師（B）		人	1.00	49,300.00	49,300		
合 計	作業能力：1.00式			143,200.00	143,200		

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

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	71,161.00	71,161		
合 計	作業能力：1.00式			71,161.00	71,161		

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

機械運転単価表一覧

令和8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	4,222		1-36	測量	夜間
						1-39	交通車	
1-2	クレーン付トラック	4t積載、2t吊	日	47,521		1-40	機材運搬(1)	基地～ワークステーション
1-3	交通車	ライトバン 2L	日	7,713		1-42	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 スタンド	L	7.00	147.00	1,029		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	395.00	790		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	2,020.00	2,403		供用日
合 計	作業能力：1.00日			4,222.00	4,222		

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積級、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	パトロール給油 1・2号	L	29.00	136.50	3,958		
運転手（特殊）		人	1.00	31,100.00	31,100		
損料（トラック[クレーン装置付]）	通称4～4.5t積級 吊能力2.0t	時間	5.40	677.00	3,655		運転時間
損料（トラック[クレーン装置付]）	通称4～4.5t積級 吊能力2.0t	日	1.21	7,280.00	8,808		供用日
合 計	作業能力：1.00日			47,521.00	47,521		

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	レギュラー スタンド	L	20.00	147.00	2,940		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	6.00	395.00	2,370		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	2,020.00	2,403		供用日
合 計	作業能力：1.00日			7,713.00	7,713		

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