

業務設計書

令和6年度 東京国際空港C滑走路南側環境調査

※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6年度 東京国際空港C滑走路南側環境調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					866,200	
間接調査費					586,271	
諸経費	$1,452,471 \times 57.4\% - 6,189$				827,529	
一般調査業務費	$866,200 + 586,271 + 827,529$				2,280,000	
直接原価					247,500	
直接人件費					247,500	
その他原価	$247,500 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				133,278	
業務原価	$247,500 + 133,278$				380,778	
一般管理費等	$380,778 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,826$				199,222	
解析等調査業務費	$380,778 + 199,222$				580,000	
調査業務費	$2,280,000 + 580,000$				2,860,000	
消費税等相当額	$2,860,000 \times 10.00\%$				286,000	
土質調査業務費	$2,860,000 + 286,000$				3,146,000	

積算内訳表

令和6年度 東京国際空港C滑走路南側環境調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					1,699,971	
環境調査					1,699,971	
直接調査					1,113,700	
直接調査					1,113,700	
地下水モニタリング調査（地下水流動調査）					195,400	
1 自記水位計設置・撤去		箇所	2.00	52,500	105,000	
2 水位測定		回	8.00	11,300	90,400	
ガスモニタリング調査（ガス濃度測定）					631,600	
3 ガス濃度測定（1）		回	8.00	62,500	500,000	
4 ガス濃度測定（2）		回	4.00	32,900	131,600	
成果					286,700	
5 報告書作成		業務	1.00	247,500	247,500	
6 業務成果品		式	1.00	20,000	20,000	
7 公開用成果品作成		式	1.00	19,200	19,200	

積算内訳表

令和6年度 東京国際空港C滑走路南側環境調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
間接調査					586,271	
間接調査					586,271	
準備					420,850	
8 調査準備		式	1.00	420,850	420,850	
運搬					28,421	
9 交通車		式	1.00	28,421	28,421	
協議・報告					137,000	
10 事前協議		回	1.00	89,650	89,650	
11 最終報告		回	1.00	47,350	47,350	

単価表・施工パッケージ

令和6年度 東京国際空港C滑走路南側環境調査

番号：1

名称：自記水位計設置・撤去

1箇所当たり

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
自記水位計設置・撤去	昼間作業	箇所	1.00	52,500.00	52,500		
合 計	作業能力：1.00箇所			52,500.00	52,500		

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：2

名称：水位測定

1回当たり

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地下水位観測費（自記水位計）	昼間作業	箇所	1.00	11,300.00	11,300		
合 計	作業能力：1.00回			11,300.00	11,300		

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：3

名称：ガス濃度測定（1）

1回当たり

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土壌ガス測定（水素、メタン、二酸化炭素、硫化水素）	夜間作業	箇所	1.00	62,500.00	62,500		
合 計	作業能力：1.00回			62,500.00	62,500		

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：4

名称：ガス濃度測定（2）

1回当たり

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土壌ガス測定（水素、メタン、二酸化炭素、硫化水素）	昼間作業	箇所	1.00	32,900.00	32,900		
合 計	作業能力：1.00回			32,900.00	32,900		

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

令和6年度 東京国際空港C滑走路南側環境調査

番号：5

名称：報告書作成

1業務当たり

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	1.65	64,800.00	106,920		
技師（A）		人	1.10	57,000.00	62,700		
技師（B）		人	1.65	47,200.00	77,880		
合 計	作業能力：1.00業務			247,500.00	247,500		

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：6

名称：業務成果品

1式当たり

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	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

番号：7

名称：公開用成果品作成

1式当たり

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	38,400.00	19,200		
合 計	作業能力：1.00式			19,200.00	19,200		

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

令和6年度 東京国際空港C滑走路南側環境調査

番号：8

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	53,200.00	212,800		
主任地質調査員		人	3.50	41,500.00	145,250		
地質調査員		人	2.00	31,400.00	62,800		
合 計	作業能力：1.00式			420,850.00	420,850		

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：9

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	8.00	3,535.00	28,280		
雑材料	全体の%	%	0.50	28,280.00	141		
合 計	作業能力：1.00式			28,421.00	28,421		

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：10

名称：事前協議

1回当たり

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	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	0.50	41,500.00	20,750		
地質調査員		人	0.50	31,400.00	15,700		
合 計	作業能力：1.00回			89,650.00	89,650		

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6年度 東京国際空港C滑走路南側環境調査

番号：11

名称：最終報告

1回当たり

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	53,200.00	26,600		
主任地質調査員		人	0.50	41,500.00	20,750		
合 計	作業能力：1.00回			47,350.00	47,350		

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6年度 東京国際空港C滑走路南側環境調査

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	交通車	ライトバン 2L	日	3,535		9	交通車	

機械運転単価表

令和6年度 東京国際空港C滑走路南側環境調査

機械運転単価表番号：1
機械運転単価表名称：交通車 ライトバン 2L

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	7.00	154.50	1,081		
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	287.00	574		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	1,580.00	1,880		供用日
合 計		作業能力：1.00日			3,535.00	3,535		

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

1日当り