

業務設計書

令和5年度 東京国際空港空港アクセス鉄道事業に係る監理補佐試行業務

※ 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。

合併積算内訳表

東京国際空港空港アクセス鉄道事業に係る監理補佐試行業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					10,652,056	
監理補佐試行業務					10,652,056	
監理補佐試行業務					10,652,056	
監理補佐試行業務					10,398,400	
計画準備					517,450	
1-1 計画準備		式	1.00	517,450	517,450	
事業監理に関する業務					3,517,150	
1-2 事業工程計画の整理・更新		項目（ケース）	2.00	301,950	603,900	
1-3 事業費の整理・更新		項目（ケース）	2.00	301,950	603,900	
1-4 事業実施上の課題の抽出・対応策の検討		項目（ケース）	1.00	501,150	501,150	
1-5 事業監理表の確認・検討・更新		項目（ケース）	2.00	488,350	976,700	
1-6 協議資料作成		回	2.00	415,750	831,500	
発注監理に関する業務					4,174,500	
1-7 概算工事費の算定		項目（ケース）	1.00	347,250	347,250	
1-8 評価項目、評価基準の設定		項目（ケース）	1.00	238,750	238,750	
1-9 工事概要資料等の整理		項目（ケース）	1.00	301,950	301,950	

合併積算内訳表

東京国際空港空港アクセス鉄道事業に係る監理補佐試行業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-10 技術協力業務資料の整理		項目（ケース）	4.00	301,950	1,207,800	
1-11 委員会に関する資料作成等		回	5.00	415,750	2,078,750	
監理補佐業務の改善方案の検討					501,150	
1-12 改善方案の検討		項目（ケース）	1.00	501,150	501,150	
成果					655,350	
1-13 報告書作成		式	1.00	655,350	655,350	
協議・報告					1,032,800	
1-14 事前協議		回	1.00	133,100	133,100	
1-15 中間報告		回	6.00	117,400	704,400	
1-16 最終報告		回	1.00	195,300	195,300	
直接経費					253,656	
事務用品費					93,656	
1-17 事務用品費		式	1.00	93,656	93,656	
成果					160,000	
1-18 業務成果品		式	1.00	160,000	160,000	

合併積算内訳表

東京国際空港空港アクセス鉄道事業に係る監理補佐試行業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					588,087	
監理補佐試行業務					588,087	
監理補佐試行業務					588,087	
監理補佐試行業務					580,186	
発注監理に関する業務					580,186	
2-1 競争参加資格の確認・整理		工事	2.00	64,198	128,396	
2-2 技術提案項目の分析・整理		工事	2.00	143,044	286,088	
2-3 ヒアリングに向けた確認事項の整理		工事	2.00	19,300	38,600	
2-4 技術提案データベースの作成・更新		工事	2.00	34,526	69,052	
2-5 工事実績データベースの作成・更新		工事	2.00	29,025	58,050	
直接経費					7,901	
事務用品費					5,801	
2-6 事務用品費		式	1.00	5,801	5,801	
成果					2,100	
2-7 業務成果品		式	1.00	2,100	2,100	

合併積算内訳表

東京国際空港空港アクセス鉄道事業に係る監理補佐試行業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					16,587,951	
監理補佐試行業務					16,587,951	
監理補佐試行業務					16,587,951	
監理補佐試行業務					16,383,120	
設計監理に関する業務					16,383,120	
3-1 設計監理		月	11.80	1,388,400	16,383,120	
直接経費					204,831	
事務用品費					163,831	
3-2 事務用品費		式	1.00	163,831	163,831	
成果					41,000	
3-3 業務成果品		式	1.00	41,000	41,000	
直接原価					7,593,802	
監理補佐試行業務					7,593,802	
監理補佐試行業務					7,593,802	
監理補佐試行業務					5,856,360	
施工監理に関する業務					5,414,760	

合併積算内訳表

東京国際空港空港アクセス鉄道事業に係る監理補佐試行業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
4-1 施工状況確認等補助		月	7.80	694,200	5,414,760	
協議・報告					441,600	
4-2 打合せ		回	16.00	27,600	441,600	
直接経費					1,737,442	
事務用品費					54,147	
4-3 事務用品費		式	1.00	54,147	54,147	
電子計算機使用料					108,295	
4-4 電算機使用料		式	1.00	108,295	108,295	
業務用自動車					390,000	
4-5 業務用自動車賃料		式	1.00	390,000	390,000	
業務用事務室及び備品等					1,170,000	
4-6 業務用事務室及び備品等		式	1.00	1,170,000	1,170,000	
成果					15,000	
4-7 業務成果品		式	1.00	15,000	15,000	

合併積算総括表

東京国際空港空港アクセス鉄道事業に係る監理補佐試行業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	10,398,400 + 253,656				10,652,056	
直接人件費					10,398,400	
直接経費					253,656	
その他原価	$10,398,400 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				5,599,538	
業務原価	10,652,056 + 5,599,538				16,251,594	
一般管理費等	$16,251,594 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 3,077$				8,748,406	
業務価格	16,251,594 + 8,748,406				25,000,000	
直接原価	580,186 + 7,901				588,087	
直接人件費					580,186	
直接経費					7,901	
その他原価	$580,186 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				312,430	
業務原価	588,087 + 312,430				900,517	
一般管理費等	$900,517 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,445$				479,483	
業務価格	900,517 + 479,483				1,380,000	
直接原価	16,383,120 + 204,831				16,587,951	
直接人件費					16,383,120	

合併積算総括表

東京国際空港空港アクセス鉄道事業に係る監理補佐試行業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					204,831	
その他原価	$16,383,120 \times 42.86\% (30\% \div (1 - 30\%))$				7,021,805	
業務原価	$16,587,951 + 7,021,805$				23,609,756	
一般管理費等	$23,609,756 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 3,609$				12,710,244	
業務価格	$23,609,756 + 12,710,244$				36,320,000	
直接原価	$5,856,360 + 1,737,442$				7,593,802	
直接人件費					5,856,360	
直接経費					1,737,442	
その他原価	$5,856,360 \times 42.86\% (30\% \div (1 - 30\%))$				2,510,035	
業務原価	$7,593,802 + 2,510,035$				10,103,837	
一般管理費等	$10,103,837 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 4,753$				5,436,163	
業務価格	$10,103,837 + 5,436,163$				15,540,000	
合計価格	$25,000,000 + 1,380,000 + 36,320,000 + 15,540,000$				78,240,000	
消費税等相当額	$78,240,000 \times 10.00\%$				7,824,000	
請負工事費					86,064,000	



代価表・施工パッケージ

東京国際空港空港アクセス鉄道事業に係る監理補佐試行業務

番号：1-1

名称：計画準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	2.00	70,900.00	141,800		
主任技師(設計)		人	2.00	62,200.00	124,400		
技師(A)		人	2.50	55,200.00	138,000		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
合 計	作業能力：1.00式			517,450.00	517,450		

番号：1-2

名称：事業工程計画の整理・更新

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(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	1.50	45,300.00	67,950		
技師(C)		人	2.50	35,600.00	89,000		
合 計	作業能力：1.00項目(ケース)			301,950.00	301,950		

番号：1-3

名称：事業費の整理・更新

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(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	1.50	45,300.00	67,950		
技師(C)		人	2.50	35,600.00	89,000		
合 計	作業能力：1.00項目(ケース)			301,950.00	301,950		

代価表・施工パッケージ

東京国際空港空港アクセス鉄道事業に係る監理補佐試行業務

番号：1-4

名称：事業実施上の課題の抽出・対応策の検討

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
技師長		人	1.50	70,900.00	106,350		
主任技師(設計)		人	1.50	62,200.00	93,300		
技師（A）		人	3.00	55,200.00	165,600		
技師（B）		人	3.00	45,300.00	135,900		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			501,150.00	501,150		

番号：1-5

名称：事業監理表の確認・検討・更新

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
技師長		人	1.00	70,900.00	70,900		
主任技師(設計)		人	1.50	62,200.00	93,300		
技師（A）		人	3.00	55,200.00	165,600		
技師（B）		人	3.50	45,300.00	158,550		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			488,350.00	488,350		

番号：1-6

名称：協議資料作成

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.50	62,200.00	93,300		
技師（A）		人	2.50	55,200.00	138,000		
技師（B）		人	2.50	45,300.00	113,250		
技師（C）		人	2.00	35,600.00	71,200		
合 計	作業能力：1.00回			415,750.00	415,750		

代価表・施工パッケージ

東京国際空港空港アクセス鉄道事業に係る監理補佐試行業務

番号：1-7

名称：概算工事費の算定

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(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
技師(C)		人	2.50	35,600.00	89,000		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			347,250.00	347,250		

番号：1-8

名称：評価項目、評価基準の設定

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(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	1.50	45,300.00	67,950		
技師(C)		人	1.50	35,600.00	53,400		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			238,750.00	238,750		

番号：1-9

名称：工事概要資料等の整理

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
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	1.50	45,300.00	67,950		
技師(C)		人	2.50	35,600.00	89,000		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			301,950.00	301,950		

代価表・施工パッケージ

東京国際空港空港アクセス鉄道事業に係る監理補佐試行業務

番号：1-10

名称：技術協力業務資料の整理

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
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師（A）		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師（B）		人	1.50	45,300.00	67,950		
技師（C）		人	2.50	35,600.00	89,000		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			301,950.00	301,950		

番号：1-11

名称：委員会に関する資料作成等

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.50	62,200.00	93,300		
技師（A）		人	2.50	55,200.00	138,000		
技師（B）		人	2.50	45,300.00	113,250		
技師（C）		人	2.00	35,600.00	71,200		
合 計	作業能力：1.00回			415,750.00	415,750		

番号：1-12

名称：改善方策の検討

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
技師長		人	1.50	70,900.00	106,350		
主任技師(設計)		人	1.50	62,200.00	93,300		
技師（A）		人	3.00	55,200.00	165,600		
技師（B）		人	3.00	45,300.00	135,900		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			501,150.00	501,150		

代価表・施工パッケージ

東京国際空港空港アクセス鉄道事業に係る監理補佐試行業務

番号：1-13

名称：報告書作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	2.00	70,900.00	141,800		
主任技師(設計)		人	2.50	62,200.00	155,500		
技師(A)		人	2.50	55,200.00	138,000		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
技師(C)		人	3.00	35,600.00	106,800		
合 計	作業能力：1.00式			655,350.00	655,350		

番号：1-14

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
技師長		人	1.00	70,900.00	70,900		
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
合 計	作業能力：1.00回			133,100.00	133,100		

番号：1-15

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
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			117,400.00	117,400		

代価表・施工パッケージ

東京国際空港空港アクセス鉄道事業に係る監理補佐試行業務

番号：1-16

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
技師長		人	1.00	70,900.00	70,900		
主任技師(設計)		人	2.00	62,200.00	124,400		
合 計	作業能力：1.00回			195,300.00	195,300		

番号：1-17

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	93,656.00	93,656		
合 計	作業能力：1.00式			93,656.00	93,656		

番号：1-18

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	160,000.00	160,000		
合 計	作業能力：1.00式			160,000.00	160,000		

番号：2-1

名称：競争参加資格の確認・整理

10工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人	1.60	55,200.00	88,320		
技師(B)		人	9.00	45,300.00	407,700		
技師(C)		人	4.10	35,600.00	145,960		
合 計	作業能力：10.00工事			64,198.00	641,980		

代価表・施工パッケージ

番号：2-2

名称：技術提案項目の分析・整理

10工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	4.60	55,200.00	253,920		
技師（B）		人	24.40	45,300.00	1,105,320		
技師（C）		人	2.00	35,600.00	71,200		
合 計	作業能力：10.00工事			143,044.00	1,430,440		

番号：2-3

名称：ヒアリングに向けた確認事項の整理

10工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	2.40	55,200.00	132,480		
技師（C）		人	1.70	35,600.00	60,520		
合 計	作業能力：10.00工事			19,300.00	193,000		

番号：2-4

名称：技術提案データベースの作成・更新

10工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	6.60	45,300.00	298,980		
技師（C）		人	1.30	35,600.00	46,280		
合 計	作業能力：10.00工事			34,526.00	345,260		

代価表・施工パッケージ

東京国際空港空港アクセス鉄道事業に係る監理補佐試行業務

番号：2-5

名称：工事実績データベースの作成・更新

10工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	5.70	45,300.00	258,210		
技師（C）		人	0.90	35,600.00	32,040		
合 計	作業能力：10.00工事			29,025.00	290,250		

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	5,801.00	5,801		
合 計	作業能力：1.00式			5,801.00	5,801		

番号：2-7

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	2,100.00	2,100		
合 計	作業能力：1.00式			2,100.00	2,100		

番号：3-1

名称：設計監理

1月

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（C）		人	39.00	35,600.00	1,388,400		
合 計	作業能力：1.00月			1,388,400.00	1,388,400		



代価表・施工パッケージ

番号：3-2

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	163,831.00	163,831		
合 計	作業能力：1.00式			163,831.00	163,831		

番号：3-3

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	41,000.00	41,000		
合 計	作業能力：1.00式			41,000.00	41,000		

番号：4-1

名称：施工状況確認等補助

1月

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（C）		人	19.50	35,600.00	694,200		
合 計	作業能力：1.00月			694,200.00	694,200		

番号：4-2

名称：打合せ

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	0.50	55,200.00	27,600		
合 計	作業能力：1.00回			27,600.00	27,600		

代価表・施工パッケージ

東京国際空港空港アクセス鉄道事業に係る監理補佐試行業務

番号：4-3

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	54,147.00	54,147		
合 計	作業能力：1.00式			54,147.00	54,147		

番号：4-4

名称：電算機使用料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電算機使用料		式	1.00	108,295.00	108,295		
合 計	作業能力：1.00式			108,295.00	108,295		

番号：4-5

名称：業務用自動車賃料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通費	車賃	式	1.00	390,000.00	390,000		
合 計	作業能力：1.00式			390,000.00	390,000		

番号：4-6

名称：業務用事務室及び備品等

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
事務室		式	1.00	1,170,000.00	1,170,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,170,000.00	1,170,000		

代価表・施工パッケージ

東京国際空港空港アクセス鉄道事業に係る監理補佐試行業務

番号：4-7

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	15,000.00	15,000		
合 計	作業能力：1.00式			15,000.00	15,000		