

業務設計書

令和5年度 東京国際空港B誘導路他舗装改良実施設計

※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B誘導路他舗装改良実施設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	$12,185,066 + 562,258$				12,747,324	
直接人件費					12,185,066	
直接経費					562,258	
その他原価	$12,185,066 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				6,561,658	
業務原価	$12,747,324 + 6,561,658$				19,308,982	
一般管理費等	$19,308,982 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,868$				10,391,018	
業務価格	$19,308,982 + 10,391,018$				29,700,000	
直接測量費					362,460	
諸経費	$362,460 \times 91.2\% - 3,023$				327,540	
測量作業費	$362,460 + 327,540$				690,000	
測量業務価格					690,000	
合計価格	$29,700,000 + 690,000$				30,390,000	
消費税等相当額	$30,390,000 \times 10.00\%$				3,039,000	
請負工事費					33,429,000	

合併積算内訳表

令和5年度 東京国際空港B誘導路他舗装改良実施設計

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接原価					12,747,324	
B滑走路他舗装改良設計					12,747,324	
設計業務					12,185,066	
計画準備					415,450	
計画準備					415,450	
1-1 計画準備		式	1.00	415,450.00	415,450	
協議・報告					657,900	
打合せ協議					657,900	
1-2 設計協議(事前協議)		回	1.00	117,400.00	117,400	
1-3 設計協議(中間報告)		回	3.00	117,400.00	352,200	
1-4 設計協議(最終報告)		回	1.00	188,300.00	188,300	
調査					836,960	
現地調査					836,960	
1-5 現地調査(B誘導路)	夜間	日	1.00	286,160.00	286,160	
1-6 現地調査(A6、L6誘導路)	夜間	日	1.00	264,640.00	264,640	
1-7 現地調査(J誘導路)	夜間	日	1.00	286,160.00	286,160	
舗装改良設計					9,981,656	

合併積算内訳表

令和5年度 東京国際空港B誘導路他舗装改良実施設計

誘導路舗装改良設計					9,981,656
1-8 B誘導路既設舗装の構造評価(1業務 当り)	業務	1.00	422,400.00	422,400	
1-9 B誘導路改良実施設計(切削オーバ ーレイ)	式	1.00	2,505,727.00	2,505,727	
1-10 A6誘導路既設舗装の構造評価(1業 務当り)	業務	1.00	422,400.00	422,400	
1-11 A6誘導路改良実施設計(切削オーバ ーレイ)	式	1.00	1,290,162.00	1,290,162	
1-12 L6誘導路既設舗装の構造評価(1業 務当り)	業務	1.00	422,400.00	422,400	
1-13 L6誘導路改良実施設計(切削オーバ ーレイ)	式	1.00	1,437,610.00	1,437,610	
1-14 J誘導路既設舗装の構造評価(1業務 当り)	業務	1.00	422,400.00	422,400	
1-15 J誘導路改良実施設計(切削オーバ ーレイ)	式	1.00	3,058,557.00	3,058,557	
協議資料の作成				293,100	
協議資料の作成				293,100	
1-16 協議資料の作成	式	1.00	293,100.00	293,100	
直接経費				562,258	
直接経費				562,258	
事務用品費				112,630	
1-17 事務用品費	式	1.00	112,630.00	112,630	
成果品				449,628	
1-18 成果品	式	1.00	449,628.00	449,628	

合併積算内訳表

令和5年度 東京国際空港B誘導路他舗装改良実施設計

直接測量費					362,460	
測量調査業務					362,460	
地形測量					362,460	
路線測量					362,460	
中心線測量					88,050	
2-1 中心線測量			0.15	587,000.00	88,050	
		k m				
縦断測量					63,810	
2-2 縦断測量			0.15	425,400.00	63,810	
		k m				
横断測量					210,600	
2-3 横断測量			0.15	1,404,000.00	210,600	
		k m				

単価表・施工パッケージ

令和5年度 東京国際空港B誘導路他舗装改良実施設計

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	1.00	70,900.00	70,900		
主任技師		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		
合 計	作業能力：1.00式			415,450.00	415,450		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：1-2

名称：設計協議(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
主任技師		人	1.000	62,200.00	62,200		
技師（A）		人	1.000	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			117,400.00	117,400		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：1-3

名称：設計協議(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		人	1.000	62,200.00	62,200		
技師（A）		人	1.000	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			117,400.00	117,400		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

単価表・施工パッケージ

令和5年度 東京国際空港B誘導路他舗装改良実施設計

番号：1-4

名称：設計協議(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
理事・技師長		人	1.000	70,900.00	70,900		
主任技師		人	1.000	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.000	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			188,300.00	188,300		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：1-5

名称：現地調査(B誘導路) 夜間

1日当り

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	89,760.00	89,760		
技師(A)		人	1.00	79,660.00	79,660		
技師(B)		人	1.00	65,370.00	65,370		
技師(C)		人	1.00	51,370.00	51,370		
合 計	作業能力：1.00日			286,160.00	286,160		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

単価表・施工パッケージ

令和5年度 東京国際空港B誘導路他舗装改良実施設計

番号：1-6

名称：現地調査（A6、L6誘導路） 夜間

1日当り

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	83,010.00	83,010		
技師（A）		人	1.00	73,670.00	73,670		
技師（B）		人	1.00	60,450.00	60,450		
技師（C）		人	1.00	47,510.00	47,510		
合 計	作業能力：1.00日			264,640.00	264,640		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：1-7

名称：現地調査（J誘導路） 夜間

1日当り

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	89,760.00	89,760		
技師（A）		人	1.00	79,660.00	79,660		
技師（B）		人	1.00	65,370.00	65,370		
技師（C）		人	1.00	51,370.00	51,370		
合 計	作業能力：1.00日			286,160.00	286,160		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

単価表・施工パッケージ

令和5年度 東京国際空港B誘導路他舗装改良実施設計

番号：1-8

名称：B誘導路既設舗装の構造評価(1業務当り)

1業務当り

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	1.500	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	3.500	55,200.00	193,200		
技師(B)		人	3.000	45,300.00	135,900		
合 計	作業能力：1.00業務			422,400.00	422,400		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：1-9

名称：B誘導路改良実施設計(切削オーバーレイ)

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	2.860	62,200.00	177,892		
主任技師		人	0.680	62,200.00	42,296		
技師(A)		人	8.360	55,200.00	461,472		
技師(A)		人	0.680	55,200.00	37,536		
技師(B)		人	13.870	45,300.00	628,311		
技師(C)		人	15.030	35,600.00	535,068		
技術員		人	19.720	31,600.00	623,152		
合 計	作業能力：1.00式			2,505,727.00	2,505,727		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

単価表・施工パッケージ

令和5年度 東京国際空港B誘導路他舗装改良実施設計

番号：1-10

名称：A6誘導路既設舗装の構造評価(1業務当り)

1業務当り

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	1.500	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	3.500	55,200.00	193,200		
技師(B)		人	3.000	45,300.00	135,900		
合 計	作業能力：1.00業務			422,400.00	422,400		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：1-11

名称：A6誘導路改良実施設計(切削オーバーレイ)

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	1.470	62,200.00	91,434		
主任技師		人	0.350	62,200.00	21,770		
技師(A)		人	4.310	55,200.00	237,912		
技師(A)		人	0.350	55,200.00	19,320		
技師(B)		人	7.140	45,300.00	323,442		
技師(C)		人	7.740	35,600.00	275,544		
技術員		人	10.150	31,600.00	320,740		
合 計	作業能力：1.00式			1,290,162.00	1,290,162		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

単価表・施工パッケージ

令和5年度 東京国際空港B誘導路他舗装改良実施設計

番号：1-12

名称：L6誘導路既設舗装の構造評価(1業務当り)

1業務当り

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	1.500	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	3.500	55,200.00	193,200		
技師(B)		人	3.000	45,300.00	135,900		
合 計	作業能力：1.00業務			422,400.00	422,400		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：1-13

名称：L6誘導路改良実施設計(切削オーバーレイ)

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	1.640	62,200.00	102,008		
主任技師		人	0.390	62,200.00	24,258		
技師(A)		人	4.800	55,200.00	264,960		
技師(A)		人	0.390	55,200.00	21,528		
技師(B)		人	7.960	45,300.00	360,588		
技師(C)		人	8.620	35,600.00	306,872		
技術員		人	11.310	31,600.00	357,396		
合 計	作業能力：1.00式			1,437,610.00	1,437,610		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

単価表・施工パッケージ

令和5年度 東京国際空港B誘導路他舗装改良実施設計

番号：1-14

名称：J誘導路既設舗装の構造評価(1業務当り)

1業務当り

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	1.500	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	3.500	55,200.00	193,200		
技師(B)		人	3.000	45,300.00	135,900		
合 計	作業能力：1.00業務			422,400.00	422,400		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：1-15

名称：J誘導路改良実施設計(切削オーバーレイ)

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	3.490	62,200.00	217,078		
主任技師		人	0.830	62,200.00	51,626		
技師(A)		人	10.210	55,200.00	563,592		
技師(A)		人	0.830	55,200.00	45,816		
技師(B)		人	16.930	45,300.00	766,929		
技師(C)		人	18.340	35,600.00	652,904		
技術員		人	24.070	31,600.00	760,612		
合 計	作業能力：1.00式			3,058,557.00	3,058,557		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

単価表・施工パッケージ

令和5年度 東京国際空港B誘導路他舗装改良実施設計

番号：1-16

名称：資料の作成

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		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師（A）		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師（B）		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師（C）		人	1.50	35,600.00	53,400		
技師（C）		人	0.50	35,600.00	17,800		
技術員		人	1.00	31,600.00	31,600		
合 計	作業能力：1.00回			293,100.00	293,100		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

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	1.000	112,630.00	112,630		
合 計	作業能力：1.00式			112,630.00	112,630		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：1-18

名称：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
成果品		式	1.000	449,628.00	449,628		
合 計	作業能力：1.00式			449,628.00	449,628		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

単価表・施工パッケージ

令和5年度 東京国際空港B誘導路他舗装改良実施設計

番号：2-1

名称：中心線測量

1km当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
中心点座標計算		km	1.000	50,900.00	50,900		
測定設置		km	1.000	434,300.00	434,300		
線形地形図の作成		km	1.000	46,130.00	46,130		
点検整理		km	1.000	55,670.00	55,670		
合 計	作業能力：1.00km			587,000.00	587,000		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：2-2

名称：縦断測量

1km当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
観測		km	1.000	296,900.00	296,900		
縦断面図作成		km	1.000	78,100.00	78,100		
点検整理		km	1.000	50,400.00	50,400		
合 計	作業能力：1.00km			425,400.00	425,400		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：2-3

名称：横断測量

1km当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
観測	幅60mクロソイド曲線1ヶ所を含む	km	1.000	1,054,000.00	1,054,000		
横断面図作成	幅60mクロソイド曲線1ヶ所を含む	km	1.000	233,300.00	233,300		
点検整理	幅60mクロソイド曲線1ヶ所を含む	km	1.000	117,200.00	117,200		
合 計	作業能力：1.00km			1,404,000.00	1,404,500		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし