

業務設計書

## 令和4年度 東京国際空港N誘導路他測量

※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N誘導路他測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					5,245,785	
諸経費	$5,245,785 \times 70.9\% - 5,046$				3,714,215	
測量作業費	$5,245,785 + 3,714,215$				8,960,000	
測量業務価格					8,960,000	
消費税相当額	$8,960,000 \times 10.00\%$				896,000	
測量業務費	$8,960,000 + 896,000$				9,856,000	

積算内訳表

令和4年度東京国際空港N誘導路他測量

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					5,245,785	
測量調査業務					5,245,785	
応用測量					5,245,785	
共通					189,250	
打合せ協議					189,250	
1 業務着手時		業務	1.00	45,100	45,100	
2 中間打合せ		業務	1.00	80,400	80,400	
3 成果品納入時		業務	1.00	45,100	45,100	
4 関係機関協議資料作成		機関	1.00	18,650	18,650	
路線測量					4,947,135	
作業計画					86,220	
5 作業計画		業務	1.00	86,220	86,220	
路線測量(1)	B誘導路、夜間(0:00-6:00)				1,432,262	
6 中心線測量	夜間、20mピッチ	km	0.62	559,000	346,580	
7 縦断測量	夜間	km	0.62	407,100	252,402	
8 横断測量	夜間、20mピッチ 幅60m	km	0.62	1,344,000	833,280	
路線測量(2)	N誘導路、夜間(0:00-6:00)				2,774,577	

積算内訳表

令和4年度東京国際空港N誘導路他測量

9 中心線測量①	夜間、20mピッチ		0.87	621,100	540,357
		k m			
10 中心線測量②	夜間、20mピッチ		0.11	559,000	61,490
		k m			
11 中心線測量③	夜間、20mピッチ		0.12	559,000	67,080
		k m			
12 縦断測量①	夜間、20mピッチ		0.87	407,100	354,177
		k m			
13 縦断測量②	夜間、20mピッチ		0.11	407,100	44,781
		k m			
14 縦断測量③	夜間、20mピッチ		0.12	407,100	48,852
		k m			
15 横断測量①-1	夜間、20mピッチ 幅85m		0.64	1,643,000	1,051,520
		k m			
16 横断測量①-2	夜間、20mピッチ 幅60m		0.02	1,344,000	26,880
		k m			
17 横断測量①-3	夜間、20mピッチ 幅30m		0.21	1,344,000	282,240
		k m			
18 横断測量②	夜間、20mピッチ 幅60m		0.11	1,344,000	147,840
		k m			
19 横断測量③-1	夜間、20mピッチ 幅60m		0.04	1,344,000	53,760
		k m			
20 横断測量③-2	夜間、20mピッチ 幅30m		0.08	1,195,000	95,600
		k m			
現地測量	コンバス地区、夜間(0:00-6:00)				654,076
21 現地測量(作業計画)(S=1/500)		業務	1.00	31,980	31,980
22 現地測量(S=1/500)	夜間	式	1.00	622,096	622,096
直接経費					109,400
電子成果品作成費					109,400
23 電子成果品作成費		式	1.00	93,000	93,000
24 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N誘導路他測量

番号：1

名称：業務着手時

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
業務着手時		業務	1.000	45,100.00	45,100		
合 計	作業能力：1.00業務			45,100.00	45,100		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：2

名称：中間打合せ

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
中間打合せ		業務	1.000	80,400.00	80,400		
合 計	作業能力：1.00業務			80,400.00	80,400		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：3

名称：成果品納入時

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
成果物納入時		業務	1.000	45,100.00	45,100		
合 計	作業能力：1.00業務			45,100.00	45,100		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：4

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
関係機関協議資料作成		機関	1.000	18,650.00	18,650		
合 計	作業能力：1.00機関			18,650.00	18,650		

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4年度東京国際空港N誘導路他測量

番号：5

名称：作業計画

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
作業計画		業務	1.000	86,220.00	86,220		
合 計	作業能力：1.00業務			86,220.00	86,220		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：6

名称：中心線測量 夜間、20mピッチ

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	内業	km	1.000	48,270.00	48,270		
測定設置	外業	km	1.000	414,200.00	414,200		
線形地形図の作成	内業	km	1.000	43,720.00	43,720		
点検整理	内業	km	1.000	52,830.00	52,830		
合 計	作業能力：1.00km			559,000.00	559,020		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：7

名称：縦断測量 夜間、20mピッチ

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	外業	km	1.000	284,400.00	284,400		
縦断面図作成	内業	km	1.000	74,690.00	74,690		
点検整理	内業	km	1.000	48,050.00	48,050		
合 計	作業能力：1.00km			407,100.00	407,140		

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4年度東京国際空港N誘導路他測量

番号：8

名称：横断測量 夜間、20mピッチ 幅60m

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	外業、幅60m	km	1.000	1,010,000.00	1,010,000		
横断面図作成	内業、幅60m	km	1.000	222,900.00	222,900		
点検整理	内業、幅60m	km	1.000	111,800.00	111,800		
合 計	作業能力：1.00km			1,344,000.00	1,344,700		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：9

名称：中心線測量① 夜間、20mピッチ

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	内業	km	1.000	53,640.00	53,640		
測定設置	外業	km	1.000	460,200.00	460,200		
線形地形図の作成	内業	km	1.000	48,580.00	48,580		
点検整理	内業	km	1.000	58,700.00	58,700		
合 計	作業能力：1.00km			621,100.00	621,120		

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4年度東京国際空港N誘導路他測量

番号：10

名称：中心線測量② 夜間、20mピッチ

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	内業	km	1.000	48,270.00	48,270		
測定設置	外業	km	1.000	414,200.00	414,200		
線形地形図の作成	内業	km	1.000	43,720.00	43,720		
点検整理	内業	km	1.000	52,830.00	52,830		
合 計	作業能力：1.00km			559,000.00	559,020		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：11

名称：中心線測量③ 夜間、20mピッチ

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	内業	km	1.000	48,270.00	48,270		
測定設置	外業	km	1.000	414,200.00	414,200		
線形地形図の作成	内業	km	1.000	43,720.00	43,720		
点検整理	内業	km	1.000	52,830.00	52,830		
合 計	作業能力：1.00km			559,000.00	559,020		

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4年度東京国際空港N誘導路他測量

番号：12

名称：縦断測量① 夜間、20mピッチ

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	外業	km	1.000	284,400.00	284,400		
縦断面図作成	内業	km	1.000	74,690.00	74,690		
点検整理	内業	km	1.000	48,050.00	48,050		
合 計	作業能力：1.00km			407,100.00	407,140		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：13

名称：縦断測量② 夜間、20mピッチ

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	外業	km	1.000	284,400.00	284,400		
縦断面図作成	内業	km	1.000	74,690.00	74,690		
点検整理	内業	km	1.000	48,050.00	48,050		
合 計	作業能力：1.00km			407,100.00	407,140		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：14

名称：縦断測量③ 夜間、20mピッチ

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	外業	km	1.000	284,400.00	284,400		
縦断面図作成	内業	km	1.000	74,690.00	74,690		
点検整理	内業	km	1.000	48,050.00	48,050		
合 計	作業能力：1.00km			407,100.00	407,140		

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4年度東京国際空港N誘導路他測量

番号：15

名称：横断測量①-1 夜間、20mピッチ 幅85m

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	外業、幅85m	km	1.000	1,234,000.00	1,234,000		
横断面図作成	内業、幅85m	km	1.000	272,400.00	272,400		
点検整理	内業、幅85m	km	1.000	136,700.00	136,700		
合計	作業能力：1.00km			1,643,000.00	1,643,100		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：16

名称：横断測量①-2 夜間、20mピッチ 幅60m

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	外業、幅60m	km	1.000	1,010,000.00	1,010,000		
横断面図作成	内業、幅60m	km	1.000	222,900.00	222,900		
点検整理	内業、幅60m	km	1.000	111,800.00	111,800		
合計	作業能力：1.00km			1,344,000.00	1,344,700		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：17

名称：横断測量①-3 夜間、20mピッチ 幅30m

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	外業、幅30m	km	1.000	1,010,000.00	1,010,000		
横断面図作成	内業、幅30m	km	1.000	222,900.00	222,900		
点検整理	内業、幅30m	km	1.000	111,800.00	111,800		
合計	作業能力：1.00km			1,344,000.00	1,344,700		

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4年度東京国際空港N誘導路他測量

番号：18

名称：横断測量② 夜間、20mピッチ 幅60m

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	外業、幅60m	km	1.000	1,010,000.00	1,010,000		
横断面図作成	内業、幅60m	km	1.000	222,900.00	222,900		
点検整理	内業、幅60m	km	1.000	111,800.00	111,800		
合 計	作業能力：1.00km			1,344,000.00	1,344,700		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：19

名称：横断測量③-1 夜間、20mピッチ 幅60m

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	外業、幅60m	km	1.000	1,010,000.00	1,010,000		
横断面図作成	内業、幅60m	km	1.000	222,900.00	222,900		
点検整理	内業、幅60m	km	1.000	111,800.00	111,800		
合 計	作業能力：1.00km			1,344,000.00	1,344,700		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：20

名称：横断測量③-2 夜間、20mピッチ 幅30m

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	外業、幅30m	km	1.000	897,800.00	897,800		
横断面図作成	内業、幅30m	km	1.000	198,100.00	198,100		
点検整理	内業、幅30m	km	1.000	99,430.00	99,430		
合 計	作業能力：1.00km			1,195,000.00	1,195,330		

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4年度東京国際空港N誘導路他測量

番号：21

名称：現地測量(作業計画)(S=1/500)

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
測量主任技師		人	0.200	48,000.00	9,600		
測量技師		人	0.300	42,200.00	12,660		
測量技師補		人	0.300	32,400.00	9,720		
地域差による変化率			0.000	31,980.00	0		
合計	作業能力：1.00業務			31,980.00	31,980		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：22

名称：現地測量(S=1/500) 夜間

0.01km<sup>2</sup>当り(1式)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
細部測量	外業	式	1.000	472,666.00	472,666		
細部測量	内業	式	1.000	40,013.00	40,013		
数値編集	内業	式	1.000	70,393.00	70,393		
数値地形図データファイルの作成	内業	式	1.000	39,024.00	39,024		
合計	作業能力：1.00式			622,096.00	622,096		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：23

名称：電子成果品作成費

1式当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
電子成果品作成費		式	1.000	93,000.00	93,000		
合計	作業能力：1.00式			93,000.00	93,000		

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4年度東京国際空港N誘導路他測量

番号：24

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		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし