

業務設計書

令和4年度 東京国際空港測量及び観測技術の効率化検討業務

※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。

総括表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	4,349,400 + 89,335				4,438,735	
直接人件費					4,349,400	
直接経費					89,335	
その他原価	$4,349,400 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				2,342,151	
業務原価	4,438,735 + 2,342,151				6,780,886	
一般管理費等	$6,780,886 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 2,393$				3,649,114	
業務価格	6,780,886 + 3,649,114				10,430,000	
消費税等相当額	$10,430,000 \times 10.00\%$				1,043,000	
業務委託料	10,430,000 + 1,043,000				11,473,000	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					4,438,735	
計画・開発・調査等業務					4,438,735	
技術開発等業務					4,438,735	
調査					4,349,400	
計画準備					386,800	
1 計画準備		式	1.00	386,800.00	386,800	
協議・報告					615,900	
2 事前協議		回	1.00	109,800.00	109,800	
3 中間報告		回	3.00	109,800.00	329,400	
4 最終報告		回	1.00	176,700.00	176,700	
資料収集・整理					477,600	
5 資料収集整理		項目（ケース）	2.00	238,800.00	477,600	
測量・観測技術の比較・抽出					627,000	
6 結果の検討		項目（ケース）	2.00	313,500.00	627,000	
測量・観測技術の課題の抽出・対応方策の検討					1,170,800	
7 課題の抽出整理		項目（ケース）	2.00	271,900.00	543,800	
8 結果の検討		項目（ケース）	2.00	313,500.00	627,000	
ヒアリング					653,000	

積算内訳表

令和4年度 東京国際空港測量及び観測技術の効率化検討業務

9 ヒアリング調査		箇所	1.00	142,600.00	142,600
10 資料の作成		回	2.00	255,200.00	510,400
成果物					418,300
11 報告書作成	公開用成果品を含む	式	1.00	418,300.00	418,300
直接経費					89,335
事務用品費					37,335
12 事務用品費		式	1.00	37,335.00	37,335
業務成果品費					52,000
13 業務成果品		式	1.00	52,000.00	52,000

単価表・施工パッケージ

番号：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	66,900.00	66,900		
主任技師		人	1.50	58,600.00	87,900		
技師（A）		人	2.50	51,200.00	128,000		
技師（B）		人	2.50	41,600.00	104,000		
合 計	作業能力：1.00式			386,800.00	386,800		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：2

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
主任技師		人	1.00	58,600.00	58,600		
技師（A）		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00回			109,800.00	109,800		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：3

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		人	1.00	58,600.00	58,600		
技師（A）		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00回			109,800.00	109,800		

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 東京国際空港測量及び観測技術の効率化検討業務

番号：4

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	66,900.00	66,900		
主任技師		人	1.00	58,600.00	58,600		
技師（A）		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00回			176,700.00	176,700		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：5

名称：資料収集整理

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
技師（A）		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師（B）		人	2.50	41,600.00	104,000		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			238,800.00	238,800		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：6

名称：結果の検討

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
主任技師		人	1.50	58,600.00	87,900		
技師（A）		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師（B）		人	2.00	41,600.00	83,200		
技師（C）		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			313,500.00	313,500		

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 東京国際空港測量及び観測技術の効率化検討業務

番号：7

名称：課題の抽出整理

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		人	1.50	58,600.00	87,900		
技師（A）		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師（B）		人	1.00	41,600.00	41,600		
技師（C）		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			271,900.00	271,900		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：8

名称：結果の検討

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
主任技師		人	1.50	58,600.00	87,900		
技師（A）		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師（B）		人	2.00	41,600.00	83,200		
技師（C）		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			313,500.00	313,500		

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

番号：9

名称：ヒアリング調査

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
主任技師		人	1.00	58,600.00	58,600		
技師 (A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師 (C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00箇所			142,600.00	142,600		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：10

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	58,600.00	58,600		
技師 (A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師 (B)		人	1.00	41,600.00	41,600		
技師 (C)		人	1.50	32,800.00	49,200		
技術員		人	1.00	29,000.00	29,000		
合 計	作業能力：1.00回			255,200.00	255,200		

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

番号：11

名称：報告書作成 公開用成果品を含む

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	1.50	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	2.50	51,200.00	128,000		
技師(B)		人	2.50	41,600.00	104,000		
技師(C)		人	3.00	32,800.00	98,400		
合 計	作業能力：1.00式			418,300.00	418,300		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：12

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	37,335.00	37,335		
合 計	作業能力：1.00式			37,335.00	37,335		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：13

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	52,000.00	52,000		
合 計	作業能力：1.00式			52,000.00	52,000		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし