

業務設計書

令和4年度 東京国際空港A滑走路他地盤改良設計(その2)

※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A滑走路他地盤改良設計(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	$12,392,100 + 265,567$				12,657,667	
直接人件費					12,392,100	
直接経費					265,567	
その他原価	$12,392,100 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				6,673,145	
業務原価	$12,657,667 + 6,673,145$				19,330,812	
一般管理費等	$19,330,812 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 454$				10,409,188	
業務価格	$19,330,812 + 10,409,188$				29,740,000	
消費税等相当額	$29,740,000 \times 10.00\%$				2,974,000	
業務委託料	$29,740,000 + 2,974,000$				32,714,000	

積算内訳表

令和4年度 東京国際空港A滑走路他地盤改良設計(その2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					12,657,667	
設計業務					12,657,667	
地盤改良設計					12,657,667	
地盤改良設計					12,392,100	
設計計画					386,800	
1 設計計画		式	1.00	386,800.00	386,800	
資料収集・整理					716,400	
2 資料収集・整理		項目(ケース)	3.00	238,800.00	716,400	
対策工法の検討					7,049,400	
3 対策範囲・深度の検討		項目(ケース)	1.00	313,500.00	313,500	
4 工法の選定		項目(ケース)	1.00	313,500.00	313,500	
5 変形照査条件の設定		項目(ケース)	12.00	197,200.00	2,366,400	
6 変形照査データの作成		項目(ケース)	6.00	230,600.00	1,383,600	
7 変形照査		項目(ケース)	12.00	109,600.00	1,315,200	
8 変形照査結果の整理		項目(ケース)	6.00	226,200.00	1,357,200	
地盤の安定性の検討					930,000	
9 地盤の安定性の検討		ケース	3.00	310,000.00	930,000	
改良仕様の設計					1,881,000	

積算内訳表

令和4年度 東京国際空港A滑走路他地盤改良設計(その2)

	項目 (ケース)				
10 改良仕様の設計		6.00	313,500.00	1,881,000	
資料の作成				255,200	
11 協議資料作成		1.00	255,200.00	255,200	
協議・報告	式			615,900	
12 事前協議		1.00	109,800.00	109,800	
13 中間報告	回			329,400	
14 最終報告	回			176,700	
照査	回			139,100	
15 照査		1.00	139,100.00	139,100	
成果物	式			418,300	
16 業務完成図書作成		1.00	418,300.00	418,300	
直接経費	式			265,567	
事務用品費				116,371	
17 事務用品費		1.00	116,371.00	116,371	
成果	式			140,000	
18 業務成果品		1.00	140,000.00	140,000	
旅費	式			9,196	
19 旅費		1.00	9,196.00	9,196	
	式				

単価表・施工パッケージ

令和4年度 東京国際空港A滑走路他地盤改良設計(その2)

番号：1

名称：設計計画

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：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

単価表・施工パッケージ

令和4年度 東京国際空港A滑走路他地盤改良設計(その2)

番号：3

名称：対策範囲・深度の検討

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

番号：4

名称：工法の選定

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		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A滑走路他地盤改良設計(その2)

番号: 5

名称: 変形照査条件の設定

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		人	1.00	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	1.00	29,000.00	29,000		
合 計	作業能力: 1.00項目(ケース)			197,200.00	197,200		

労務時間外補正: なし

労務一括補正: なし

番号: 6

名称: 変形照査データの作成

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	1.00	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	1.50	41,600.00	62,400		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力: 1.00項目(ケース)			230,600.00	230,600		

労務時間外補正: なし

労務一括補正: なし

番号: 7

名称: 変形照査

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(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力: 1.00項目(ケース)			109,600.00	109,600		

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A滑走路他地盤改良設計(その2)

番号：8

名称：変形照査結果の整理

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		人	1.00	58,600.00	58,600		
技師（A）		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師（C）		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			226,200.00	226,200		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：9

名称：地盤の安定性の検討

1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	0.50	58,600.00	29,300		
技師（A）		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師（B）		人	2.50	41,600.00	104,000		
技師（C）		人	2.50	32,800.00	82,000		
技術員		人	1.50	29,000.00	43,500		
合 計	作業能力：1.00ケース			310,000.00	310,000		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：10
 名称：改良仕様の設計

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

番号：11
 名称：協議資料作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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式			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

令和4年度 東京国際空港A滑走路他地盤改良設計(その2)

番号：12
 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：13
 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

番号：14
 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

単価表・施工パッケージ

令和4年度 東京国際空港A滑走路他地盤改良設計(その2)

番号: 15
 名称: 照査

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	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力: 1.00式			139,100.00	139,100		

労務時間外補正: なし
 労務一括補正: なし

番号: 16
 名称: 業務完成図書作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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: 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	116,371.00	116,371		
合 計	作業能力: 1.00式			116,371.00	116,371		

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A滑走路他地盤改良設計(その2)

番号：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	140,000.00	140,000		
合 計	作業能力：1.00式			140,000.00	140,000		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：19

名称：旅費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通費	鉄道賃(運賃)	式	1.00	9,196.00	9,196		
合 計	作業能力：1.00式			9,196.00	9,196		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし