

業務設計書

## 令和4年度 東京国際空港護岸及び排水施設の防災・減災対策検討業務

※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

東京国際空港護岸及び排水施設の防災・減災対策検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	7,716,400 + 163,005				7,879,405	
直接人件費					7,716,400	
直接経費					163,005	
その他原価	$7,716,400 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				4,155,281	
業務原価	7,879,405 + 4,155,281				12,034,686	
一般管理費等	$12,034,686 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,364$				6,475,314	
業務価格	12,034,686 + 6,475,314				18,510,000	
消費税等相当額	$18,510,000 \times 10.00\%$				1,851,000	
業務委託料	18,510,000 + 1,851,000				20,361,000	

積算内訳表

東京国際空港護岸及び排水施設の防災・減災対策検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					7,879,405	
東京国際空港護岸及び排水施設の防災・減災対策検討業務					7,879,405	
東京国際空港護岸及び排水施設の防災・減災対策検討業務					7,879,405	
東京国際空港護岸及び排水施設の防災・減災対策検討業務					7,716,400	
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					1,194,000	
5 資料収集整理		項目(ケース)	5.00	238,800.00	1,194,000	
護岸における高潮対策の妥当性の検証と課題の抽出					585,400	
6 結果の検討		項目(ケース)	1.00	313,500.00	313,500	
7 課題の抽出整理		項目(ケース)	1.00	271,900.00	271,900	
護岸における潜堤の高潮対策としての効果と適用性の検討					585,400	
8 結果の検討		項目(ケース)	1.00	313,500.00	313,500	
9 課題の抽出整理		項目(ケース)	1.00	271,900.00	271,900	



積算内訳表

東京国際空港護岸及び排水施設の防災・減災対策検討業務

護岸及び護岸周辺地盤の耐震性と耐震対策の検証及び適用性の検討					585,400
10 結果の検討			1.00	313,500.00	313,500
	項目(ケース)				
11 課題の抽出整理			1.00	271,900.00	271,900
	項目(ケース)				
高潮対策の課題への対応方策と改修整備計画の検討					1,254,000
12 結果の検討			1.00	1,254,000.00	1,254,000
	式				
既設排水施設の改修工法案の課題の抽出					271,900
13 課題の抽出整理			1.00	271,900.00	271,900
	項目(ケース)				
既設排水施設の改修整備計画の検討					940,500
14 結果の検討			1.00	940,500.00	940,500
	式				
検討会の設置・運営					878,800
15 委員会運営			2.00	184,200.00	368,400
	回				
16 資料の作成			2.00	255,200.00	510,400
	回				
成果物					418,300
17 報告書作成			1.00	418,300.00	418,300
	式				
直接経費					163,005
事務用品費					71,005
18 事務用品費			1.00	71,005.00	71,005
	式				
成果					92,000
19 業務成果品			1.00	92,000.00	92,000
	式				

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

東京国際空港護岸及び排水施設の防災・減災対策検討業務

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

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：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：10

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：11

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：12

名称：結果の検討

1式

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	6.00	58,600.00	351,600		
技師（A）		人	6.00	51,200.00	307,200		
技師（B）		人	8.00	41,600.00	332,800		
技師（C）		人	8.00	32,800.00	262,400		
合 計	作業能力：1.00式			1,254,000.00	1,254,000		

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

番号：13

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：14

名称：結果の検討

1式

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	4.50	58,600.00	263,700		
技師（A）		人	4.50	51,200.00	230,400		
技師（B）		人	6.00	41,600.00	249,600		
技師（C）		人	6.00	32,800.00	196,800		
合 計	作業能力：1.00式			940,500.00	940,500		

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

東京国際空港護岸及び排水施設の防災・減災対策検討業務

番号：15

名称：委員会運営

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		
技師（B）		人	1.00	41,600.00	41,600		
技師（C）		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00回			184,200.00	184,200		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：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	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：17  
 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
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：18  
 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	71,005.00	71,005		
合 計	作業能力：1.00式			71,005.00	71,005		

労務時間外補正：なし  
 労務一括補正：なし

番号：19  
 名称：業務成果費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	92,000.00	92,000		
合 計	作業能力：1.00式			92,000.00	92,000		

労務時間外補正：なし  
 労務一括補正：なし