

業務設計書

令和4年度 東京国際空港旧整備場地区護岸地盤改良設計

※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。

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	3,482,800 + 69,376				3,552,176	
直接人件費					3,482,800	
直接経費					69,376	
その他原価	$3,482,800 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				1,875,487	
業務原価	3,552,176 + 1,875,487				5,427,663	
一般管理費等	$5,427,663 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 459$				2,922,337	
業務価格	5,427,663 + 2,922,337				8,350,000	
消費税等相当額	$8,350,000 \times 10.00\%$				835,000	
業務委託料	8,350,000 + 835,000				9,185,000	

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					3,552,176	
設計業務					3,552,176	
護岸地盤改良設計					3,552,176	
護岸地盤改良設計					3,482,800	
計画準備					386,800	
1 計画準備		式	1.00	386,800	386,800	✓
協議・報告					506,100	
2 事前協議		回	1.00	109,800	109,800	✓
3 中間報告		回	2.00	109,800	219,600	✓
4 最終報告		回	1.00	176,700	176,700	✓
資料収集整理					238,800	
5 資料収集整理		項目(ケース)	1.00	238,800	238,800	✓
液状化解析・判定					226,200	
6 結果の整理		項目(ケース)	1.00	226,200	226,200	✓
対策範囲・深度の検討					313,500	
7 結果の検討		項目(ケース)	1.00	313,500	313,500	✓
改良仕様の設計					1,254,000	
8 結果の検討		項目(ケース)	4.00	313,500	1,254,000	✓

積算内訳表

照査					139,100	
9 照査		式	1.00	139,100	139,100	
成果					418,300	
10 報告書作成		式	1.00	418,300	418,300	
直接経費					69,376	
事務用品費					28,376	
11 事務用品費		式	1.00	28,376	28,376	✓
業務成果品費					41,000	
12 業務成果品費		式	1.00	41,000	41,000	✓

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		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

供用係数（ β ）：1.20

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		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

供用係数（ β ）：1.20

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		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

供用係数（ β ）：1.20

単価表・施工パッケージ

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		

供用係数ランク：1

船舶供用係数 (α) : 1.65

供用係数 (β) : 1.20

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		

供用係数ランク：1

船舶供用係数 (α) : 1.65

供用係数 (β) : 1.20

番号：6

名称：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		

供用係数ランク：1

船舶供用係数 (α) : 1.65

供用係数 (β) : 1.20

単価表・施工パッケージ

番号：7

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		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

供用係数（ β ）：1.20

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		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

供用係数（ β ）：1.20

番号：9

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		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

供用係数（ β ）：1.20

単価表・施工パッケージ

番号：10

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	0.50	32,800.00	16,400		
技師 (C)		人	2.50	32,800.00	82,000		
合 計	作業能力：1.00式			418,300.00	418,300		

供用係数ランク：1

船舶供用係数 (α) : 1.65

供用係数 (β) : 1.20

番号：11

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	28,376.00	28,376		
合 計	作業能力：1.00式			28,376.00	28,376		

供用係数ランク：1

船舶供用係数 (α) : 1.65

供用係数 (β) : 1.20

番号：12

名称：業務成果品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	41,000.00	41,000		
合 計	作業能力：1.00式			41,000.00	41,000		

供用係数ランク：1

船舶供用係数 (α) : 1.65

供用係数 (β) : 1.20