

業務設計書

令和4年度 東京湾中央航路施工検討業務

※ 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

東京湾中央航路施工検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	4,527,700 + 100,210				4,627,910	
直接人件費					4,527,700	
直接経費					100,210	
その他原価	$4,527,700 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				2,438,166	
業務原価	4,627,910 + 2,438,166				7,066,076	
一般管理費等	$7,066,076 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 1,157$				3,803,924	
業務価格	7,066,076 + 3,803,924				10,870,000	
消費税等相当額	$10,870,000 \times 10.00\%$				1,087,000	
業務委託料	10,870,000 + 1,087,000				11,957,000	

積算内訳表

東京湾中央航路施工検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					4,627,910	
施工検討					4,627,910	
施工検討					4,627,910	
直接人件費					4,527,700	
計画準備					666,000	
1 計画準備		式	1.00	386,800	386,800	
2 現況特性等の把握		項目	1.00	279,200	279,200	
施工計画の検討					2,953,700	
3 施工条件の整理		項目	1.00	226,200	226,200	
4 浚渫工の検討		項目	1.00	313,500	313,500	
5 土運船運搬工の検討		項目	1.00	313,500	313,500	
6 土質調査の検討		項目	1.00	313,500	313,500	
7 安全監視船の検討		項目	1.00	313,500	313,500	
8 工事区域の検討		項目	1.00	313,500	313,500	
9 数量の算定		タイプ	1.00	370,100	370,100	
10 工事工程の検討		項目	1.00	313,500	313,500	
11 施工計画書案の作成		項目	1.00	255,200	255,200	

積算内訳表

東京湾中央航路施工検討業務

12 概算工費の算定		項目	1.00	221,200	221,200
協議・報告					506,100
13 事前協議		回	1.00	109,800	109,800
14 中間報告		回	2.00	109,800	219,600
15 最終報告		回	1.00	176,700	176,700
成果物					401,900
16 業務完成図書作成		式	1.00	401,900	401,900
直接経費					100,210
事務用品費					40,216
17 事務用品費		式	1.00	40,216	40,216
成果					54,000
18 業務成果品費		式	1.00	54,000	54,000
旅費					5,994
19 旅費		式	1.00	5,994	5,994

代価表・施工パッケージ

東京湾中央航路施工検討業務

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(設計)		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		

番号：2
 名称：現況特性等の把握 1項目当り

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	1.50	41,600.00	62,400		
技師(C)		人	2.50	32,800.00	82,000		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00項目			279,200.00	279,200		

番号：3
 名称：施工条件の整理 1項目当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		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			226,200.00	226,200		

代価表・施工パッケージ

東京湾中央航路施工検討業務

番号：4

名称：浚渫工の検討

1項目当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		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			313,500.00	313,500		

番号：5

名称：土運船運搬工の検討

1項目当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		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			313,500.00	313,500		

番号：6

名称：土質調査の検討

1項目当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		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			313,500.00	313,500		

代価表・施工パッケージ

東京湾中央航路施工検討業務

番号：7
 名称：安全監視船の検討 1項目当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		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			313,500.00	313,500		

番号：8
 名称：工事区域の検討 1項目当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		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			313,500.00	313,500		

番号：9
 名称：数量の算定 1タイプ当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(B)		人	1.00	41,600.00	41,600		
技師(C)		人	2.50	32,800.00	82,000		
技術員		人	8.50	29,000.00	246,500		
合 計	作業能力：1.00タイプ			370,100.00	370,100		

代価表・施工パッケージ

東京湾中央航路施工検討業務

番号：10
 名称：工事工程の検討 1項目当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		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			313,500.00	313,500		

番号：11
 名称：施工計画書案の作成 1項目当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		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項目			255,200.00	255,200		

番号：12
 名称：概算工費の算定 1項目当り

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	1.50	41,600.00	62,400		
技師(C)		人	2.50	32,800.00	82,000		
合 計	作業能力：1.00項目			221,200.00	221,200		

代価表・施工パッケージ

東京湾中央航路施工検討業務

番号：13
 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(設計)		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		

番号：14
 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(設計)		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		

番号：15
 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(設計)		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		

代価表・施工パッケージ

東京湾中央航路施工検討業務

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(設計)		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	2.50	32,800.00	82,000		
合 計	作業能力：1.00式			401,900.00	401,900		

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	40,216.00	40,216		
合 計	作業能力：1.00式			40,216.00	40,216		

番号：18
 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	54,000.00	54,000		
合 計	作業能力：1.00式			54,000.00	54,000		

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
旅費			1.00	5,994.00	5,994		
合 計	作業能力：1.00式			5,994.00	5,994		