

業務設計書

令和5年度 東京湾中央航路受配電設備等更新他施工検討業務

※ 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

令和5年度 東京湾中央航路受配電設備等更新他施工検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	4,552,550 + 100,418				4,652,968	
直接人件費					4,552,550	
直接経費					100,418	
その他原価	$4,552,550 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				2,451,548	
業務原価	4,652,968 + 2,451,548				7,104,516	
一般管理費等	$7,104,516 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 297$				3,825,484	
業務価格	7,104,516 + 3,825,484				10,930,000	
消費税等相当額	$10,930,000 \times 10.00\%$				1,093,000	
業務委託料	10,930,000 + 1,093,000				12,023,000	

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					4,652,968	
計画・開発・調査等業務					4,652,968	
計画・開発・調査等業務					4,652,968	
施工検討					4,552,550	
計画準備					415,450	
1 計画準備		式	1.00	415,450	415,450	
現地調査					396,600	
2 現地調査		日	2.00	198,300	396,600	
施工計画の検討					2,866,050	
3 施工条件の整理		項目(ケース)	2.00	302,950	605,900	
4 施工検討		項目(ケース)	2.00	337,900	675,800	
5 数量の算定		項目(ケース)	2.00	243,800	487,600	
6 工事工程の検討		項目(ケース)	1.00	337,900	337,900	
7 施工計画書案の作成		回	1.00	275,300	275,300	
8 概算工費の算定		項目(ケース)	1.00	239,750	239,750	
9 図面の作成		項目(ケース)	1.00	243,800	243,800	

積算内訳表

令和5年度 東京湾中央航路受配電設備等更新他施工検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
協議・報告					423,100	
10 事前協議		回	1.00	117,400	117,400	
11 中間報告		回	1.00	117,400	117,400	
12 最終報告		回	1.00	188,300	188,300	
業務完成図書作成					451,350	
13 業務完成図書作成		式	1.00	451,350	451,350	
直接経費					100,418	
事務用品費					41,294	
14 事務用品費		式	1.00	41,294	41,294	
業務成果品費					54,000	
15 業務成果品費		式	1.00	54,000	54,000	
旅費					5,124	
16 旅費		式	1.00	5,124	5,124	

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京湾中央航路受配電設備等更新他施工検討業務

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	70,900.00	70,900		
主任技師(設計)		人	1.50	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	2.50	55,200.00	138,000		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
合 計	作業能力：1.00式			415,450.00	415,450		

番号：2
 名称：現地調査 1日当り

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00日			198,300.00	198,300		

番号：3
 名称：施工条件の整理 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
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	1.50	45,300.00	67,950		
技師(C)		人	2.50	35,600.00	89,000		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00項目(ケース)			302,950.00	302,950		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京湾中央航路受配電設備等更新他施工検討業務

番号：4

名称：施工検討

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（設計）		人	1.50	62,200.00	93,300		
技師（A）		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師（B）		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師（C）		人	2.00	35,600.00	71,200		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			337,900.00	337,900		

番号：5

名称：数量の算定

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（設計）		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師（A）		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師（C）		人	1.00	35,600.00	35,600		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			243,800.00	243,800		

番号：6

名称：工事工程の検討

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（設計）		人	1.50	62,200.00	93,300		
技師（A）		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師（B）		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師（C）		人	2.00	35,600.00	71,200		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			337,900.00	337,900		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京湾中央航路受配電設備等更新他施工検討業務

番号：7

名称：施工計画書案の作成

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(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師(C)		人	1.50	35,600.00	53,400		
技術員		人	1.00	31,600.00	31,600		
合 計	作業能力：1.00回			275,300.00	275,300		

番号：8

名称：概算工費の算定

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
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	1.50	45,300.00	67,950		
技師(C)		人	2.50	35,600.00	89,000		
合 計	作業能力：1.00項目(ケース)			239,750.00	239,750		

番号：9

名称：図面の作成

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(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00項目(ケース)			243,800.00	243,800		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京湾中央航路受配電設備等更新他施工検討業務

番号：10

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			117,400.00	117,400		

番号：11

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			117,400.00	117,400		

番号：12

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	70,900.00	70,900		
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			188,300.00	188,300		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京湾中央航路受配電設備等更新他施工検討業務

番号：13

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	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	2.50	55,200.00	138,000		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
技師(C)		人	3.00	35,600.00	106,800		
合 計	作業能力：1.00式			451,350.00	451,350		

番号：14

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	41,294.00	41,294		
合 計	作業能力：1.00式			41,294.00	41,294		

番号：15

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：16

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	5,124.00	5,124		
合 計	作業能力：1.00式			5,124.00	5,124		