

業務設計書

令和4年度 東京湾環境情報センターシステム修正設計等業務

- ※ 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4年度 東京湾環境情報センターシステム修正設計等業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	4,868,800 + 102,725				4,971,525	
直接人件費					4,868,800	
直接経費					102,725	
その他原価	$4,868,800 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				2,621,848	
業務原価	4,971,525 + 2,621,848				7,593,373	
一般管理費等	$7,593,373 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 2,404$				4,086,627	
業務価格	7,593,373 + 4,086,627				11,680,000	
消費税等相当額	$11,680,000 \times 10.00\%$				1,168,000	
業務委託料	11,680,000 + 1,168,000				12,848,000	

積算内訳表

令和4年度 東京湾環境情報センターシステム修正設計等業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					4,971,525	
直接原価					4,971,525	
直接原価					4,971,525	
直接人件費					4,868,800	
計画準備					386,800	
1 計画準備		式	1.00	386,800	386,800	
協議・報告					396,300	
2 事前協議		回	1.00	109,800	109,800	
3 中間報告		回	1.00	109,800	109,800	
4 最終報告		回	1.00	176,700	176,700	
【東京湾環境情報センターシステム修正設計】TBEICプログラム更新					2,240,800	
5 アプリケーション修正設計		項目（ケース）	3.00	230,600	691,800	
6 バッチ修正設計		項目（ケース）	3.00	230,600	691,800	
7 テストラン		項目（ケース）	3.00	109,600	328,800	
8 テストラン結果の検討		項目（ケース）	1.00	297,800	297,800	
9 TBEICコンテンツの更新		項目（ケース）	1.00	230,600	230,600	
【海洋短波レーダー中央局プログラム修正・改良等】通信ネットワークの改良					842,600	
10 既設通信機器の撤去・中央局通信機器の設置		式	1.00	184,200	184,200	

積算内訳表

令和4年度 東京湾環境情報センターシステム修正設計等業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
11 ルータ設計		項目 (ケース)	1.00	230,600	230,600	
12 ファイル転送プログラム修正設計		項目 (ケース)	1.00	230,600	230,600	
13 遠隔制御機能の設定変更		項目 (ケース)	1.00	197,200	197,200	
【海洋短波レーダー中央局プログラム修正・改良等】通信試験					328,800	
14 通信試験		項目 (ケース)	3.00	109,600	328,800	
【海洋短波レーダー中央局プログラム修正・改良等】資料作成					255,200	
15 申請資料作成		式	1.00	255,200	255,200	
成果					418,300	
16 報告書作成		式	1.00	418,300	418,300	
直接経費					102,725	
事務用品費					44,725	
17 事務用品費		式	1.00	44,725	44,725	
成果					58,000	
18 業務成果品費		式	1.00	58,000	58,000	

代価表・施工パッケージ

令和4年度 東京湾環境情報センターシステム修正設計等業務

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：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：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(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		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 東京湾環境情報センターシステム修正設計等業務

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(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		

番号：5

名称：アプリケーション修正設計

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(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	1.50	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		

番号：6

名称：バッチ修正設計

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(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	1.50	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		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 東京湾環境情報センターシステム修正設計等業務

番号：7

名称：テストラン

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		

番号：8

名称：テストラン結果の検討

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（設計）		人	1.00	58,600.00	58,600		
技師（A）		人	2.00	51,200.00	102,400		
技師（B）		人	2.50	41,600.00	104,000		
技師（C）		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			297,800.00	297,800		

番号：9

名称：TBEICコンテンツの更新

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	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		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 東京湾環境情報センターシステム修正設計等業務

番号：10

名称：既設通信機器の撤去・中央局通信機器の設置

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	1.00	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式			184,200.00	184,200		

番号：11

名称：ルータ設計

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(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	1.50	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		

番号：12

名称：ファイル転送プログラム修正設計

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(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	1.50	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		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 東京湾環境情報センターシステム修正設計等業務

番号：13

名称：遠隔制御機能の設定変更

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	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		

番号：14

名称：通信試験

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		

番号：15

名称：申請資料作成

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（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式			255,200.00	255,200		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 東京湾環境情報センターシステム修正設計等業務

番号：16

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(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	3.00	32,800.00	98,400		
合 計	作業能力：1.00式			418,300.00	418,300		

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	44,725.00	44,725		
合 計	作業能力：1.00式			44,725.00	44,725		

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	58,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00式			58,000.00	58,000		