

業務設計書

令和5年度 東京港中央防波堤内側地区係留施設検討業務

※ 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 東京港中央防波堤内側地区係留施設検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	4,787,400 + 158,984				4,946,384	
直接人件費					4,787,400	
直接経費					158,984	
その他原価	$4,787,400 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				2,578,014	
業務原価	4,946,384 + 2,578,014				7,524,398	
一般管理費等	$7,524,398 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,286$				4,045,602	
業務価格	7,524,398 + 4,045,602				11,570,000	
消費税等相当額	$11,570,000 \times 10.00\%$				1,157,000	
業務委託料	11,570,000 + 1,157,000				12,727,000	

積算内訳表

令和5年度 東京港中央防波堤内側地区係留施設検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					4,946,384	
計画・開発・調査等業務					4,946,384	
技術開発等業務					4,946,384	
技術開発					4,787,400	
計画準備					415,450	
1 計画準備		式	1.00	415,450	415,450	
資料収集整理					259,250	
2 資料収集整理		式	1.00	259,250	259,250	
対策案の抽出					529,650	
3 対策案の抽出		ケース	3.00	176,550	529,650	
ヒアリング調査					459,000	
4 ヒアリング調査		箇所	3.00	153,000	459,000	
対策案の選定					581,700	
5 対策案の選定（結果の整理）		項目（ケース）	1.00	243,800	243,800	
6 対策案の選定（結果の検討）		項目（ケース）	1.00	337,900	337,900	
安定性照査					820,800	
7 照査用震度算定		地点	1.00	446,400	446,400	

積算内訳表

令和5年度 東京港中央防波堤内側地区係留施設検討業務

8 永続状態および変動状態の安定性の照査		ケース	1.00	374,400	374,400
対策案の事業計画作成					581,200
9 事業計画作成（概算数量算定）		ケース	1.00	121,450	121,450
10 事業計画作成（概算工費算定）		ケース	1.00	128,300	128,300
11 事業計画作成（総合的な比較・検討）		ケース	1.00	162,700	162,700
12 図面作成		枚	3.00	56,250	168,750
協議・報告					540,500
13 事前協議		回	1.00	117,400	117,400
14 中間報告		回	2.00	117,400	234,800
15 最終報告		回	1.00	188,300	188,300
照査					148,500
16 照査		式	1.00	148,500	148,500
成果物					451,350
17 業務完成図書作成		式	1.00	433,550	433,550
18 公開用成果品費		式	1.00	17,800	17,800
直接経費					158,984
事務用品費					40,984
19 事務用品費		式	1.00	40,984	40,984

積算内訳表

令和5年度 東京港中央防波堤内側地区係留施設検討業務

成果					76,000	
20 業務成果品費			1.00	76,000	76,000	
施工実態調査		式			42,000	
21 施工調査費		工種	1.00	42,000	42,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港中央防波堤内側地区係留施設検討業務

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：資料収集整理

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(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00式			259,250.00	259,250		

番号：3

名称：対策案の抽出

1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	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	1.50	45,300.00	67,950		
技師(C)		人	1.50	35,600.00	53,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			176,550.00	176,550		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港中央防波堤内側地区係留施設検討業務

番号：4

名称：ヒアリング調査

1箇所当り

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(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00箇所			153,000.00	153,000		

番号：5

名称：対策案の選定(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(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：対策案の選定(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	1.50	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 東京港中央防波堤内側地区係留施設検討業務

番号：7

名称：照査用震度算定

1地点当り

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	2.00	55,200.00	110,400		
技師(B)		人	3.00	45,300.00	135,900		
技師(C)		人	3.00	35,600.00	106,800		
合 計	作業能力：1.00地点			446,400.00	446,400		

番号：8

名称：永続状態および変動状態の安定性の照査

1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	0.50	62,200.00	31,100		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	3.00	45,300.00	135,900		
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ケース			374,400.00	374,400		

番号：9

名称：事業計画作成(概算数量算定)

1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(B)		人	0.50	45,300.00	22,650		
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ケース			121,450.00	121,450		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港中央防波堤内側地区係留施設検討業務

番号：10
 名称：事業計画作成（概算工費算定）

1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（B）		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師（C）		人	1.00	35,600.00	35,600		
技術員		人	1.50	31,600.00	47,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			128,300.00	128,300		

番号：11
 名称：事業計画作成（総合的な比較・検討）

1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	1.00	55,200.00	55,200		
技師（B）		人	1.00	45,300.00	45,300		
合 計	作業能力：1.00ケース			162,700.00	162,700		

番号：12
 名称：図面作成

1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	0.50	45,300.00	22,650		
技師（C）		人	0.50	35,600.00	17,800		
技術員		人	0.50	31,600.00	15,800		
合 計	作業能力：1.00枚			56,250.00	56,250		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港中央防波堤内側地区係留施設検討業務

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	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：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	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：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	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 東京港中央防波堤内側地区係留施設検討業務

番号：16
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(設計)		人	1.50	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00式			148,500.00	148,500		

番号：17
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	2.50	35,600.00	89,000		
合 計	作業能力：1.00式			433,550.00	433,550		

番号：18
名称：公開用成果品費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(C)		人	0.50	35,600.00	17,800		
合 計	作業能力：1.00式			17,800.00	17,800		

番号：19
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	40,984.00	40,984		
合 計	作業能力：1.00式			40,984.00	40,984		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港中央防波堤内側地区係留施設検討業務

番号：20

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	76,000.00	76,000		
合 計	作業能力：1.00式			76,000.00	76,000		

番号：21

名称：施工調査費

1 (1工種)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工実態調査		工種	1.00	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00工種			42,000.00	42,000		