

業務設計書

令和7年度 東京港中央防波堤内側地区係留施設解析等業務

※ 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7年度 東京港中央防波堤内側地区係留施設解析等業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	4,607,400 + 163,458				4,770,858	
直接人件費					4,607,400	
直接経費					163,458	
その他原価	$4,607,400 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				2,481,084	
業務原価	$4,770,858 + 2,481,084$				7,251,942	
一般管理費等	$7,251,942 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 7,112$				3,898,058	
業務価格	$7,251,942 + 3,898,058$				11,150,000	
消費税等相当額	$11,150,000 \times 10.00\%$				1,115,000	
業務委託料	$11,150,000 + 1,115,000$				12,265,000	

積算内訳表

令和7年度 東京港中央防波堤内側地区係留施設解析等業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					4,770,858	
計画・開発・調査等業務					4,770,858	
技術開発等業務					4,770,858	
技術開発					4,607,400	
計画準備					448,100	
1 計画準備		式	1.00	448,100	448,100	
資料収集整理					282,850	
2 資料収集整理		項目（ケース）	1.00	282,850	282,850	
FEM解析による変形状の確認					2,131,850	
3 照査用震度の作成（照査用震度算定）		項目（ケース）	2.00	485,950	971,900	
4 解析モデルの作成（条件の設定）		項目（ケース）	1.00	232,700	232,700	
5 解析モデルの作成（データの作成）		項目（ケース）	1.00	269,350	269,350	
6 FEM解析の実施（演算）		項目（ケース）	3.00	129,700	389,100	
7 結果の整理		項目（ケース）	1.00	268,800	268,800	
係留施設の構造評価					636,150	
8 構造評価（結果の整理）		項目（ケース）	1.00	268,800	268,800	

積算内訳表

令和7年度 東京港中央防波堤内側地区係留施設解析等業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 構造評価（結果の検討）		項目（ケース）	1.00	367,350	367,350	
協議・報告					457,000	
10 事前協議		回	1.00	126,500	126,500	
11 中間報告		回	1.00	126,500	126,500	
12 最終報告		回	1.00	204,000	204,000	
照査					159,950	
13 照査		式	1.00	159,950	159,950	
成果					491,500	
14 業務完成図書作成（報告書作成）		式	1.00	471,350	471,350	
15 公開用成果品費		式	1.00	20,150	20,150	
直接経費					163,458	
事務用品費					39,904	
16 事務用品費		式	1.00	39,904	39,904	
旅費					2,254	
17 旅費（設計業務）		式	1.00	2,254	2,254	
成果					73,000	

積算内訳表

令和7年度 東京港中央防波堤内側地区係留施設解析等業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
18 業務成果品		式	1.00	73,000	73,000	
施工調査費					48,300	
19 施工調査費		工種	1.00	48,300	48,300	

代価表・施工パッケージ

令和7年度 東京港中央防波堤内側地区係留施設解析等業務

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	77,500.00	77,500		
主任技師(設計)		人	1.50	66,900.00	100,350		
技師(A)		人	2.50	59,600.00	149,000		
技師(B)		人	2.50	48,500.00	121,250		
合 計	作業能力：1.00式			448,100.00	448,100		

番号：2

名称：資料収集整理

1項目(ケース)当(1項目(ケース))

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	59,600.00	89,400		
技師(B)		人	2.50	48,500.00	121,250		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00項目(ケース)			282,850.00	282,850		

番号：3

名称：照査用震度の作成(照査用震度算定)

1項目(ケース)(1項目(ケース))

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	66,900.00	100,350		
技師(A)		人	2.00	59,600.00	119,200		
技師(B)		人	3.00	48,500.00	145,500		
技師(C)		人	3.00	40,300.00	120,900		
合 計	作業能力：1.00項目(ケース)			485,950.00	485,950		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 東京港中央防波堤内側地区係留施設解析等業務

番号：4

名称：解析モデルの作成（条件の設定）

1項目（ケース）当（1項目（ケース））

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	66,900.00	66,900		
技師（A）		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師（C）		人	1.00	40,300.00	40,300		
技術員		人	1.00	36,100.00	36,100		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			232,700.00	232,700		

番号：5

名称：解析モデルの作成（データの作成）

1項目（ケース）当（1項目（ケース））

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	66,900.00	66,900		
技師（A）		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師（B）		人	1.50	48,500.00	72,750		
技師（C）		人	1.00	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			269,350.00	269,350		

番号：6

名称：FEM解析の実施（演算）

1項目（ケース）当（1項目（ケース））

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	59,600.00	89,400		
技師（C）		人	1.00	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			129,700.00	129,700		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 東京港中央防波堤内側地区係留施設解析等業務

番号：7

名称：結果の整理

1項目（ケース）当（1項目（ケース））

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	66,900.00	66,900		
技師（A）		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師（C）		人	1.00	40,300.00	40,300		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			268,800.00	268,800		

番号：8

名称：構造評価（結果の整理）

1項目（ケース）当（1項目（ケース））

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	66,900.00	66,900		
技師（A）		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師（C）		人	1.00	40,300.00	40,300		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			268,800.00	268,800		

番号：9

名称：構造評価（結果の検討）

1項目（ケース）当（1項目（ケース））

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	66,900.00	100,350		
技師（A）		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師（B）		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師（C）		人	2.00	40,300.00	80,600		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			367,350.00	367,350		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 東京港中央防波堤内側地区係留施設解析等業務

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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00回			126,500.00	126,500		

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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00回			126,500.00	126,500		

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	77,500.00	77,500		
主任技師(設計)		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00回			204,000.00	204,000		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 東京港中央防波堤内側地区係留施設解析等業務

番号：13

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	66,900.00	100,350		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00式			159,950.00	159,950		

番号：14

名称：業務完成図書作成（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	66,900.00	100,350		
技師(A)		人	2.50	59,600.00	149,000		
技師(B)		人	2.50	48,500.00	121,250		
技師(C)		人	2.50	40,300.00	100,750		
合 計	作業能力：1.00式			471,350.00	471,350		

番号：15

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	40,300.00	20,150		
合 計	作業能力：1.00式			20,150.00	20,150		

番号：16

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	39,904.00	39,904		
合 計	作業能力：1.00式			39,904.00	39,904		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 東京港中央防波堤内側地区係留施設解析等業務

番号：17

名称：旅費(設計業務)

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	2,254.00	2,254		
合 計	作業能力：1.00式			2,254.00	2,254		

番号：18

名称：業務成果品

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	73,000.00	73,000		
合 計	作業能力：1.00式			73,000.00	73,000		

番号：19

名称：施工調査費

1工種当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工調査費	設計等、測量・調査等業務	工種	1.00	48,300.00	48,300		
合 計	作業能力：1.00式			48,300.00	48,300		