

業務設計書

令和7年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m) (耐震) 技術検討業務

※ 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7年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)技術検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	$12,159,300 + 466,517$				12,625,817	
直接人件費					12,159,300	
直接経費					466,517	
その他原価	$12,159,300 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				6,547,783	
業務原価	$12,625,817 + 6,547,783$				19,173,600	
一般管理費等	$19,173,600 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 8,583$				10,316,400	
業務価格	$19,173,600 + 10,316,400$				29,490,000	
消費税等相当額	$29,490,000 \times 10.00\%$				2,949,000	
業務委託料	$29,490,000 + 2,949,000$				32,439,000	

積算内訳表

令和7年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)技術検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					12,625,817	
設計業務					12,625,817	
設計業務					12,625,817	
設計計画					126,500	
設計計画					126,500	
1 設計計画		式	1.00	126,500	126,500	
実施設計					4,706,450	
隣接バース接続部の検討					2,226,200	
2 現地調査		日	2.00	215,300	430,600	
3 課題の抽出整理		項目 (ケース)	1.00	318,850	318,850	
4 構造の検討		項目 (ケース)	1.00	367,350	367,350	
5 図面作成		タイプ	1.00	653,300	653,300	
6 数量計算		タイプ	1.00	456,100	456,100	
既設鋼管杭（試験杭）に関する検討					1,476,750	
7 ジャケット構造の再検討		項目 (ケース)	1.00	367,350	367,350	
8 図面作成		タイプ	1.00	653,300	653,300	

積算内訳表

令和7年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)技術検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 数量計算		タイプ	1.00	456,100	456,100	
上部工に関する検討					1,003,500	
10 上部工の施工検討（結果の検討）		項目（ケース）	2.00	367,350	734,700	
11 上部工の施工検討（結果の整理）		項目（ケース）	1.00	268,800	268,800	
設計検討					2,058,600	
設計検討					2,058,600	
12 課題の抽出整理		項目（ケース）	3.00	318,850	956,550	
13 結果の検討		項目（ケース）	3.00	367,350	1,102,050	
BIM/CIM モデルの作成・更新					4,748,000	
BIM/CIM 実施計画書					150,750	
14 BIM/CIM実施計画書		式	1.00	150,750	150,750	
構造物モデルの作成					3,801,150	
15 栈橋・本体工モデル作成		タイプ	1.00	480,750	480,750	
16 栈橋・上部工モデル作成		タイプ	4.00	320,500	1,282,000	
17 属性情報の付与		タイプ	4.00	509,600	2,038,400	
統合モデルの作成					367,350	

積算内訳表

令和7年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)技術検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
18 統合モデル作成		地点	1.00	367,350	367,350	
成果					268,800	
19 BIM/CIMモデル報告書作成		式	1.00	268,800	268,800	
照査					159,950	
20 照査		式	1.00	159,950	159,950	
協議・報告					391,500	
協議・報告					391,500	
21 事前協議		回	1.00	78,300	78,300	
22 中間報告		回	3.00	78,300	234,900	
23 最終報告		回	1.00	78,300	78,300	
照査					108,100	
照査					108,100	
24 照査		式	1.00	108,100	108,100	
成果物					20,150	
成果物					20,150	
25 公開用成果品費		式	1.00	20,150	20,150	

積算内訳表

令和7年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)技術検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					466,517	
事務用品費					114,997	
26 事務用品費		式	1.00	114,997	114,997	
旅費					3,220	
27 旅費(設計業務)		式	1.00	3,220	3,220	
成果					300,000	
28 業務成果品		式	1.00	300,000	300,000	
施工調査費					48,300	
29 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 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)技術検討業務

番号：1

名称：設計計画

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

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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師(B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00日			215,300.00	215,300		

番号：3

名称：課題の抽出整理

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	1.50	66,900.00	100,350		
技師(A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師(B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師(C)		人	2.00	40,300.00	80,600		
合 計	作業能力：1.00項目(ケース)			318,850.00	318,850		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)技術検討業務

番号：4

名称：構造の検討

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		

番号：5

名称：図面作成

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	1.50	48,500.00	72,750		
技師（C）		人	5.00	40,300.00	201,500		
技術員		人	10.50	36,100.00	379,050		
合 計	作業能力：1.00タイプ			653,300.00	653,300		

番号：6

名称：数量計算

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	48,500.00	48,500		
技師（C）		人	2.50	40,300.00	100,750		
技術員		人	8.50	36,100.00	306,850		
合 計	作業能力：1.00タイプ			456,100.00	456,100		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)技術検討業務

番号：7

名称：ジャケット構造の再検討

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		

番号：8

名称：図面作成

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	1.50	48,500.00	72,750		
技師（C）		人	5.00	40,300.00	201,500		
技術員		人	10.50	36,100.00	379,050		
合 計	作業能力：1.00タイプ			653,300.00	653,300		

番号：9

名称：数量計算

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	48,500.00	48,500		
技師（C）		人	2.50	40,300.00	100,750		
技術員		人	8.50	36,100.00	306,850		
合 計	作業能力：1.00タイプ			456,100.00	456,100		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)技術検討業務

番号：10

名称：上部工の施工検討（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		

番号：11

名称：上部工の施工検討（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：12

名称：課題の抽出整理

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	1.50	66,900.00	100,350		
技師（A）		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師（B）		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師（C）		人	2.00	40,300.00	80,600		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			318,850.00	318,850		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)技術検討業務

番号：13

名称：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		

番号：14

名称：BIM/CIM実施計画書

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	66,900.00	66,900		
技師（A）		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師（B）		人	0.50	48,500.00	24,250		
合 計	作業能力：1.00式			150,750.00	150,750		

番号：15

名称：栈橋・本体工モデル作成

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（A）		人	3.00	59,600.00	178,800		
技師（B）		人	1.50	48,500.00	72,750		
技師（C）		人	3.00	40,300.00	120,900		
技術員		人	3.00	36,100.00	108,300		
合 計	作業能力：1.00タイプ			480,750.00	480,750		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)技術検討業務

番号：16

名称：栈橋・上部工モデル作成

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（A）		人	2.00	59,600.00	119,200		
技師（B）		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師（C）		人	2.00	40,300.00	80,600		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00タイプ			320,500.00	320,500		

番号：17

名称：属性情報の付与

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（A）		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師（C）		人	4.00	40,300.00	161,200		
技術員		人	8.00	36,100.00	288,800		
合 計	作業能力：1.00タイプ			509,600.00	509,600		

番号：18

名称：統合モデル作成

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	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地点			367,350.00	367,350		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)技術検討業務

番号：19

名称：BIM/CIMモデル報告書作成

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	1.00	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式			268,800.00	268,800		

番号：20

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：21

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
技師(A)		人	0.50	59,600.00	29,800		
技師(B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
合 計	作業能力：1.00回			78,300.00	78,300		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)技術検討業務

番号：22

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
技師（A）		人	0.50	59,600.00	29,800		
技師（B）		人	1.00	48,500.00	48,500		
合 計	作業能力：1.00回			78,300.00	78,300		

番号：23

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（A）		人	0.50	59,600.00	29,800		
技師（B）		人	1.00	48,500.00	48,500		
合 計	作業能力：1.00回			78,300.00	78,300		

番号：24

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
技師（A）		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師（B）		人	1.00	48,500.00	48,500		
合 計	作業能力：1.00式			108,100.00	108,100		

番号：25

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		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)技術検討業務

番号：26

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	114,997.00	114,997		
合 計	作業能力：1.00式			114,997.00	114,997		

番号：27

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	3,220.00	3,220		
合 計	作業能力：1.00式			3,220.00	3,220		

番号：28

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	300,000.00	300,000		
合 計	作業能力：1.00式			300,000.00	300,000		

番号：29

名称：施工調査費

1工種

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モニタリング調査	設計業務	工種	1.00	48,300.00	48,300		
合 計	作業能力：1.00工種			48,300.00	48,300		