

業務設計書

令和6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6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	$8,229,700 + 422,470$				8,652,170	
直接人件費					8,229,700	
直接経費					422,470	
その他原価	$8,229,700 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				4,431,693	
業務原価	$8,652,170 + 4,431,693$				13,083,863	
一般管理費等	$13,083,863 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,523$				7,036,137	
業務価格	$13,083,863 + 7,036,137$				20,120,000	
消費税等相当額	$20,120,000 \times 10.00\%$				2,012,000	
業務委託料	$20,120,000 + 2,012,000$				22,132,000	

積算内訳表

令和6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					、 8,652,170	
設計業務					、 8,652,170	
設計業務					、 8,652,170	
現地状況の把握					、 768,700	
現地調査					、 414,800	
1 現地調査		、 日	2.00	207,400	、 414,800	
管理用基準点の設定					、 353,900	
2 結果の検討		、 項目(ケース)	1.00	353,900	、 353,900	
設計計画					、 121,800	
設計計画					、 121,800	
3 設計計画		、 式	1.00	121,800	、 121,800	
実施設計					、 7,339,200	
PC床版における鋼材の規格最適化の検討					、 1,675,100	
4 課題の抽出整理		、 項目(ケース)	2.00	306,700	、 613,400	
5 結果の検討		、 項目(ケース)	3.00	353,900	、 1,061,700	
既存岸壁における地盤改良ケースの検討					、 3,410,000	
6 課題の抽出整理		、 項目(ケース)	2.00	306,700	、 613,400	

積算内訳表

令和6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
7 結果の検討		項目 (ケース)	2.00	353,900	707,800	
8 数量計算		タイプ	2.00	428,800	857,600	
9 図面作成		タイプ	2.00	615,600	1,231,200	
防食工法の検討					1,752,200	
10 結果の検討		項目 (ケース)	2.00	353,900	707,800	
11 数量計算		タイプ	1.00	428,800	428,800	
12 図面作成		タイプ	1.00	615,600	615,600	
協議・報告					378,500	
13 事前協議		回	1.00	75,700	75,700	
14 中間報告		回	3.00	75,700	227,100	
15 最終報告		回	1.00	75,700	75,700	
照査					104,200	
16 照査		式	1.00	104,200	104,200	
成果物					19,200	
17 公開用成果品費		式	1.00	19,200	19,200	
直接経費					422,470	
事務用品費					77,470	

積算内訳表

令和6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 事務用品費		、 式	1.00	77,470	77,470	
成果					300,000	
19 業務成果品		、 式	1.00	300,000	300,000	
施工調査費					45,000	
20 施工調査費		、 工種	1.00	45,000	45,000	

代価表・施工パッケージ

令和6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：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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師(B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
合 計	作業能力：1.00日			207,400.00	207,400		

番号：2

名称：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	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師(C)		人	2.00	38,400.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00項目(ケース)			353,900.00	353,900		

番号：3

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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00式			121,800.00	121,800		

代価表・施工パッケージ

令和6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：課題の抽出整理

、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	1.50	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師(C)		人	2.00	38,400.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			306,700.00	306,700		

番号：5

名称：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	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師(C)		人	2.00	38,400.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			353,900.00	353,900		

番号：6

名称：課題の抽出整理

、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	1.50	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師(C)		人	2.00	38,400.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			306,700.00	306,700		

代価表・施工パッケージ

令和6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：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	64,800.00	97,200		
技師（A）		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師（B）		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師（C）		人	2.00	38,400.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			353,900.00	353,900		

番号：8

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	47,200.00	47,200		
技師（C）		人	2.50	38,400.00	96,000		
技術員		人	8.50	33,600.00	285,600		
合 計	作業能力：1.00タイプ			428,800.00	428,800		

番号：9

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	47,200.00	70,800		
技師（C）		人	5.00	38,400.00	192,000		
技術員		人	10.50	33,600.00	352,800		
合 計	作業能力：1.00タイプ			615,600.00	615,600		

代価表・施工パッケージ

令和6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：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	64,800.00	97,200		
技師（A）		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師（B）		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師（C）		人	2.00	38,400.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）、			353,900.00	353,900		

番号：11

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	47,200.00	47,200		
技師（C）		人	2.50	38,400.00	96,000		
技術員		人	8.50	33,600.00	285,600		
合 計	作業能力：1.00タイプ			428,800.00	428,800		

番号：12

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	47,200.00	70,800		
技師（C）		人	5.00	38,400.00	192,000		
技術員		人	10.50	33,600.00	352,800		
合 計	作業能力：1.00タイプ、			615,600.00	615,600		

代価表・施工パッケージ

令和6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：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	57,000.00	28,500		
技師（B）		人	1.00	47,200.00	47,200		
合 計	作業能力：1.00回			75,700.00	75,700		

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
技師（A）		人	0.50	57,000.00	28,500		
技師（B）		人	1.00	47,200.00	47,200		
合 計	作業能力：1.00回			75,700.00	75,700		

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（A）		人	0.50	57,000.00	28,500		
技師（B）		人	1.00	47,200.00	47,200		
合 計	作業能力：1.00回			75,700.00	75,700		

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
技師（A）		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師（B）		人	1.00	47,200.00	47,200		
合 計	作業能力：1.00式			104,200.00	104,200		

代価表・施工パッケージ

令和6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：17

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	38,400.00	19,200		
合 計	作業能力：1.00式			19,200.00	19,200		

番号：18

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	77,470.00	77,470		
合 計	作業能力：1.00式			77,470.00	77,470		

番号：19

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：20

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	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00工種			45,000.00	45,000		