

業務設計書

令和6年度 千葉港海岸船橋地区海岸保全施設整備検討業務

※ 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。

積算内訳表

千葉港海岸船橋地区海岸保全施設整備検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					10,245,734	
設整備検討業務					10,245,734	
整備検討業務					10,245,734	
整備検討業務					9,996,400	
計画準備					433,500	
1 計画準備		式	1.00	433,500	433,500	
資料収集整理					270,700	
2 資料収集整理		項目(ケース)	1.00	270,700	270,700	
胸壁・護岸の接続部の構造検討					4,676,100	
3 構造諸元の検討		ケース	1.00	161,800	161,800	
4 永続状態および変動状態の安定性の照査		ケース	1.00	544,300	544,300	
5 偶発状態の地震応答解析		ケース	1.00	2,108,200	2,108,200	
6 構造諸元の決定		ケース	1.00	434,200	434,200	
7 図面作成		枚	3.00	59,600	178,800	
8 施工方法の検討		項目(ケース)	1.00	353,900	353,900	
9 施工工程の検討		項目(ケース)	1.00	353,900	353,900	

積算内訳表

千葉港海岸船橋地区海岸保全施設整備検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
10 概算工費算定		項目 (ケース)	1.00	252,300	252,300	
11 協議資料の作成		回	1.00	288,700	288,700	
仮設栈橋の安全対策の検討					1,014,500	
12 課題の抽出整理		項目 (ケース)	1.00	306,700	306,700	
13 通航船舶の安全対策検討		項目 (ケース)	1.00	353,900	353,900	
14 仮設栈橋上の安全対策検討		項目 (ケース)	1.00	353,900	353,900	
撤去物の活用方策の検討					1,573,500	
15 撤去物の分類・数量整理		項目 (ケース)	2.00	255,900	511,800	
16 撤去物の活用方策の検討		項目 (ケース)	2.00	353,900	707,800	
17 撤去物の保管ヤードの検討		項目 (ケース)	1.00	353,900	353,900	
技術検討会の開催					992,200	
18 検討会資料の作成		回	2.00	288,700	577,400	
19 検討会の開催		回	2.00	207,400	414,800	
成果					472,900	
20 報告書作成		式	1.00	472,900	472,900	
協議・報告					563,000	

積算内訳表

千葉港海岸船橋地区海岸保全施設整備検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
21 事前協議		回	1.00	121,800	121,800	
22 中間報告		回	2.00	121,800	243,600	
23 最終報告		回	1.00	197,600	197,600	
直接経費					249,334	
事務用品費					94,334	
24 事務用品費		式	1.00	94,334	94,334	
成果					110,000	
25 業務成果品		式	1.00	110,000	110,000	
その他					45,000	
26 施工実態調査		式	1.00	45,000	45,000	

総括表

千葉港海岸船橋地区海岸保全施設整備検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	9,996,400 + 249,334				10,245,734	
直接人件費					9,996,400	
直接経費					249,334	
その他原価	$9,996,400 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				5,383,061	
業務原価	10,245,734 + 5,383,061				15,628,795	
一般管理費等	$15,628,795 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 4,901$				8,411,205	
業務価格	15,628,795 + 8,411,205				24,040,000	
消費税等相当額	$24,040,000 \times 10.00\%$				2,404,000	
業務委託料	24,040,000 + 2,404,000				26,444,000	

代価表・施工パッケージ

千葉港海岸船橋地区海岸保全施設整備検討業務

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	75,800.00	75,800		
主任技師(設計)		人	1.50	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	2.50	57,000.00	142,500		
技師(B)		人	2.50	47,200.00	118,000		
合 計	作業能力：1.00式			433,500.00	433,500		

番号：2

名称：資料収集整理

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
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	2.50	47,200.00	118,000		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00項目(ケース)			270,700.00	270,700		

番号：3

名称：構造諸元の検討

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
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	1.50	38,400.00	57,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			161,800.00	161,800		

代価表・施工パッケージ

千葉港海岸船橋地区海岸保全施設整備検討業務

番号：4

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	64,800.00	32,400		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	4.00	47,200.00	188,800		
技師(C)		人	4.00	38,400.00	153,600		
技術員		人	2.50	33,600.00	84,000		
合 計	作業能力：1.00ケース			544,300.00	544,300		

番号：5

名称：偶発状態の地震応答解析

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	3.50	64,800.00	226,800		
技師(A)		人	7.00	57,000.00	399,000		
技師(B)		人	16.00	47,200.00	755,200		
技師(C)		人	15.00	38,400.00	576,000		
技術員		人	4.50	33,600.00	151,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			2,108,200.00	2,108,200		

代価表・施工パッケージ

千葉港海岸船橋地区海岸保全施設整備検討業務

番号：6

名称：構造諸元の決定

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
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	2.50	47,200.00	118,000		
技師(C)		人	2.00	38,400.00	76,800		
技術員		人	3.50	33,600.00	117,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			434,200.00	434,200		

番号：7

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	47,200.00	23,600		
技師(C)		人	0.50	38,400.00	19,200		
技術員		人	0.50	33,600.00	16,800		
合 計	作業能力：1.00枚			59,600.00	59,600		

番号：8

名称：施工方法の検討

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		

代価表・施工パッケージ

千葉港海岸船橋地区海岸保全施設整備検討業務

番号：9

名称：施工工程の検討

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：10

名称：概算工費算定

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	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	1.50	47,200.00	70,800		
技師(C)		人	2.50	38,400.00	96,000		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			252,300.00	252,300		

番号：11

名称：協議資料の作成

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	64,800.00	64,800		
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	1.50	38,400.00	57,600		
技術員		人	1.00	33,600.00	33,600		
合 計	作業能力：1.00回			288,700.00	288,700		

代価表・施工パッケージ

千葉港海岸船橋地区海岸保全施設整備検討業務

番号：12

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：13

名称：通航船舶の安全対策検討

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：14

名称：仮設棧橋上の安全対策検討

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		

代価表・施工パッケージ

千葉港海岸船橋地区海岸保全施設整備検討業務

番号：15

名称：撤去物の分類・数量整理

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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			255,900.00	255,900		

番号：16

名称：撤去物の活用方策の検討

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：17

名称：撤去物の保管ヤードの検討

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		

代価表・施工パッケージ

千葉港海岸船橋地区海岸保全施設整備検討業務

番号：18

名称：検討会資料の作成

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	64,800.00	64,800		
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	1.50	38,400.00	57,600		
技術員		人	1.00	33,600.00	33,600		
合 計	作業能力：1.00回			288,700.00	288,700		

番号：19

名称：検討会の開催

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	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回			207,400.00	207,400		

代価表・施工パッケージ

千葉港海岸船橋地区海岸保全施設整備検討業務

番号：20

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	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	2.50	57,000.00	142,500		
技師(B)		人	2.50	47,200.00	118,000		
技師(C)		人	3.00	38,400.00	115,200		
合 計	作業能力：1.00式			472,900.00	472,900		

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
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回			121,800.00	121,800		

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
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回			121,800.00	121,800		

代価表・施工パッケージ

千葉港海岸船橋地区海岸保全施設整備検討業務

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
技師長		人	1.00	75,800.00	75,800		
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回			197,600.00	197,600		

番号：24

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	94,334.00	94,334		
合 計	作業能力：1.00式			94,334.00	94,334		

番号：25

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	110,000.00	110,000		
合 計	作業能力：1.00式			110,000.00	110,000		

番号：26

名称：施工実態調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
その他経費		工種	1.00	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		