

業務設計書

令和7年度 千葉港船橋地区海岸保全施設（日の出護岸）修正設計

※ 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

千葉港船橋地区海岸保全施設(日の出護岸)修正設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	$15,942,500 + 498,050$				16,440,550	
直接人件費					15,942,500	
直接経費					498,050	
その他原価	$15,942,500 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				8,585,036	
業務原価	$16,440,550 + 8,585,036$				25,025,586	
一般管理費等	$25,025,586 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 1,864$				13,474,414	
業務価格	$25,025,586 + 13,474,414$				38,500,000	✓
消費税等相当額	$38,500,000 \times 10.00\%$				3,850,000	
業務委託料	$38,500,000 + 3,850,000$				42,350,000	✓

積算内訳表

千葉港船橋地区海岸保全施設(日の出護岸)修正設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					16,440,550	
設計業務					16,440,550	
基本設計					16,440,550	
基本設計					15,942,500	
設計計画					150,750	
1 設計計画・		式・	1.00	150,750	150,750	
資料収集・整理					1,094,300	
2 現地調査・		日・	1.00	215,300	215,300	
3 性能規定の設定資料・		式・	1.00	387,500	387,500	
4 維持管理方針の設定資料・		式・	1.00	491,500	491,500	
設計条件					3,141,100	
5 利用・自然条件設定・		地点・	1.00	141,550	141,550	
6 土質資料整理解析・		地点・	1.00	711,800	711,800	
7 照査用震度算定・		地点・	1.00	485,950	485,950	
8 維持管理の検討・		式・	1.00	826,700	826,700	
9 地震応答液状化の判定・		ケース・	1.00	286,600	286,600	

積算内訳表

千葉港船橋地区海岸保全施設(日の出護岸)修正設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
10 地盤改良工法の検討		ケース	1.00	321,150	321,150	
11 施工条件の検討		項目（ケース）	1.00	367,350	367,350	
構造諸元の検討					505,650	
12 比較構造諸元の検討		ケース	3.00	168,550	505,650	
安定性の照査					6,700,500	
13 永続状態および変動状態の安定性の照査		ケース	3.00	369,200	1,107,600	
14 偶発状態の地震応答解析		ケース	3.00	1,864,300	5,592,900	
構造諸元の決定					1,364,100	
15 概算数量算定		ケース	3.00	136,750	410,250	
16 概算工費算定		ケース	3.00	142,950	428,850	
17 総合的な比較・検討		ケース	3.00	175,000	525,000	
波浪低減対策の検討					1,139,800	
18 波浪変形計算		ケース	2.00	202,550	405,100	
19 構造検討		項目（ケース）	2.00	367,350	734,700	
図面作成					312,250	
20 図面作成		枚	5.00	62,450	312,250	

積算内訳表

千葉港船橋地区海岸保全施設(日の出護岸)修正設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
関係機関協議資料作成					301,350	
21 関係機関協議資料作成		回	1.00	301,350	301,350	
協議・報告					759,000	
22 協議・報告		回	6.00	126,500	759,000	
照査					208,450	
23 照査		式	1.00	208,450	208,450	
成果物					265,250	
24 業務完成図書作成		式	1.00	265,250	265,250	
直接経費					498,050	
事務用品費					149,750	
25 事務用品費		式	1.00	149,750	149,750	
成果					300,000	
26 業務成果品		式	1.00	300,000	300,000	
施工実態調査					48,300	
27 施工実態調査		工種	1.00	48,300	48,300	

代価表・施工パッケージ

千葉港船橋地区海岸保全施設(日の出護岸)修正設計

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		
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：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：性能規定の設定資料

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	1.50	59,600.00	89,400		
技師(B)		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師(C)		人	2.50	40,300.00	100,750		
合 計	作業能力：1.00式			387,500.00	387,500		

代価表・施工パッケージ

千葉港船橋地区海岸保全施設(日の出護岸)修正設計

番号：4

名称：維持管理方針の設定資料

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	3.00	40,300.00	120,900		
合 計	作業能力：1.00式			491,500.00	491,500		

番号：5

名称：利用・自然条件設定

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	0.50	66,900.00	33,450		
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地点			141,550.00	141,550		

番号：6

名称：土質資料整理解析

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	0.50	66,900.00	33,450		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師(C)		人	5.50	40,300.00	221,650		
技術員		人	11.00	36,100.00	397,100		
合 計	作業能力：1.00地点			711,800.00	711,800		

代価表・施工パッケージ

千葉港船橋地区海岸保全施設(日の出護岸)修正設計

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	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地点			485,950.00	485,950		

番号：8

名称：維持管理の検討

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	2.00	66,900.00	133,800		
技師(A)		人	3.50	59,600.00	208,600		
技師(B)		人	5.00	48,500.00	242,500		
技師(C)		人	6.00	40,300.00	241,800		
合 計	作業能力：1.00式			826,700.00	826,700		

代価表・施工パッケージ

千葉港船橋地区海岸保全施設(日の出護岸)修正設計

番号：9

名称：地震応答液状化の判定

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	0.50	66,900.00	33,450		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師(B)		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師(C)		人	1.50	40,300.00	60,450		
技術員		人	1.00	36,100.00	36,100		
合 計	作業能力：1.00ケース			286,600.00	286,600		

番号：10

名称：地盤改良工法の検討

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	1.50	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		
技術員		人	1.50	36,100.00	54,150		
合 計	作業能力：1.00ケース			321,150.00	321,150		

代価表・施工パッケージ

千葉港船橋地区海岸保全施設(日の出護岸)修正設計

番号：11

名称：施工条件の検討

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：12

名称：比較構造諸元の検討

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	59,600.00	59,600		
技師(B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師(C)		人	1.50	40,300.00	60,450		
合 計	作業能力：1.00ケース			168,550.00	168,550		

番号：13

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	66,900.00	33,450		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師(B)		人	2.50	48,500.00	121,250		
技師(C)		人	2.50	40,300.00	100,750		
技術員		人	1.50	36,100.00	54,150		
合 計	作業能力：1.00ケース			369,200.00	369,200		

代価表・施工パッケージ

千葉港船橋地区海岸保全施設(日の出護岸)修正設計

番号：14

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	66,900.00	234,150		
技師(A)		人	6.00	59,600.00	357,600		
技師(B)		人	12.00	48,500.00	582,000		
技師(C)		人	14.00	40,300.00	564,200		
技術員		人	3.50	36,100.00	126,350		
合 計	作業能力：1.00ケース			1,864,300.00	1,864,300		

番号：15

名称：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	48,500.00	24,250		
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ケース			136,750.00	136,750		

番号：16

名称：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	48,500.00	48,500		
技師(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
技術員		人	1.50	36,100.00	54,150		
合 計	作業能力：1.00ケース			142,950.00	142,950		

代価表・施工パッケージ

千葉港船橋地区海岸保全施設(日の出護岸)修正設計

番号：17

名称：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	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		
合 計	作業能力：1.00ケース			175,000.00	175,000		

番号：18

名称：波浪変形計算

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	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		
技術員・		人	1.50	36,100.00	54,150		
合 計	作業能力：1.00ケース			202,550.00	202,550		

番号：19

名称：構造検討

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

千葉港船橋地区海岸保全施設(日の出護岸)修正設計

番号：20

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	48,500.00	24,250		
技師（C）		人	0.50	40,300.00	20,150		
技術員		人	0.50	36,100.00	18,050		
合 計	作業能力：1.00枚			62,450.00	62,450		

番号：21

名称：関係機関協議資料作成

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	66,900.00	66,900		
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	1.50	40,300.00	60,450		
技術員		人	1.00	36,100.00	36,100		
合 計	作業能力：1.00回			301,350.00	301,350		

番号：22

名称：協議・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		

代価表・施工パッケージ

千葉港船橋地区海岸保全施設(日の出護岸)修正設計

番号：23

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		
技師(B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
合 計	作業能力：1.00式			208,450.00	208,450		

番号：24

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	1.00	66,900.00	66,900		
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	1.50	40,300.00	60,450		
合 計	作業能力：1.00式			265,250.00	265,250		

番号：25

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	149,750.00	149,750		
合 計	作業能力：1.00式			149,750.00	149,750		

代価表・施工パッケージ

千葉港船橋地区海岸保全施設(日の出護岸)修正設計

番号：26

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：27

名称：施工実態調査

工種（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	48,300.00	48,300		
合 計	作業能力：1.00工種			48,300.00	48,300		