

業務設計書

令和6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

令和6年度 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	15,050,200/※ 486,180//				15,536,380//	
直接人件費					✓ 15,050,200//	
直接経費					486,180//	
その他原価	15,050,200/※ 53.85%/✓35%/※ (1/※ 35%/✓)				✓8,104,532//	
業務原価	15,536,380/+ 8,104,532//				23,640,912//	
一般管理費等	23,640,912/※ 53.85%/✓35%/※ (1/※ 35%/✓) - 1,543//				12,729,088//	
業務価格	23,640,912/+ 12,729,088//				✓ 36,370,000//	
消費税等相当額	36,370,000/※ 10.00%/✓				3,637,000//	
業務委託料	36,370,000/+ 3,637,000//				✓ 40,007,000//	

積算内訳表

令和6年度 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					15,536,380 //	
設計業務					15,536,380 //	
基本設計					15,536,380 //	
基本設計					15,050,200 //	
設計計画					145,400 //	
1 設計計画		式 //	1.00 //	✓ 145,400 //	-145,400 //	
資料収集・整理					1,053,400 //	
2 現地調査		日 //	1.00 //	✓ 207,400 //	- 207,400 //	
3 性能規定の設定資料		式 //	1.00 //	✓ 373,100 //	-373,100 //	
4 維持管理方針の設定資料		式 //	1.00 //	✓ 472,900 //	- 472,900 //	
設計条件					2,795,100 //	
5 利用・自然条件設定		地点 //	1.00 //	✓ 136,600 //	-136,600 //	
6 土質資料整理解析		地点 //	1.00 //	✓ 459,000 //	- 459,000 //	
7 照査用震度算定		地点 //	1.00 //	✓ 468,000 //	- 468,000 //	
8 維持管理の検討		式 //	1.00 //	✓ 795,500 //	-795,500 //	
9 地震応答液状化の判定		ケース //	1.00 //	✓ 275,000 //	- 275,000 //	

積算内訳表

令和6年度 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 //	✓307,100 //	✓307,100 //	
11 施工条件の検討		項目 (ケース)//	1.00 //	✓353,900 //	✓353,900 //	
構造諸元の検討					485,400 //	
12 比較構造諸元の検討		ケース //	3.00 //	✓161,800 //	✓485,400 //	
安定性の照査					6,432,600 //	
13 永続状態および変動状態の安定性の照査		ケース//	3.00 //	✓353,800 //	✓1,061,400 //	
14 偶発状態の地震応答解析		ケース//	3.00 //	✓1,790,400 //	✓5,371,200 //	
構造諸元の決定					1,302,600 //	
15 概算数量算定		ケース//	3.00 //	✓129,200 //	✓387,600 //	
16 概算工費算定		ケース//	3.00 //	✓136,000 //	✓408,000 //	
17 総合的な比較・検討		ケース//	3.00 //	✓169,000 //	✓507,000 //	
断面の検討					1,061,700 //	
18 断面の検討		項目 (ケース)//	3.00 //	✓353,900 //	✓1,061,700 //	
図面作成					298,000 //	
19 図面作成		枚 //	5.00 //	✓59,600 //	✓298,000 //	
関係機関協議資料作成					288,700 //	

積算内訳表

令和6年度 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
20 関係機関協議資料作成		回 //	1.00 //	✓288,700 //	~288,700 //	
協議・報告					730,800 //	
21 協議・報告		回 //	6.00 //	✓121,800 //	~730,800 //	
照査					201,400 //	
22 照査		式 //	1.00 //	✓201,400 //	~201,400 //	
成果物					255,100 //	
23 業務完成図書作成		式 //	1.00 //	✓255,100 //	~255,100 //	
直接経費					486,180 //	
事務用品費					141,180 //	
24 事務用品費		式 //	1.00 //	✓141,180 //	~141,180 //	
成果					300,000 //	
25 業務成果品		式 //	1.00 //	✓300,000 //	~300,000 //	
施工実態調査					45,000 //	
26 施工実態調査		工種 //	1.00 //	✓45,000 //	~45,000 //	

代価表・施工パッケージ

令和6年度 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 //	64,800.00 //	64,800 //		
技師 (A) //		人 //	1.00 //	57,000.00 //	57,000 //		
技師 (B) //		人 //	0.50 //	47,200.00 //	23,600 //		
合 計	作業能力：1.00式 //			145,400.00 //	145,400 //		

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 //	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：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 //	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 //	2.50 //	38,400.00 //	96,000 //		
合 計	作業能力：1.00式 //			373,100.00 //	373,100 //		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 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	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：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	64,800.00	32,400		
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地点			136,600.00	136,600		

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	64,800.00	32,400		
技師 (A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師 (C)		人	3.50	38,400.00	134,400		
技術員		人	7.00	33,600.00	235,200		
合 計	作業能力：1.00地点			459,000.00	459,000		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 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	64,800.00	97,200		
技師 (A)		人	2.00	57,000.00	114,000		
技師 (B)		人	3.00	47,200.00	141,600		
技師 (C)		人	3.00	38,400.00	115,200		
合 計	作業能力：1.00地点			468,000.00	468,000		

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	64,800.00	129,600		
技師 (A)		人	3.50	57,000.00	199,500		
技師 (B)		人	5.00	47,200.00	236,000		
技師 (C)		人	6.00	38,400.00	230,400		
合 計	作業能力：1.00式			795,500.00	795,500		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 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	64,800.00	32,400		
技師 (A)		人	✓ 1.00	57,000.00	57,000		
技師 (B)		人	✓ 2.00	47,200.00	94,400		
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ケース			275,000.00	275,000		

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	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		
技術員		人	✓ 1.50	33,600.00	50,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			307,100.00	307,100		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 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：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	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		

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	64,800.00	32,400		
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	2.50	38,400.00	96,000		
技術員		人	1.50	33,600.00	50,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			353,800.00	353,800		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 千葉港船橋地区海岸保全施設(白の出護岸)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	64,800.00	226,800		
技師(A)		人	6.00	57,000.00	342,000		
技師(B)		人	12.00	47,200.00	566,400		
技師(C)		人	14.00	38,400.00	537,600		
技術員		人	3.50	33,600.00	117,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			1,790,400.00	1,790,400		

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	47,200.00	23,600		
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ケース			129,200.00	129,200		

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	47,200.00	47,200		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
技術員		人	1.50	33,600.00	50,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			136,000.00	136,000		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 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	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		
合 計	作業能力：1.00ケース			169,000.00	169,000		

番号：18

名称：断面の検討

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：19

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		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 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：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	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：21

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	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：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	64,800.00	97,200		
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			201,400.00	201,400		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 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：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	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		
合 計	作業能力：1.00式			255,100.00	255,100		

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	141,180.00	141,180		
合 計	作業能力：1.00式			141,180.00	141,180		

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

番号：26

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