

業務設計書

令和6年度 千葉港船橋地区海岸保全施設（日の出胸壁）基本設計

※ 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(日の出胸壁)基本設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	14,370,200 + 480,598				14,850,798	✓
直接人件費					14,370,200	✓
直接経費					480,598	✓
その他原価	$14,370,200 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				7,738,352	✓
業務原価	14,850,798 + 7,738,352				22,589,150	✓
一般管理費等	$22,589,150 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 3,407$				12,160,850	✓
業務価格	22,589,150 + 12,160,850				34,750,000	✓
消費税等相当額	$34,750,000 \times 10.00\%$				3,475,000	✓
業務委託料	34,750,000 + 3,475,000				38,225,000	✓

積算内訳表

令和6年度 千葉港船橋地区海岸保全施設(日の出胸壁)基本設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					14,850,798/	
令和6年度 千葉港船橋地区海岸保全施設(日の出胸壁)基本設計					14,850,798/	
基本設計					14,850,798/	
基本設計					14,370,200/	
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					2,689,500/	
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	353,400	353,400/	
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/	
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/	

積算内訳表

令和6年度 千葉港船橋地区海岸保全施設(日の出胸壁)基本設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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/	
図面作成					298,000/	
18 図面作成		枚	5.00	59,600	298,000/	
関係機関協議					897,800/	
19 関係機関協議資料作成		回	2.00	288,700	577,400/	
20 ヒアリング調査		箇所	2.00	160,200	320,400/	
協議・報告					609,000/	
21 協議・報告		回	5.00	121,800	609,000/	
照査					201,400/	
22 照査		式	1.00	201,400	201,400/	

積算内訳表

令和6年度 千葉港船橋地区海岸保全施設(日の出胸壁)基本設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果					255,100/	
23 業務完成図書作成		式	1.00	255,100	255,100/	
直接経費					480,598/	
事務用品費					135,598/	
24 事務用品費		式	1.00	135,598	135,598/	
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(日の出胸壁)基本設計

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	64,800.00		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000.00		
技師(B)		人	0.50	47,200.00	23,600.00		
合 計	作業能力：1.00式			145,400.00	145,400.00		

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

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	97,200.00		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500.00		
技師(B)		人	2.00	47,200.00	94,400.00		
技師(C)		人	2.50	38,400.00	96,000.00		
合 計	作業能力：1.00式			373,100.00	373,100.00		

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(日の出胸壁)基本設計

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	2.50	38,400.00	96,000	✓	
技術員		人	5.00	33,600.00	168,000	✓	
合 計	作業能力：1.00地点			353,400.00	353,400	✓	

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(日の出胸壁)基本設計

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(日の出胸壁)基本設計

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(日の出胸壁)基本設計

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(日の出胸壁)基本設計

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(日の出胸壁)基本設計

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：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：19

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	✓	

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(日の出胸壁)基本設計

番号：20

名称：ヒアリング調査

1箇所当り

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(C)		人	1.00	38,400.00	38,400	✓	
合 計	作業能力：1.00箇所			160,200.00	160,200	✓	

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(日の出胸壁)基本設計

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	135,598.00	135,598		
合 計	作業能力：1.00式			135,598.00	135,598		

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

工種当り(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		