

業務設計書

令和5年度 千葉港船橋地区海岸保全施設（湊護岸）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5年度 千葉港船橋地区海岸保全施設(湊護岸)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	13,761,100/+ 471,507/-				14,232,607/-	
直接人件費					13,761,100/-	
直接経費					471,507/-	
その他原価	$13,761,100 \times 53.85\% \div (35\% \div (1 - 35\%))$				7,410,352/-	
業務原価	14,232,607/+ 7,410,352/-				21,642,959/-	
一般管理費等	$21,642,959 \times 53.85\% \div (35\% \div (1 - 35\%)) - 7,692$				11,647,041/-	
業務価格	21,642,959/+ 11,647,041/-				33,290,000/-	
消費税等相当額	$33,290,000 \times 10.00\%$				3,329,000/-	
業務委託料	33,290,000/+ 3,329,000/-				36,619,000/-	

積算内訳表

令和5年度 千葉港船橋地区海岸保全施設(浚護岸)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					14,232,607	
令和5年度 千葉港船橋地区海岸保全施設(浚護岸)基本設計					14,232,607	
基本設計					14,232,607	
基本設計					13,761,100	
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	

積算内訳表

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	
図面作成					298,000	
18 図面作成		枚	5.00	59,600	298,000	
関係機関協議資料作成					288,700	
19 関係機関協議資料作成		回	1.00	288,700	288,700	
協議・報告					609,000	

積算内訳表

令和5年度 千葉港船橋地区海岸保全施設(湊護岸)基本設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
20 協議・報告		回	5.00	121,800	609,000	
照査					201,400	
21 照査		式	1.00	201,400	201,400	
成果					255,100	
22 業務完成図書作成		式	1.00	255,100	255,100	
直接経費					471,507	
事務用品費					129,507	
23 事務用品費		式	1.00	129,507	129,507	
成果					300,000	
24 業務成果品		式	1.00	300,000	300,000	
施工実態調査					42,000	
25 施工実態調査		工種	1.00	42,000	42,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度 千葉港船橋地区海岸保全施設(湊護岸)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		
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5年度 千葉港船橋地区海岸保全施設(湊護岸)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5年度 千葉港船橋地区海岸保全施設(湊護岸)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5年度 千葉港船橋地区海岸保全施設(湊護岸)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

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5年度 千葉港船橋地区海岸保全施設(湊護岸)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5年度 千葉港船橋地区海岸保全施設(湊護岸)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5年度 千葉港船橋地区海岸保全施設(湊護岸)基本設計

番号：20

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：21

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		

番号：22

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		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 千葉港船橋地区海岸保全施設(湊護岸)基本設計

番号：23

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	129,507.00	129,507		
合 計	作業能力：1.00式/-			129,507.00	129,507/-		

番号：24

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：25

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	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00工種/-			42,000.00	42,000/-		