

業務設計書

令和５年度 千葉港海岸船橋地区海岸保全施設細部設計（その３）

※ 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 千葉港海岸船橋地区海岸保全施設細部設計(その3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	10,284,800 + 359,415				10,644,215	
直接人件費					✓ 10,284,800	
直接経費					✓ 359,415	
その他原価	$10,284,800 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				✓ 5,538,364	
業務原価	10,644,215 + 5,538,364				16,182,579	
一般管理費等	$16,182,579 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,897$				✓ 8,707,421	
業務価格	16,182,579 + 8,707,421				✓ 24,890,000	
消費税等相当額	$24,890,000 \times 10.00\%$				2,489,000	
業務委託料	24,890,000 + 2,489,000				✓ 27,379,000	

積算内訳表

令和5年度 千葉港海岸船橋地区海岸保全施設細部設計(その3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					10,644,215	
設計業務					10,644,215	
設計業務					10,644,215	
細部設計					7,886,850	
設計計画					288,100	
1 設計計画		式	1.00	89,800	89,800	
2 現地踏査		日	1.00	198,300	198,300	
擦り付け部の検討					337,900	
3 擦り付け部の検討		項目(ケース)	1.00	337,900	337,900	
配筋計算					1,096,500	
4 配筋計算 終局限界		タイプ	3.00	198,300	594,900	
5 配筋計算 使用限界		タイプ	3.00	167,200	501,600	
数量計算					450,600	
6 数量計算		タイプ	3.00	150,200	450,600	
図面作成					1,044,750	
7 図面作成		タイプ	3.00	348,250	1,044,750	

積算内訳表

令和5年度 千葉港海岸船橋地区海岸保全施設細部設計(その3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
施工検討					1,866,650	
8 施工方法の検討		項目 (ケース)	3.00	337,900	1,013,700	
9 施工工程の検討		項目 (ケース)	1.00	337,900	337,900	
10 概算工費の算定		項目 (ケース)	1.00	239,750	239,750	
11 協議資料等の作成		回	1.00	275,300	275,300	
設計条件の整理					1,784,450	
12 資料収集整理		項目 (ケース)	3.00	259,250	777,750	
13 設計条件の整理		項目 (ケース)	3.00	243,800	731,400	
14 協議資料等の作成		回	1.00	275,300	275,300	
成果					423,100	
15 報告書作成		式	1.00	423,100	423,100	
協議・報告					325,400	
16 事前協議		回	1.00	81,350	81,350	
17 中間報告		回	2.00	81,350	162,700	
18 最終報告		回	1.00	81,350	81,350	
照査					269,400	

積算内訳表

令和5年度 千葉港海岸船橋地区海岸保全施設細部設計(その3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
19 照査		式	1.00	269,400	269,400	
BIM/CIMモデルの作成					2,397,950	
BIM/CIM実施計画書					140,050	
20 BIM/CIM実施計画書		式	1.00	140,050	140,050	
構造モデル作成					1,030,600	
21 モデル作成		タイプ	1.00	580,200	580,200	
22 属性情報の付与		タイプ	1.00	450,400	450,400	
統合モデル作成					835,000	
23 統合モデル作成		地点	1.00	337,900	337,900	
24 施工計画モデル作成		地点	1.00	497,100	497,100	
BIM/CIMモデル報告書作成					243,800	
25 BIM/CIMモデル報告書作成		式	1.00	243,800	243,800	
照査					148,500	
26 照査		式	1.00	148,500	148,500	
直接経費					359,415	
事務用品費					95,415	

積算内訳表

令和5年度 千葉港海岸船橋地区海岸保全施設細部設計(その3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
27 事務用品費		式	1.00	95,415	95,415	
成果					180,000	
28 業務成果品		式	1.00	180,000	180,000	
施工実態調査					84,000	
29 施工実態調査		式	1.00	84,000	84,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度 千葉港海岸船橋地区海岸保全施設細部設計(その3)

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	62,200.00	62,200		
技師 (A)		人	0.50	55,200.00	27,600		
合 計	作業能力：1.00式			89,800.00	89,800		

番号：2

名称：現地踏査

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	62,200.00	62,200		
技師 (A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師 (B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師 (C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00日			198,300.00	198,300		

番号：3

名称：擦り付け部の検討

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	62,200.00	93,300		
技師 (A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師 (B)		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師 (C)		人	2.00	35,600.00	71,200		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			337,900.00	337,900		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 千葉港海岸船橋地区海岸保全施設細部設計(その3)

番号：4

名称：配筋計算 終局限界

1㍔17" 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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00㍔17"			198,300.00	198,300		

番号：5

名称：配筋計算 使用限界

1㍔17" 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	62,200.00	31,100		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00㍔17"			167,200.00	167,200		

番号：6

名称：数量計算

1㍔17" 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(C)		人	2.00	35,600.00	71,200		
技術員		人	2.50	31,600.00	79,000		
合 計	作業能力：1.00㍔17"			150,200.00	150,200		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 千葉港海岸船橋地区海岸保全施設細部設計(その3)

番号：7

名称：図面作成

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	55,200.00	82,800		
技師（B）		人	2.50	45,300.00	113,250		
技師（C）		人	2.50	35,600.00	89,000		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.0017			348,250.00	348,250		

番号：8

名称：施工方法の検討

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	62,200.00	93,300		
技師（A）		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師（B）		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師（C）		人	2.00	35,600.00	71,200		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			337,900.00	337,900		

番号：9

名称：施工工程の検討

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	62,200.00	93,300		
技師（A）		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師（B）		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師（C）		人	2.00	35,600.00	71,200		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			337,900.00	337,900		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 千葉港海岸船橋地区海岸保全施設細部設計(その3)

番号：10

名称：概算工費の算定

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	55,200.00	82,800		
技師（B）		人	1.50	45,300.00	67,950		
技師（C）		人	2.50	35,600.00	89,000		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			239,750.00	239,750		

番号：11

名称：協議資料等の作成

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	62,200.00	62,200		
技師（A）		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師（B）		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師（C）		人	1.50	35,600.00	53,400		
技術員		人	1.00	31,600.00	31,600		
合 計	作業能力：1.00回			275,300.00	275,300		

番号：12

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	55,200.00	82,800		
技師（B）		人	2.50	45,300.00	113,250		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			259,250.00	259,250		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 千葉港海岸船橋地区海岸保全施設細部設計(その3)

番号 : 13

名称 : 設計条件の整理

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力 : 1.00項目(ケース)			243,800.00	243,800		

番号 : 14

名称 : 協議資料等の作成

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師(C)		人	1.50	35,600.00	53,400		
技術員		人	1.00	31,600.00	31,600		
合 計	作業能力 : 1.00回			275,300.00	275,300		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 千葉港海岸船橋地区海岸保全施設細部設計(その3)

番号：15

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	3.00	62,200.00	186,600		
技師 (A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師 (B)		人	3.00	45,300.00	135,900		
技師 (C)		人	0.50	35,600.00	17,800		
合 計	作業能力：1.00式			423,100.00	423,100		

番号：16

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	0.50	62,200.00	31,100		
技師 (A)		人	0.50	55,200.00	27,600		
技師 (B)		人	0.50	45,300.00	22,650		
合 計	作業能力：1.00回			81,350.00	81,350		

番号：17

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	0.50	62,200.00	31,100		
技師 (A)		人	0.50	55,200.00	27,600		
技師 (B)		人	0.50	45,300.00	22,650		
合 計	作業能力：1.00回			81,350.00	81,350		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 千葉港海岸船橋地区海岸保全施設細部設計(その3)

番号：18

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
主任技師(設計)		人	0.50	62,200.00	31,100		
技師(A)		人	0.50	55,200.00	27,600		
技師(B)		人	0.50	45,300.00	22,650		
合 計	作業能力：1.00回			81,350.00	81,350		

番号：19

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	3.00	62,200.00	186,600		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
合 計	作業能力：1.00式			269,400.00	269,400		

番号：20

名称：BIM/CIM実施計画書

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	0.50	45,300.00	22,650		
合 計	作業能力：1.00式			140,050.00	140,050		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 千葉港海岸船橋地区海岸保全施設細部設計(その3)

番号：21

名称：モデル作成

1台¹⁷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	4.00	55,200.00	220,800		
技師（B）		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師（C）		人	4.00	35,600.00	142,400		
技術員		人	4.00	31,600.00	126,400		
合 計	作業能力：1.00台 ¹⁷			580,200.00	580,200		

番号：22

名称：属性情報の付与

1台¹⁷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	55,200.00	55,200		
技師（C）		人	4.00	35,600.00	142,400		
技術員		人	8.00	31,600.00	252,800		
合 計	作業能力：1.00台 ¹⁷			450,400.00	450,400		

番号：23

名称：統合モデル作成

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	62,200.00	93,300		
技師（A）		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師（B）		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師（C）		人	2.00	35,600.00	71,200		
合 計	作業能力：1.00地点			337,900.00	337,900		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 千葉港海岸船橋地区海岸保全施設細部設計(その3)

番号：24

名称：施工計画モデル作成

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	2.00	62,200.00	124,400		
技師(A)		人	3.00	55,200.00	165,600		
技師(B)		人	3.00	45,300.00	135,900		
技師(C)		人	2.00	35,600.00	71,200		
合 計	作業能力：1.00地点			497,100.00	497,100		

番号：25

名称：BIM/CIMモデル報告書作成

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	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00式			243,800.00	243,800		

番号：26

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	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00式			148,500.00	148,500		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 千葉港海岸船橋地区海岸保全施設細部設計(その3)

番号：27

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	95,415.00	95,415		
合 計	作業能力：1.00式			95,415.00	95,415		

番号：28

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	180,000.00	180,000		
合 計	作業能力：1.00式			180,000.00	180,000		

番号：29

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
施工実態調査		工種	2.00	42,000.00	84,000		
合 計	作業能力：1.00式			84,000.00	84,000		