

業務設計書

令和6年度 千葉港海岸船橋地区海岸保全施設細部設計

※ 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 千葉港海岸船橋地区海岸保全施設細部設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	6,123,200 + 256,222				6,379,422	
直接人件費					6,123,200	
直接経費					256,222	
その他原価	$6,123,200 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				3,297,343	
業務原価	6,379,422 + 3,297,343				9,676,765	
一般管理費等	$9,676,765 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 7,702$				5,203,235	
業務価格	9,676,765 + 5,203,235				14,880,000	
消費税等相当額	$14,880,000 \times 10.00\%$				1,488,000	
業務委託料	14,880,000 + 1,488,000				16,368,000	

積算内訳表

令和6年度 千葉港海岸船橋地区海岸保全施設細部設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					6,379,422	
設計業務					6,379,422	
細部設計					6,379,422	
細部設計					683,100	
設計計画					300,700	
1 設計計画		式	1.00	93,300	93,300	
2 現地踏査		日	1.00	207,400	207,400	
配筋計算					382,400	
3 配筋計算 (1)		タイプ	1.00	207,400	207,400	
4 配筋計算 (2)		タイプ	1.00	175,000	175,000	
実施設計					1,685,600	
数量計算					454,400	
5 数量計算		タイプ	2.00	227,200	454,400	
図面作成					1,231,200	
6 図面作成		タイプ	2.00	615,600	1,231,200	
施工計画					1,755,300	
施工計画					1,248,800	

積算内訳表

令和6年度 千葉港海岸船橋地区海岸保全施設細部設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
7 施工方法の検討		項目（ケース）	1.00	353,900	353,900	
8 施工工程の検討		項目（ケース）	1.00	353,900	353,900	
9 概算工費の算定		項目（ケース）	1.00	252,300	252,300	
10 協議資料等の作成		回	1.00	288,700	288,700	
協議・報告					253,500	
11 事前協議		回	1.00	84,500	84,500	
12 中間報告		回	1.00	84,500	84,500	
13 最終報告		回	1.00	84,500	84,500	
照査					93,300	
14 照査		式	1.00	93,300	93,300	
成果物					159,700	
15 報告書作成		式	1.00	159,700	159,700	
BIM/CIM モデル作成					1,999,200	
BIM/CIM 実施計画書					145,400	
16 BIM/CIM実施計画書		式	1.00	145,400	145,400	
構造物モデルの作成					1,089,800	
17 モデル作成		タイプ	1.00	610,400	610,400	

積算内訳表

令和6年度 千葉港海岸船橋地区海岸保全施設細部設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
18 属性情報の付与		タイプ	1.00	479,400	479,400	
統合モデルの作成					353,900	
19 統合モデル作成		地点	1.00	353,900	353,900	
成果物					255,900	
20 BIM/CIMモデル報告書作成		式	1.00	255,900	255,900	
照査					154,200	
21 照査		式	1.00	154,200	154,200	
直接経費					256,222	
事務用品費					56,222	
22 事務用品費		式	1.00	56,222	56,222	
成果物					110,000	
23 業務成果品		式	1.00	110,000	110,000	
施工実態調査					90,000	
24 施工実態調査		式	1.00	90,000	90,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度 千葉港海岸船橋地区海岸保全施設細部設計

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	0.50	57,000.00	28,500		
合 計	作業能力：1.00式			93,300.00	93,300		

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	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：配筋計算(1)

1タイプ当り

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タイプ			207,400.00	207,400		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 千葉港海岸船橋地区海岸保全施設細部設計

番号：4

名称：配筋計算 (2)

1タイプ当り

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		
技師 (C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
合 計	作業能力：1.00タイプ			175,000.00	175,000		

番号：5

名称：数量計算

1タイプ当り

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	2.50	38,400.00	96,000		
技術員		人	2.50	33,600.00	84,000		
合 計	作業能力：1.00タイプ			227,200.00	227,200		

番号：6

名称：図面作成

1タイプ当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師 (B)		人	1.50	47,200.00	70,800		
技師 (C)		人	5.00	38,400.00	192,000		
技術員		人	10.50	33,600.00	352,800		
合 計	作業能力：1.00タイプ			615,600.00	615,600		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 千葉港海岸船橋地区海岸保全施設細部設計

番号：7

名称：施工方法の検討

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：8

名称：施工工程の検討

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：9

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	57,000.00	85,500		
技師（B）		人	1.50	47,200.00	70,800		
技師（C）		人	2.50	38,400.00	96,000		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			252,300.00	252,300		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 千葉港海岸船橋地区海岸保全施設細部設計

番号：10

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	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：11

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	64,800.00	32,400		
技師(A)		人	0.50	57,000.00	28,500		
技師(B)		人	0.50	47,200.00	23,600		
合 計	作業能力：1.00回			84,500.00	84,500		

番号：12

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	64,800.00	32,400		
技師(A)		人	0.50	57,000.00	28,500		
技師(B)		人	0.50	47,200.00	23,600		
合 計	作業能力：1.00回			84,500.00	84,500		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 千葉港海岸船橋地区海岸保全施設細部設計

番号：13

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	64,800.00	32,400		
技師(A)		人	0.50	57,000.00	28,500		
技師(B)		人	0.50	47,200.00	23,600		
合 計	作業能力：1.00回			84,500.00	84,500		

番号：14

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	1.00	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	0.50	57,000.00	28,500		
合 計	作業能力：1.00式			93,300.00	93,300		

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	1.00	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	0.50	57,000.00	28,500		
技師(B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師(C)		人	0.50	38,400.00	19,200		
合 計	作業能力：1.00式			159,700.00	159,700		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 千葉港海岸船橋地区海岸保全施設細部設計

番号：16

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	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：17

名称：モデル作成

1タイプ当り

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	57,000.00	228,000		
技師(B)		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師(C)		人	4.00	38,400.00	153,600		
技術員		人	4.00	33,600.00	134,400		
合 計	作業能力：1.00タイプ			610,400.00	610,400		

番号：18

名称：属性情報の付与

1タイプ当り

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(C)		人	4.00	38,400.00	153,600		
技術員		人	8.00	33,600.00	268,800		
合 計	作業能力：1.00タイプ			479,400.00	479,400		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 千葉港海岸船橋地区海岸保全施設細部設計

番号：19

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	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地点			353,900.00	353,900		

番号：20

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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
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式			255,900.00	255,900		

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		
合 計	作業能力：1.00式			154,200.00	154,200		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 千葉港海岸船橋地区海岸保全施設細部設計

番号：22

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	56,222.00	56,222		
合 計	作業能力：1.00式			56,222.00	56,222		

番号：23

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	110,000.00	110,000		
合 計	作業能力：1.00式			110,000.00	110,000		

番号：24

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	45,000.00	90,000		
合 計	作業能力：1.00式			90,000.00	90,000		