

業務設計書

令和8年度 千葉港海岸船橋地区日の出護岸細部設計

※ 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8年度 千葉港海岸船橋地区日の出護岸細部設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	21,872,350 + 576,046				22,448,396	
直接人件費					21,872,350	
直接経費					576,046	
その他原価	$21,872,350 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				11,778,260	
業務原価	22,448,396 + 11,778,260				34,226,656	
一般管理費等	$34,226,656 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 7,710$				18,423,344	
業務価格	34,226,656 + 18,423,344				52,650,000	
消費税等相当額	$52,650,000 \times 10.00\%$				5,265,000	
業務委託料	52,650,000 + 5,265,000				57,915,000	

積算内訳表

令和8年度 千葉港海岸船橋地区日の出護岸細部設計

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接原価					22,448,396	
設計業務					22,448,396	
細部設計					22,448,396	
細部設計					19,126,200	
設計計画					327,500	
1 設計計画		式	1.00	102,200	102,200	
2 現地踏査		日	1.00	225,300	225,300	
基本設計					7,023,900	
3 比較構造諸元の検討		ケース	2.00	175,650	351,300	
4 永続状態および変動状態の安定性の照査		ケース	2.00	588,300	1,176,600	
5 偶発状態の地震応答解析		ケース	2.00	2,277,800	4,555,600	
6 概算数量算定		ケース	2.00	140,550	281,100	
7 概算工費算定		ケース	2.00	146,850	293,700	
8 総合的な比較・検討		ケース	2.00	182,800	365,600	
細部設計					5,932,200	
9 配筋計算(1)	終局限界	タイプ	6.00	225,300	1,351,800	

積算内訳表

令和8年度 千葉港海岸船橋地区日の出護岸細部設計

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
10 配筋計算(2)	使用限界	タイプ	6.00	189,850	1,139,100	
11 数量計算		タイプ	6.00	176,750	1,060,500	
12 図面作成		タイプ	6.00	396,800	2,380,800	
施工計画					3,619,000	
13 施工方法の検討		項目(ケース)	6.00	383,850	2,303,100	
14 施工工程の検討		項目(ケース)	2.00	383,850	767,700	
15 概算工費の算定		項目(ケース)	2.00	274,100	548,200	
資料作成					314,550	
16 関係機関との協議資料作成		回	1.00	314,550	314,550	
協議・報告					365,600	
17 事前協議		回	1.00	91,400	91,400	
18 中間報告		回	2.00	91,400	182,800	
19 最終報告		回	1.00	91,400	91,400	
照査					613,200	
20 照査		式	1.00	613,200	613,200	
成果物					930,250	

積算内訳表

令和8年度 千葉港海岸船橋地区日の出護岸細部設計

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
21 報告書作成		式	1.00	930,250	930,250	
BIM/CIM モデル作成・更新					2,746,150	
BIM/CIM 実施計画書					158,150	
22 BIM/CIM実施計画書		式	1.00	158,150	158,150	
構造物モデルの作成					1,192,000	
23 構造物モデル作成		タイプ	1.00	665,800	665,800	
24 属性情報の付与		タイプ	1.00	526,200	526,200	
統合モデルの作成					946,350	
25 統合モデル作成		地点	1.00	383,850	383,850	
26 施工計画モデル作成		地点	1.00	562,500	562,500	
成果					280,700	
27 BIM/CIMモデル報告書作成		式	1.00	280,700	280,700	
照査					168,950	
28 照査		式	1.00	168,950	168,950	
直接経費					576,046	
事務用品費					207,246	

積算内訳表

令和8年度 千葉港海岸船橋地区日の出護岸細部設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
29 事務用品費		式	1.00	207,246	207,246	
成果					300,000	
30 業務成果品費		式	1.00	300,000	300,000	
施工実態調査					68,800	
31 施工実態調査費		式	1.00	68,800	68,800	

代価表・施工パッケージ

令和8年度 千葉港海岸船橋地区日の出護岸細部設計

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	70,900.00	70,900		
技師(A) /		人	0.50	62,600.00	31,300		
合 計	作業能力：1.00式			102,200.00	102,200		

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	70,900.00	70,900		
技師(A) /		人	1.00	62,600.00	62,600		
技師(B) /		人	1.00	49,300.00	49,300		
技師(C) /		人	1.00	42,500.00	42,500		
合 計	作業能力：1.00日			225,300.00	225,300		

番号：3
 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	62,600.00	62,600		
技師(B)		人	1.00	49,300.00	49,300		
技師(C)		人	1.50	42,500.00	63,750		
合 計	作業能力：1.00ケース			175,650.00	175,650		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 千葉港海岸船橋地区日の出護岸細部設計

番号：4

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	70,900.00	35,450		
技師(A) /		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師(B) /		人	4.00	49,300.00	197,200		
技師(C) /		人	4.00	42,500.00	170,000		
技術員 /		人	2.50	36,700.00	91,750		
合 計	作業能力：1.00ケース			588,300.00	588,300		

番号：5

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	70,900.00	248,150		
技師(A) /		人	7.00	62,600.00	438,200		
技師(B) /		人	16.00	49,300.00	788,800		
技師(C) /		人	15.00	42,500.00	637,500		
技術員 /		人	4.50	36,700.00	165,150		
合 計	作業能力：1.00ケース			2,277,800.00	2,277,800		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 千葉港海岸船橋地区日の出護岸細部設計

番号：6

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	49,300.00	24,650		
技師 (C) /		人	1.00	42,500.00	42,500		
技術員 /		人	2.00	36,700.00	73,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			140,550.00	140,550		

番号：7

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	49,300.00	49,300		
技師 (C) /		人	1.00	42,500.00	42,500		
技術員 /		人	1.50	36,700.00	55,050		
合 計	作業能力：1.00ケース			146,850.00	146,850		

番号：8

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	70,900.00	70,900		
技師 (A) /		人	1.00	62,600.00	62,600		
技師 (B) /		人	1.00	49,300.00	49,300		
合 計	作業能力：1.00ケース			182,800.00	182,800		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 千葉港海岸船橋地区日の出護岸細部設計

番号：9

名称：配筋計算(1) 終局限界

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	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
技師(B)		人	1.00	49,300.00	49,300		
技師(C)		人	1.00	42,500.00	42,500		
合 計	作業能力：1.00タイプ			225,300.00	225,300		

番号：10

名称：配筋計算(2) 使用限界

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	70,900.00	35,450		
技師(A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
技師(B)		人	1.00	49,300.00	49,300		
技師(C)		人	1.00	42,500.00	42,500		
合 計	作業能力：1.00タイプ			189,850.00	189,850		

番号：11

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(C)		人	2.00	42,500.00	85,000		
技術員		人	2.50	36,700.00	91,750		
合 計	作業能力：1.00タイプ			176,750.00	176,750		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 千葉港海岸船橋地区日の出護岸細部設計

番号：12
 名称：図面作成

1台/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	62,600.00	93,900		
技師 (B) ✓		人	2.50	49,300.00	123,250		
技師 (C) ✓		人	2.50	42,500.00	106,250		
技術員 ✓		人	2.00	36,700.00	73,400		
合 計	作業能力：1.00台/			396,800.00	396,800		

番号：13
 名称：施工方法の検討

1項目 (ケース) 当 (1項目 (ケース))

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	70,900.00	106,350		
技師 (A) ✓		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師 (B) ✓		人	2.00	49,300.00	98,600		
技師 (C) ✓		人	2.00	42,500.00	85,000		
合 計	作業能力：1.00項目 (ケース)			383,850.00	383,850		

番号：14
 名称：施工工程の検討

1項目 (ケース) 当 (1項目 (ケース))

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	70,900.00	106,350		
技師 (A) ✓		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師 (B) ✓		人	2.00	49,300.00	98,600		
技師 (C) ✓		人	2.00	42,500.00	85,000		
合 計	作業能力：1.00項目 (ケース)			383,850.00	383,850		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 千葉港海岸船橋地区日の出護岸細部設計

番号：15

名称：概算工費の算定

1項目（ケース）当（1項目（ケース））

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	62,600.00	93,900		
技師（B）		人	1.50	49,300.00	73,950		
技師（C）		人	2.50	42,500.00	106,250		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			274,100.00	274,100		

番号：16

名称：関係機関との協議資料作成

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	70,900.00	70,900		
技師（A）		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師（B）		人	1.00	49,300.00	49,300		
技師（C）		人	1.50	42,500.00	63,750		
技術員		人	1.00	36,700.00	36,700		
合 計	作業能力：1.00回			314,550.00	314,550		

番号：17

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	70,900.00	35,450		
技師（A）		人	0.50	62,600.00	31,300		
技師（B）		人	0.50	49,300.00	24,650		
合 計	作業能力：1.00回			91,400.00	91,400		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 千葉港海岸船橋地区日の出護岸細部設計

番号：18

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✓	70,900.00✓	35,450		
技師(A)✓		人	0.50✓	62,600.00✓	31,300		
技師(B)✓		人	0.50✓	49,300.00✓	24,650		
合 計	作業能力：1.00回			91,400.00	91,400✓		

番号：19

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✓	70,900.00✓	35,450		
技師(A)✓		人	0.50✓	62,600.00✓	31,300		
技師(B)✓		人	0.50✓	49,300.00✓	24,650		
合 計	作業能力：1.00回			91,400.00	91,400✓		

番号：20

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	6.00✓	70,900.00✓	425,400✓		
技師(A)		人	3.00✓	62,600.00✓	187,800✓		
合 計	作業能力：1.00式			613,200.00	613,200✓		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 千葉港海岸船橋地区日の出護岸細部設計

番号：21

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	6.00	70,900.00	425,400		
技師(A)		人	3.00	62,600.00	187,800		
技師(B)		人	6.00	49,300.00	295,800		
技師(C)		人	0.50	42,500.00	21,250		
合 計	作業能力：1.00式			930,250.00	930,250		

番号：22

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	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
技師(B)		人	0.50	49,300.00	24,650		
合 計	作業能力：1.00式			158,150.00	158,150		

番号：23

名称：構造物モデル作成

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	62,600.00	250,400		
技師(B)		人	2.00	49,300.00	98,600		
技師(C)		人	4.00	42,500.00	170,000		
技術員		人	4.00	36,700.00	146,800		
合 計	作業能力：1.00タイプ			665,800.00	665,800		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 千葉港海岸船橋地区日の出護岸細部設計

番号：24

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	62,600.00	62,600		
技師 (C)		人	4.00	42,500.00	170,000		
技術員		人	8.00	36,700.00	293,600		
合 計	作業能力：1.00タイプ			526,200.00	526,200		

番号：25

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	70,900.00	106,350		
技師 (A)		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師 (B)		人	2.00	49,300.00	98,600		
技師 (C)		人	2.00	42,500.00	85,000		
合 計	作業能力：1.00地点			383,850.00	383,850		

番号：26

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	70,900.00	141,800		
技師 (A)		人	3.00	62,600.00	187,800		
技師 (B)		人	3.00	49,300.00	147,900		
技師 (C)		人	2.00	42,500.00	85,000		
合 計	作業能力：1.00地点			562,500.00	562,500		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 千葉港海岸船橋地区日の出護岸細部設計

番号：27
 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✓	70,900.00✓	70,900		
技師(A)✓		人	1.50✓	62,600.00✓	93,900		
技師(C)✓		人	1.00✓	42,500.00✓	42,500		
技術員✓		人	2.00✓	36,700.00✓	73,400		
合 計	作業能力：1.00式			280,700.00	280,700		

番号：28
 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✓	70,900.00✓	106,350		
技師(A)✓		人	1.00✓	62,600.00✓	62,600		
合 計	作業能力：1.00式			168,950.00	168,950		

番号：29
 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✓	207,246.00✓	207,246		
合 計	作業能力：1.00式			207,246.00	207,246		

番号：30
 名称：業務成果品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 千葉港海岸船橋地区日の出護岸細部設計

番号：31

名称：施工実態調査費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工実態調査費		工種	2.00	34,400.00	68,800		
合 計	作業能力：1.00式			68,800.00	68,800		