

業務設計書

令和7年度 千葉港海岸船橋地区日の出胸壁（改良）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7年度 千葉港海岸船橋地区日の出胸壁(改良)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	13,140,700 + 449,039				13,589,739	
直接人件費					13,140,700	
直接経費					449,039	
その他原価	$13,140,700 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				7,076,266	
業務原価	13,589,739 + 7,076,266				20,666,005	
一般管理費等	$20,666,005 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 4,648$				11,123,995	
業務価格	20,666,005 + 11,123,995				31,790,000	
消費税等相当額	$31,790,000 \times 10.00\%$				3,179,000	
業務委託料	31,790,000 + 3,179,000				34,969,000	

積算内訳表

令和7年度 千葉港海岸船橋地区日の出胸壁(改良)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					13,589,739	
設計業務					13,589,739	
細部設計					13,589,739	
細部設計					10,023,800	
設計計画					312,000	
1 設計計画		式	1.00	96,700	96,700	
2 現地踏査		日	1.00	215,300	215,300	
修正設計					2,931,150	
3 構造諸元の検討		ケース	1.00	168,550	168,550	
4 永続状態および変動状態の安定性の照査		ケース	1.00	568,300	568,300	
5 偶発状態の地震応答解析		ケース	1.00	2,194,300	2,194,300	
細部設計					3,409,250	
6 配筋計算(1)	終局限界	タイプ	3.00	215,300	645,900	
7 配筋計算(2)	使用限界	タイプ	3.00	181,850	545,550	
8 数量計算		タイプ	4.00	170,850	683,400	
9 図面作成		タイプ	4.00	383,600	1,534,400	

積算内訳表

令和7年度 千葉港海岸船橋地区日の出胸壁(改良)細部設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
施工計画					2,033,650	
10 施工方法の検討		項目(ケース)	3.00	367,350	1,102,050	
11 施工工程の検討		項目(ケース)	1.00	367,350	367,350	
12 概算工費の算定		項目(ケース)	1.00	262,900	262,900	
13 協議資料等の作成		回	4.00	301,350	301,350	
協議・報告					350,000	
14 事前協議		回	1.00	87,500	87,500	
15 中間報告		回	2.00	87,500	175,000	
16 最終報告		回	1.00	87,500	87,500	
照査					386,800	
17 照査		式	1.00	386,800	386,800	
成果物					600,950	
18 報告書作成		式	1.00	600,950	600,950	
BIM/CIM モデル作成・更新					3,116,900	
BIM/CIM 実施計画書					150,750	
19 BIM/CIM実施計画書		式	1.00	150,750	150,750	

積算内訳表

令和7年度 千葉港海岸船橋地区日の出胸壁(改良)細部設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
構造物モデルの作成					1,631,350	
20 構造物モデル作成		タイプ	1.00	641,000	641,000	
21 周辺構造物モデル作成		タイプ	1.00	480,750	480,750	
22 属性情報の付与		タイプ	1.00	509,600	509,600	
統合モデルの作成					906,050	
23 施工計画モデル作成		地点	1.00	538,700	538,700	
24 統合モデル作成		地点	1.00	367,350	367,350	
成果					268,800	
25 BIM/CIMモデル報告書作成		式	1.00	268,800	268,800	
照査					159,950	
26 照査		式	1.00	159,950	159,950	
直接経費					449,039	
事務用品費					122,439	
27 事務用品費		式	1.00	122,439	122,439	
成果					230,000	
28 業務成果品		式	1.00	230,000	230,000	

積算内訳表

令和7年度 千葉港海岸船橋地区日の出胸壁(改良)細部設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
施工実態調査					96,600	
29 施工実態調査費		式 <	1.00	96,600	96,600	

代価表・施工パッケージ

令和7年度 千葉港海岸船橋地区日の出胸壁(改良)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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	0.50	59,600.00	29,800		
合 計	作業能力：1.00式			96,700.00	96,700		

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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師(B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00日			215,300.00	215,300		

番号：3

名称：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	59,600.00	59,600		
技師(B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師(C)		人	1.50	40,300.00	60,450		
合 計	作業能力：1.00ケース			168,550.00	168,550		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 千葉港海岸船橋地区日の出胸壁(改良)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	66,900.00	33,450		
技師(A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師(B)		人	4.00	48,500.00	194,000		
技師(C)		人	4.00	40,300.00	161,200		
技術員		人	2.50	36,100.00	90,250		
合 計	作業能力：1.00ケース			568,300.00	568,300		

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	66,900.00	234,150		
技師(A)		人	7.00	59,600.00	417,200		
技師(B)		人	16.00	48,500.00	776,000		
技師(C)		人	15.00	40,300.00	604,500		
技術員		人	4.50	36,100.00	162,450		
合 計	作業能力：1.00ケース			2,194,300.00	2,194,300		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 千葉港海岸船橋地区日の出胸壁(改良)細部設計

番号:6

名称:配筋計算(1) 終局限界

1ヶ月当り

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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師(B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力:1.00ヶ月			215,300.00	215,300		

番号:7

名称:配筋計算(2) 使用限界

1ヶ月当り

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	66,900.00	33,450		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師(B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力:1.00ヶ月			181,850.00	181,850		

番号:8

名称:数量計算

1ヶ月当り

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	40,300.00	80,600		
技術員		人	2.50	36,100.00	90,250		
合 計	作業能力:1.00ヶ月			170,850.00	170,850		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 千葉港海岸船橋地区日の出胸壁(改良)細部設計

番号：9  
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 (A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師 (B)		人	2.50	48,500.00	121,250		
技師 (C)		人	2.50	40,300.00	100,750		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00タイプ			383,600.00	383,600		

番号：10  
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	66,900.00	100,350		
技師 (A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師 (B)		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師 (C)		人	2.00	40,300.00	80,600		
合 計	作業能力：1.00項目(ケース)			367,350.00	367,350		

番号：11  
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	66,900.00	100,350		
技師 (A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師 (B)		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師 (C)		人	2.00	40,300.00	80,600		
合 計	作業能力：1.00項目(ケース)			367,350.00	367,350		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 千葉港海岸船橋地区日の出胸壁(改良)細部設計

番号：12

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	59,600.00	89,400		
技師（B）		人	1.50	48,500.00	72,750		
技師（C）		人	2.50	40,300.00	100,750		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			262,900.00	262,900		

番号：13

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	66,900.00	66,900		
技師（A）		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師（B）		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師（C）		人	1.50	40,300.00	60,450		
技術員		人	1.00	36,100.00	36,100		
合 計	作業能力：1.00回			301,350.00	301,350		

番号：14

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	66,900.00	33,450		
技師（A）		人	0.50	59,600.00	29,800		
技師（B）		人	0.50	48,500.00	24,250		
合 計	作業能力：1.00回			87,500.00	87,500		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 千葉港海岸船橋地区日の出胸壁(改良)細部設計

番号：15  
 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	66,900.00	33,450		
技師(A)		人	0.50	59,600.00	29,800		
技師(B)		人	0.50	48,500.00	24,250		
合 計	作業能力：1.00回			87,500.00	87,500		

番号：16  
 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	66,900.00	33,450		
技師(A)		人	0.50	59,600.00	29,800		
技師(B)		人	0.50	48,500.00	24,250		
合 計	作業能力：1.00回			87,500.00	87,500		

番号：17  
 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	4.00	66,900.00	267,600		
技師(A)		人	2.00	59,600.00	119,200		
合 計	作業能力：1.00式			386,800.00	386,800		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 千葉港海岸船橋地区日の出胸壁(改良)細部設計

番号: 18  
 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	4.00	66,900.00	267,600		
技師(A)		人	2.00	59,600.00	119,200		
技師(B)		人	4.00	48,500.00	194,000		
技師(C)		人	0.50	40,300.00	20,150		
合 計	作業能力: 1.00式			600,950.00	600,950		

番号: 19  
 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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師(B)		人	0.50	48,500.00	24,250		
合 計	作業能力: 1.00式			150,750.00	150,750		

番号: 20  
 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	59,600.00	238,400		
技師(B)		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師(C)		人	4.00	40,300.00	161,200		
技術員		人	4.00	36,100.00	144,400		
合 計	作業能力: 1.00タイプ			641,000.00	641,000		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 千葉港海岸船橋地区日の出胸壁(改良)細部設計

番号：21

名称：周辺構造物モデル作成

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	3.00	59,600.00	178,800		
技師 (B)		人	1.50	48,500.00	72,750		
技師 (C)		人	3.00	40,300.00	120,900		
技術員		人	3.00	36,100.00	108,300		
合 計	作業能力：1.00タイプ			480,750.00	480,750		

番号：22

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	59,600.00	59,600		
技師 (C)		人	4.00	40,300.00	161,200		
技術員		人	8.00	36,100.00	288,800		
合 計	作業能力：1.00タイプ			509,600.00	509,600		

番号：23

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	66,900.00	133,800		
技師 (A)		人	3.00	59,600.00	178,800		
技師 (B)		人	3.00	48,500.00	145,500		
技師 (C)		人	2.00	40,300.00	80,600		
合 計	作業能力：1.00地点			538,700.00	538,700		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 千葉港海岸船橋地区日の出胸壁(改良)細部設計

番号：24

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	66,900.00	100,350		
技師(A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師(B)		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師(C)		人	2.00	40,300.00	80,600		
合 計	作業能力：1.00地点			367,350.00	367,350		

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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00式			268,800.00	268,800		

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	66,900.00	100,350		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00式			159,950.00	159,950		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 千葉港海岸船橋地区日の出胸壁(改良)細部設計

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	122,439.00	122,439		
合 計	作業能力：1.00式			122,439.00	122,439		

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	230,000.00	230,000		
合 計	作業能力：1.00式			230,000.00	230,000		

番号：29

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	48,300.00	96,600		
合 計	作業能力：1.00式			96,600.00	96,600		