

業務設計書

令和7年度 千葉港海岸船橋地区湊護岸・湊町胸壁実施設計

※ 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湊護岸・湊町胸壁実施設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	15,557,810 + 546,365				16,104,175	
直接人件費					15,557,810	
直接経費					546,365	
その他原価	$15,557,810 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				8,377,880	
業務原価	16,104,175 + 8,377,880				24,482,055	
一般管理費等	$24,482,055 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,641$				13,177,945	
業務価格	24,482,055 + 13,177,945				37,660,000	
消費税等相当額	$37,660,000 \times 10.00\%$				3,766,000	
業務委託料	37,660,000 + 3,766,000				41,426,000	

積算内訳表

令和7年度千葉港海岸船橋地区浸護岸・湊町胸壁実施設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					16,104,175	
設計業務					16,104,175	
実施設計					16,104,175	
実施設計					10,865,010	
設計計画					341,800	
1 設計計画		式	1.00	126,500	126,500	
2 現地踏査		日	1.00	215,300	215,300	
細部設計					1,971,910	
3 配筋計算(1)	終局限界	タイプ	2.00	215,300	430,600	
4 配筋計算(2)	使用限界	タイプ	2.00	191,050	382,100	
5 管理用通路拡幅部詳細設計		式	1.00	1,159,210	1,159,210	
施工検討					2,938,800	
6 施工方法の検討		項目(ケース)	4.00	367,350	1,469,400	
7 施工工程の検討		項目(ケース)	4.00	367,350	1,469,400	
実施設計					4,097,000	
8 数量計算		タイプ	5.00	191,600	958,000	

積算内訳表

令和7年度千葉港海岸船橋地区湊護岸・湊町胸壁実施設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 図面作成		タイプ	5.00	522,640	2,613,200	
10 概算工費の算定		項目（ケース）	2.00	262,900	525,800	
協議資料等の作成					602,700	
11 協議資料等の作成		回	2.00	301,350	602,700	
協議・報告					313,200	
12 事前協議		回	1.00	78,300	78,300	
13 中間報告		回	2.00	78,300	156,600	
14 最終報告		回	1.00	78,300	78,300	
照査					108,100	
15 照査		式	1.00	108,100	108,100	
成果物					491,500	
16 報告書作成		式	1.00	491,500	491,500	
BIM/CIM モデルの作成・更新					4,692,800	
BIM/CIM 実施計画書					150,750	
17 BIM/CIM実施計画書		式	1.00	150,750	150,750	
構造物モデルの作成					2,301,200	

積算内訳表

令和7年度千葉港海岸船橋地区湊護岸・湊町胸壁実施設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
18 構造物モデル作成		タイプ	2.00	641,000	1,282,000	
19 属性情報の付与		タイプ	2.00	509,600	1,019,200	
統合モデルの作成					1,812,100	
20 施工計画モデル作成		地点	2.00	538,700	1,077,400	
21 統合モデル作成		地点	2.00	367,350	734,700	
成果物					268,800	
22 BIM/CIMモデル報告書作成		式	1.00	268,800	268,800	
照査					159,950	
23 照査		式	1.00	159,950	159,950	
直接経費					546,365	
事務用品費					149,765	
24 事務用品費		式	1.00	149,765	149,765	
成果					300,000	
25 業務成果品		式	1.00	300,000	300,000	
施工実態調査					96,600	
26 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湊護岸・湊町胸壁実施設計

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	1.00	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00式			126,500.00	126,500		

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：配筋計算(1) 終局限界

1台当り

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台			215,300.00	215,300		

代価表・施工パッケージ

令和7年度千葉港海岸船舶橋地区護岸・湊町胸壁実施設計

番号：4

名称：配筋計算(2) 使用限界

1747 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		
技師(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00747			191,050.00	191,050		

番号：5

名称：管理用通路拡幅部詳細設計

式当り(1式)

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	4.50	59,600.00	268,200		
技師(B)		人	6.00	48,500.00	291,000		
技師(C)		人	7.00	40,300.00	282,100		
技術員		人	5.10	36,100.00	184,110		
合 計	作業能力：1.00式			1,159,210.00	1,159,210		

代価表・施工パッケージ

令和7年度千葉港海岸船橋地区湊護岸・湊町胸壁実施設計

番号：6

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：7

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		

番号：8

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	0.80	48,500.00	38,800		
技師（C）		人	2.00	40,300.00	80,600		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00タイプ			191,600.00	191,600		

代価表・施工パッケージ

令和7年度千葉港海岸船橋地区浸護岸・湊町胸壁実施設計

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（B）		人	1.20	48,500.00	58,200		
技師（C）		人	4.00	40,300.00	161,200		
技術員		人	8.40	36,100.00	303,240		
合 計	作業能力：1.00タイプ			522,640.00	522,640		

番号：10

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：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	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		

代価表・施工パッケージ

令和7年度千葉港海岸船橋地区湊護岸・湊町胸壁実施設計

番号：12

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
技師（A）		人	0.50	59,600.00	29,800		
技師（B）		人	1.00	48,500.00	48,500		
合 計	作業能力：1.00回			78,300.00	78,300		

番号：13

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
技師（A）		人	0.50	59,600.00	29,800		
技師（B）		人	1.00	48,500.00	48,500		
合 計	作業能力：1.00回			78,300.00	78,300		

番号：14

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
技師（A）		人	0.50	59,600.00	29,800		
技師（B）		人	1.00	48,500.00	48,500		
合 計	作業能力：1.00回			78,300.00	78,300		

番号：15

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
技師（A）		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師（B）		人	1.00	48,500.00	48,500		
合 計	作業能力：1.00式			108,100.00	108,100		

代価表・施工パッケージ

令和7年度千葉港海岸船橋地区湊護岸・湊町胸壁実施設計

番号：16

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	1.50	66,900.00	100,350		
技師（A）		人	2.50	59,600.00	149,000		
技師（B）		人	2.50	48,500.00	121,250		
技師（C）		人	3.00	40,300.00	120,900		
合 計	作業能力：1.00式			491,500.00	491,500		

番号：17

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：18

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湊護岸・湊町胸壁実施設計

番号：19

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：20

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		

番号：21

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		

代価表・施工パッケージ

令和7年度千葉港海岸船橋地区湊護岸・湊町胸壁実施設計

番号：22

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：23

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		

番号：24

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	149,765.00	149,765		
合 計	作業能力：1.00式			149,765.00	149,765		

番号：25

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		

代価表・施工パッケージ

令和7年度千葉港海岸船橋地区湊護岸・湊町胸壁実施設計

番号：26

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		