

業務設計書

令和8年度 千葉港海岸船橋地区陸閘細部設計

※ 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陸開細部設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	16,672,050 + 525,065				17,197,115	
直接人件費					16,672,050	
直接経費					525,065	
その他原価	$16,672,050 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				8,977,898	
業務原価	17,197,115 + 8,977,898				26,175,013	
一般管理費等	$26,175,013 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 257$				14,094,987	
業務価格	26,175,013 + 14,094,987				40,270,000	
消費税等相当額	$40,270,000 \times 10.00\%$				4,027,000	
業務委託料	40,270,000 + 4,027,000				44,297,000	

積算内訳表

令和8年度 千葉港海岸船橋地区陸開細部設計

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接原価					17,197,115	
設計業務					17,197,115	
細部設計					17,197,115	
設計計画					327,500	
設計計画					327,500	
1 設計計画		式 //	1.00 //	102,200 //	102,200 //	
2 現地調査		日 //	1.00 //	225,300 //	225,300 //	
基本設計					1,866,500	
比較構造諸元の検討					351,300	
3 比較構造諸元の検討		ケース //	2.00 //	175,650 //	351,300 //	
構造諸元の決定 (1)					940,400	
4 概算数量算定		ケース //	2.00 //	140,550 //	281,100 //	
5 概算工費算定		ケース //	2.00 //	146,850 //	293,700 //	
6 総合的な比較・検討		ケース //	2.00 //	182,800 //	365,600 //	
構造諸元の決定 (2)					574,800	
7 概算数量算定		ケース //	2.00 //	140,550 //	281,100 //	

積算内訳表

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
8 概算工費算定		ケース	2.00	146,850	293,700	
細部設計					6,968,400	
陸橋基礎工の設計					794,000	
9 陸橋基礎工の設計		式	1.00	794,000	794,000	
陸橋本体工の設計					1,884,650	
10 陸橋本体工の設計		式	1.00	1,884,650	1,884,650	
取付部配筋計算					1,245,450	
11 配筋計算(1) 終局限界		式	1.00	675,900	675,900	
12 配筋計算(1) 使用限界		式	1.00	569,550	569,550	
数量計算					954,300	
13 数量計算(陸橋)		式	1.00	424,050	424,050	
14 数量計算(取付部)		式	1.00	530,250	530,250	
図面作成					2,090,000	
15 図面作成(陸橋)		式	1.00	899,600	899,600	
16 図面作成(取付部)		式	1.00	1,190,400	1,190,400	
施工計画					2,467,450	

積算内訳表

令和8年度 千葉港海岸船橋地区陸開細部設計

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
施工計画					2,467,450	
17 施工方法の検討		項目(ケース)	2.00	383,850	767,700	
18 施工工程の検討		項目(ケース)	2.00	383,850	767,700	
19 安全対策の検討		項目(ケース)	1.00	383,850	383,850	
20 概算工費の検討		項目(ケース)	2.00	274,100	548,200	
点検計画・操作規則					767,700	
点検計画・操作規則					767,700	
21 点検計画の検討		項目(ケース)	1.00	383,850	383,850	
22 操作規則の作成		項目(ケース)	1.00	383,850	383,850	
資料作成					629,100	
資料作成					629,100	
23 関係機関との協議資料作成		回	2.00	314,550	629,100	
協議・報告					365,600	
協議・報告					365,600	
24 事前協議		回	1.00	91,400	91,400	
25 中間報告		回	2.00	91,400	182,800	

積算内訳表

令和8年度 千葉港海岸船橋地区陸開細部設計

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
26 最終報告		回	1.00	91,400	91,400	
照査					511,000	
照査					511,000	
27 照査		式	1.00	511,000	511,000	
報告書作成					778,750	
報告書作成					778,750	
28 報告書作成		式	1.00	778,750	778,750	
BIM/CIM モデル作成					1,990,050	
BIM/CIM 実施計画書					158,150	
29 BIM/CIM実施計画書		式	1.00	158,150	158,150	
構造物モデルの作成					998,400	
30 構造物モデル作成		タイプ	1.00	472,200	472,200	
31 属性情報の付与		タイプ	1.00	526,200	526,200	
統合モデルの作成					383,850	
32 統合モデル作成		地点	1.00	383,850	383,850	
成果					280,700	

積算内訳表

令和8年度 千葉港海岸船橋地区陸開細部設計

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
33 BIM/CIMモデル報告書作成		式 //	1.00	280,700	280,700	
照査					168,950	
34 照査		式 //	1.00	168,950	168,950	
直接経費					525,065	
事務用品費					156,265	
35 事務用品費		式 //	1.00	156,265	156,265	
成果					300,000	
36 業務成果品		式 //	1.00	300,000	300,000	
施工実態調査					68,800	
37 施工実態調査		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陸闌細部設計

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：現地調査

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陸開細部設計

番号：4

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：5

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：6

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陸開細部設計

番号：7

名称：概算数量算定

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		1ケース当り
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：8

名称：概算工費算定

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		1ケース当り
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：9

名称：陸開基礎工の設計

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		式 (1式)
技師 (A)		人	2.00	62,600.00	125,200		
技師 (B)		人	5.50	49,300.00	271,150		
技師 (C)		人	5.50	42,500.00	233,750		
技術員		人	3.50	36,700.00	128,450		
合 計	作業能力：1.00式			794,000.00	794,000		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 千葉港海岸船橋地区陸開細部設計

番号：10

名称：陸開本体工の設計

式(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	3.00	70,900.00	212,700		
技師(A)		人	7.50	62,600.00	469,500		
技師(B)		人	10.50	49,300.00	517,650		
技師(C)		人	10.50	42,500.00	446,250		
技術員		人	6.50	36,700.00	238,550		
合 計	作業能力：1.00式			1,884,650.00	1,884,650		

番号：11

名称：配筋計算(1) 終局限界

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	70,900.00	212,700		
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	3.00	42,500.00	127,500		
合 計	作業能力：1.00式			675,900.00	675,900		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 千葉港海岸船橋地区陸開細部設計

番号：12
 名称：配筋計算(1) 使用限界

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	3.00	62,600.00	187,800		
技師(B)		人	3.00	49,300.00	147,900		
技師(C)		人	3.00	42,500.00	127,500		
合 計	作業能力：1.00式			569,550.00	569,550		

番号：13
 名称：数量計算(陸開)

式(1式)

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	4.50	42,500.00	191,250		
技術員		人	5.00	36,700.00	183,500		
合 計	作業能力：1.00式			424,050.00	424,050		

番号：14
 名称：数量計算(取付部)

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(C)		人	6.00	42,500.00	255,000		
技術員		人	7.50	36,700.00	275,250		
合 計	作業能力：1.00式			530,250.00	530,250		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 千葉港海岸船橋地区陸闌細部設計

番号：15

名称：図面作成(陸闌)

式(1式)

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	2.50	49,300.00	123,250		
技師(C)		人	6.00	42,500.00	255,000		
技術員		人	12.50	36,700.00	458,750		
合 計	作業能力：1.00式			899,600.00	899,600		

番号：16

名称：図面作成(取付部)

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	4.50	62,600.00	281,700		
技師(B)		人	7.50	49,300.00	369,750		
技師(C)		人	7.50	42,500.00	318,750		
技術員		人	6.00	36,700.00	220,200		
合 計	作業能力：1.00式			1,190,400.00	1,190,400		

番号：17

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		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 千葉港海岸船橋地区陸開細部設計

番号：18
 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		

番号：19
 名称：安全対策の検討

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：20
 名称：概算工費の検討

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
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		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 千葉港海岸船橋地区陸開細部設計

番号：21

名称：点検計画の検討

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：22

名称：操作規則の作成

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陸間細部設計

番号：23

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：24

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		

番号：25

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		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 千葉港海岸船橋地区陸間細部設計

番号：26

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：27

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	5.00	70,900.00	354,500		
技師(A)		人	2.50	62,600.00	156,500		
合 計	作業能力：1.00式			511,000.00	511,000		

番号：28

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	5.00	70,900.00	354,500		
技師(A)		人	2.50	62,600.00	156,500		
技師(B)		人	5.00	49,300.00	246,500		
技師(C)		人	0.50	42,500.00	21,250		
合 計	作業能力：1.00式			778,750.00	778,750		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 千葉港海岸船橋地区陸開細部設計

番号：29

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：30

名称：構造物モデル作成

タイプ(1タイプ)

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	2.00	49,300.00	98,600		
技師(C)		人	3.00	42,500.00	127,500		
技術員		人	5.00	36,700.00	183,500		
合 計	作業能力：1.00タイプ			472,200.00	472,200		

番号：31

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		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 千葉港海岸船橋地区陸開細部設計

番号：32

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：33

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：34

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		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 千葉港海岸船橋地区陸隔細部設計

番号：35

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	156,265.00	156,265		
合 計	作業能力：1.00式			156,265.00	156,265		

番号：36

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		

番号：37

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	34,400.00	68,800		
合 計	作業能力：1.00式			68,800.00	68,800		