

業務設計書

令和7年度 千葉港船橋地区海岸保全施設（陸間）基本設計

※ 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 千葉港船橋地区海岸保全施設(陸閘)基本設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	17,443,870 + 514,329				17,958,199	
直接人件費					17,443,870	
直接経費					514,329	
その他原価	$17,443,870 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				9,393,523	
業務原価	17,958,199 + 9,393,523				27,351,722	
一般管理費等	$27,351,722 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 624$				14,728,278	
業務価格	27,351,722 + 14,728,278				✓ 42,080,000	✓
消費税等相当額	$42,080,000 \times 10.00\%$				✓ 4,208,000	
業務委託料	42,080,000 + 4,208,000				✓ 46,288,000	

積算内訳表

令和7年度 千葉港船橋地区海岸保全施設(陸間)基本設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					17,958,199	
令和7年度 千葉港船橋地区海岸保全施設(陸間) 基本設計					17,958,199	
基本設計					17,958,199	
基本設計					17,443,870	
計画準備					150,750	
1 設計計画		式	1.00	150,750	150,750	
資料収集・整理					879,000	
2 性能規定の設定資料		式	1.00	387,500	387,500	
3 維持管理方針の設定資料		式	1.00	491,500	491,500	
設計条件					2,691,100	
4 利用・自然条件設定		地点	1.00	141,550	141,550	
5 土質資料整理解析		地点	1.00	261,800	261,800	
6 照査用震度算定		地点	1.00	485,950	485,950	
7 維持管理の検討		式	1.00	826,700	826,700	
8 地震応答液化化の判定		ケース	1.00	286,600	286,600	
9 地盤改良工法の検討		ケース	1.00	321,150	321,150	

積算内訳表

令和7年度 千葉港船橋地区海岸保全施設(陸閘)基本設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
10 施工条件の検討		項目(ケース)	1.00	367,350	367,350	
陸閘上部構造設計					4,019,370	
11 陸閘上部構造設計		式	1.00	4,019,370	4,019,370	
陸閘下部構造設計					5,828,450	
12 陸閘下部構造設計		式	1.00	5,828,450	5,828,450	
図面作成					936,750	
13 図面作成		枚	15.00	62,450	936,750	
構造諸元の決定					1,364,100	
14 概算数量算定		ケース	3.00	136,750	410,250	
15 概算工費算定		ケース	3.00	142,950	428,850	
16 総合的な比較・検討		ケース	3.00	175,000	525,000	
計画関連検討事項					468,150	
17 関係機関協議資料作成		回	1.00	301,350	301,350	
18 ヒアリング調査		回	1.00	166,800	166,800	
協議・報告					632,500	
19 協議・報告		回	5.00	126,500	632,500	

積算内訳表

令和7年度 千葉港船橋地区海岸保全施設(陸閘)基本設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
照査					208,450	
20 照査		式	1.00	208,450	208,450	
成果					265,250	
21 業務完成図書作成		式	1.00	265,250	265,250	
直接経費					514,329	
事務用品費					166,029	
22 事務用品費		式	1.00	166,029	166,029	
成果					300,000	
23 業務成果品		式	1.00	300,000	300,000	
施工実態調査					48,300	
24 施工実態調査		工種	1.00	48,300	48,300	

代価表・施工パッケージ

令和7年度 千葉港船橋地区海岸保全施設(陸閘)基本設計

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		
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：2

名称：性能規定の設定資料

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	1.50	59,600.00	89,400		
技師(B)		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師(C)		人	2.50	40,300.00	100,750		
合 計	作業能力：1.00式			387,500.00	387,500		

番号：3

名称：維持管理方針の設定資料

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		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 千葉港船橋地区海岸保全施設(陸閘)基本設計

番号：4

名称：利用・自然条件設定

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	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		
合 計	作業能力：1.00地点			141,550.00	141,550		

番号：5

名称：土質資料整理解析

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	0.50	66,900.00	33,450		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師(C)		人	1.50	40,300.00	60,450		
技術員		人	3.00	36,100.00	108,300		
合 計	作業能力：1.00地点			261,800.00	261,800		

番号：6

名称：照査用震度算定

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	2.00	59,600.00	119,200		
技師(B)		人	3.00	48,500.00	145,500		
技師(C)		人	3.00	40,300.00	120,900		
合 計	作業能力：1.00地点			485,950.00	485,950		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 千葉港船橋地区海岸保全施設(陸閘)基本設計

番号：7

名称：維持管理の検討

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	2.00	66,900.00	133,800		
技師(A)		人	3.50	59,600.00	208,600		
技師(B)		人	5.00	48,500.00	242,500		
技師(C)		人	6.00	40,300.00	241,800		
合 計	作業能力：1.00式			826,700.00	826,700		

番号：8

名称：地震応答液状化の判定

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
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	2.00	48,500.00	97,000		
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ケース			286,600.00	286,600		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 千葉港船橋地区海岸保全施設(陸閘)基本設計

番号：9

名称：地盤改良工法の検討

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	1.50	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		
技術員		人	1.50	36,100.00	54,150		
合 計	作業能力：1.00ケース			321,150.00	321,150		

番号：10

名称：施工条件の検討

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 千葉港船橋地区海岸保全施設(陸閘)基本設計

番号：11

名称：陸閘上部構造設計

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	6.00	66,900.00	401,400		
技師(A)		人	15.90	59,600.00	947,640		
技師(B)		人	21.90	48,500.00	1,062,150		
技師(C)		人	21.90	40,300.00	882,570		
技術員		人	20.10	36,100.00	725,610		
合 計	作業能力：1.00式			4,019,370.00	4,019,370		

番号：12

名称：陸閘下部構造設計

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	6.60	66,900.00	441,540		
技師(A)		人	26.00	59,600.00	1,549,600		
技師(B)		人	32.90	48,500.00	1,595,650		
技師(C)		人	43.80	40,300.00	1,765,140		
技術員		人	13.20	36,100.00	476,520		
合 計	作業能力：1.00式			5,828,450.00	5,828,450		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 千葉港船橋地区海岸保全施設(陸閘)基本設計

番号：13

名称：図面作成

1枚当り

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	48,500.00	24,250		
技師（C）		人	0.50	40,300.00	20,150		
技術員		人	0.50	36,100.00	18,050		
合 計	作業能力：1.00枚			62,450.00	62,450		

番号：14

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	48,500.00	24,250		
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ケース			136,750.00	136,750		

番号：15

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	48,500.00	48,500		
技師（C）		人	1.00	40,300.00	40,300		
技術員		人	1.50	36,100.00	54,150		
合 計	作業能力：1.00ケース			142,950.00	142,950		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 千葉港船橋地区海岸保全施設(陸閘)基本設計

番号：16

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	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		
合 計	作業能力：1.00ケース			175,000.00	175,000		

番号：17

名称：関係機関協議資料作成

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	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：18

名称：ヒアリング調査

1箇所当り(1回)

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(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00回			166,800.00	166,800		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 千葉港船橋地区海岸保全施設(陸間)基本設計

番号：19

名称：協議・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	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回			126,500.00	126,500		

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	1.50	66,900.00	100,350		
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			208,450.00	208,450		

番号：21

名称：業務完成図書作成

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(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式			265,250.00	265,250		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 千葉港船橋地区海岸保全施設(陸閘)基本設計

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	166,029.00	166,029		
合 計	作業能力：1.00式			166,029.00	166,029		

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	300,000.00	300,000		
合 計	作業能力：1.00式			300,000.00	300,000		

番号：24

名称：施工実態調査

工種当り（1工種）

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	1.00	48,300.00	48,300		
合 計	作業能力：1.00工種			48,300.00	48,300		