

業務設計書

令和7年度 千葉港千葉中央地区防波堤他施工検討業務

※ 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年度千葉港千葉中央地区防波堤他施工検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	$7,619,990 + 209,330$				7,829,320	
直接人件費					7,619,990	
直接経費					209,330	
その他原価	$7,619,990 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				4,103,364	
業務原価	$7,829,320 + 4,103,364$				11,932,684	
一般管理費等	$11,932,684 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 8,434$				6,417,316	
業務価格	$11,932,684 + 6,417,316$				18,350,000	
消費税等相当額	$18,350,000 \times 10.00\%$				1,835,000	
業務委託料	$18,350,000 + 1,835,000$				20,185,000	

積算内訳表

令和7年度千葉港千葉中央地区防波堤他施工検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					7,829,320	
計画・開発・調査等業務					7,829,320	
港湾計画等調査業務					7,829,320	
港湾計画調査					3,374,100	✓
計画準備					448,100	
1 計画準備		式	1.00	448,100	✓ 448,100	
資料収集整理					✓ 282,850	
2 資料収集整理		項目（ケース）	1.00	282,850	282,850	
施工方法の検討					2,643,150	
3 施工方法の検討（本体工）		項目（ケース）	2.00	367,350	✓ 734,700	
4 施工方法の検討（上部工・付属工）		項目（ケース）	3.00	367,350	✓ 1,102,050	
5 施工手順及び施工ステップ図の作成		項目（ケース）	3.00	268,800	806,400	
仮設工の検討					✓ 1,114,400	✓
仮設工の検討					1,114,400	
6 設計計算		式	1.00	434,100	434,100	
7 数量積算		式	1.00	341,700	341,700	

積算内訳表

令和7年度千葉港千葉中央地区防波堤他施工検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
8 図面作成		式	1.00	338,600	338,600	
工程検討					537,600	
工程検討					537,600	
9 全体工程の作成		項目（ケース）	1.00	268,800	268,800	
10 全体事業費の作成		項目（ケース）	1.00	268,800	268,800	
施工方法の検討（その2）					1,505,590	
施工方法の検討（その2）					1,505,590	
11 施工方法の検討（浚渫工）		項目（ケース）	1.00	367,350	367,350	
12 数量計算		タイプ	1.00	779,190	779,190	
13 図面作成		タイプ	1.00	90,250	90,250	
14 全体事業費の作成		項目（ケース）	1.00	268,800	268,800	
協議・報告					457,000	
協議・報告					457,000	
15 事前協議		回	1.00	126,500	126,500	
16 中間報告		回	1.00	126,500	126,500	
17 最終報告		回	1.00	204,000	204,000	

積算内訳表

令和7年度千葉港千葉中央地区防波堤他施工検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果物					471,350	✓
成果					471,350	
18 報告書作成		式	1.00	471,350	471,350	
直接経費					369,280	✓
事務用品費					70,030	○
19 事務用品費		式	1.00	70,030	70,030	
成果物					91,000	○
20 業務成果品		式	1.00	91,000	91,000	
照査					159,950	✓
21 照査		式	1.00	159,950	159,950	
施工実態調査					48,300	○
22 施工実態調査		式	1.00	48,300	48,300	

代価表・施工パッケージ

令和7年度千葉港千葉中央地区防波堤他施工検討業務

番号：1

名称：計画準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.00	77,500.00	77,500		
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		
合 計	作業能力：1.00式			448,100.00	448,100		

番号：2

名称：資料収集整理

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	2.50	48,500.00	121,250		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00項目(ケース)			282,850.00	282,850		

番号：3

名称：施工方法の検討(本体工)

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年度千葉港千葉中央地区防波堤他施工検討業務

番号：4

名称：施工方法の検討（上部工・付属工）

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：5

名称：施工手順及び施工ステップ図の作成

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	1.00	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項目（ケース）			268,800.00	268,800		

番号：6

名称：設計計算

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	2.00	59,600.00	119,200		
技師（B）		人	4.00	48,500.00	194,000		
技師（C）		人	3.00	40,300.00	120,900		
合 計	作業能力：1.00式			434,100.00	434,100		

代価表・施工パッケージ

令和7年度千葉港千葉中央地区防波堤他施工検討業務

番号：7

名称：数量積算

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	4.00	40,300.00	161,200		
技術員		人	5.00	36,100.00	180,500		
合 計	作業能力：1.00式			341,700.00	341,700		

番号：8

名称：図面作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	3.00	48,500.00	145,500		
技師（C）		人	3.00	40,300.00	120,900		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00式			338,600.00	338,600		

番号：9

名称：全体工程の作成

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	1.00	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項目（ケース）			268,800.00	268,800		

代価表・施工パッケージ

令和7年度千葉港千葉中央地区防波堤他施工検討業務

番号：10

名称：全体事業費の作成

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	1.00	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項目（ケース）			268,800.00	268,800		

番号：11

名称：施工方法の検討（浚渫工）

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：12

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	1.70	48,500.00	82,450		
技師（C）		人	4.30	40,300.00	173,290		
技術員		人	14.50	36,100.00	523,450		
合 計	作業能力：1.00タイプ			779,190.00	779,190		

代価表・施工パッケージ

令和7年度千葉港千葉中央地区防波堤他施工検討業務

番号：13

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
技術員		人	2.50	36,100.00	90,250		
合 計	作業能力：1.00タイプ			90,250.00	90,250		

番号：14

名称：全体事業費の作成

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	1.00	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項目（ケース）			268,800.00	268,800		

番号：15

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	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		

代価表・施工パッケージ

令和7年度千葉港千葉中央地区防波堤他施工検討業務

番号：16

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	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：17

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
技師長		人	1.00	77,500.00	77,500		
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			204,000.00	204,000		

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	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	2.50	40,300.00	100,750		
合 計	作業能力：1.00式			471,350.00	471,350		

代価表・施工パッケージ

令和7年度千葉港千葉中央地区防波堤他施工検討業務

番号：19

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	70,030.00	70,030		
合 計	作業能力：1.00式			70,030.00	70,030		

番号：20

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	91,000.00	91,000		
合 計	作業能力：1.00式			91,000.00	91,000		

番号：21

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：22

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(設計等業務A)		式	1.00	48,300.00	48,300		
合 計	作業能力：1.00式			48,300.00	48,300		