

業務設計書

令和５年度 千葉港海岸船橋地区海岸保全施設基本設計（その２）

※ 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5年度 千葉港海岸船橋地区海岸保全施設基本設計(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	17,586,550 + 510,057				18,096,607	
直接人件費					17,586,550	
直接経費					510,057	
その他原価	$17,586,550 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				9,470,357	
業務原価	18,096,607 + 9,470,357				27,566,964	
一般管理費等	$27,566,964 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 1,774$				14,843,036	
業務価格	27,566,964 + 14,843,036				✓ 42,410,000	
消費税等相当額	$42,410,000 \times 10.00\%$				4,241,000	
業務委託料	42,410,000 + 4,241,000				✓ 46,651,000	

積算内訳表

令和5年度 千葉港海岸船橋地区海岸保全施設基本設計(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					18,096,607	
海岸保全施設基本設計					18,096,607	
基本設計					18,096,607	
基本設計					17,586,550	
設計計画					140,050	
1 設計計画		式	1.00	140,050	140,050	
資料収集・整理					807,050	
2 性能規定の設定資料		式	1.00	355,700	355,700	
3 維持管理方針の設定資料		式	1.00	451,350	451,350	
基本設計（共通）					2,128,500	
4 利用・自然条件設定		地点	1.00	131,600	131,600	
5 土質資料整理解析		地点	1.00	530,900	530,900	
6 照査用震度算定		地点	1.00	446,400	446,400	
7 維持管理の検討		式	1.00	757,700	757,700	
8 地震応答液化の判定		ケース	1.00	261,900	261,900	
基本設計（水門）					6,708,600	

積算内訳表

令和5年度 千葉港海岸船橋地区海岸保全施設基本設計(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 ゲート型式の検討		式	1.00	532,700	532,700	
10 比較構造諸元の検討		ケース	2.00	153,900	307,800	
11 永続状態および変動状態の安定性の照査		ケース	2.00	516,500	1,033,000	
12 偶発状態の地震応答解析		ケース	2.00	2,005,100	4,010,200	
13 概算数量算定		ケース	2.00	121,450	242,900	
14 概算工費算定		ケース	2.00	128,300	256,600	
15 総合的な比較・検討		ケース	2.00	162,700	325,400	
基本設計（取付護岸）					5,207,600	
16 比較構造諸元の検討		ケース	2.00	153,900	307,800	
17 永続状態および変動状態の安定性の照査		ケース	2.00	335,950	671,900	
18 偶発状態の地震応答解析		ケース	2.00	1,701,500	3,403,000	
19 概算数量算定		ケース	2.00	121,450	242,900	
20 概算工費算定		ケース	2.00	128,300	256,600	
21 総合的な比較・検討		ケース	2.00	162,700	325,400	
基本設計（仮設工）					337,900	
22 仮設工の検討		式	1.00	337,900	337,900	

積算内訳表

令和5年度 千葉港海岸船橋地区海岸保全施設基本設計(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
施工計画					675,800	
23 施工手順の検討		項目（ケース）	1.00	337,900	337,900	
24 概略工程の検討		項目（ケース）	1.00	337,900	337,900	
図面作成					281,250	
25 図面作成		枚	5.00	56,250	281,250	
協議資料等の作成					275,300	
26 協議資料の作成		回	1.00	275,300	275,300	
成果物					243,700	
27 報告書作成		式	1.00	243,700	243,700	
協議・報告					587,000	
28 事前協議		回	1.00	117,400	117,400	
29 中間報告		回	3.00	117,400	352,200	
30 最終報告		回	1.00	117,400	117,400	
照査					193,800	
31 照査		式	1.00	193,800	193,800	
直接経費					510,057	

積算内訳表

令和5年度 千葉港海岸船橋地区海岸保全施設基本設計(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
事務用品費					168,057	
32 事務用品費		式	1.00	168,057	168,057	/
成果					300,000	
33 業務成果品		式	1.00	300,000	300,000	/
施工実態調査					42,000	
34 施工実態調査		式	1.00	42,000	42,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度 千葉港海岸船橋地区海岸保全施設基本設計(その2)

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	0.50	45,300.00	22,650		
合 計	作業能力：1.00式			140,050.00	140,050		

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	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師(C)		人	2.50	35,600.00	89,000		
合 計	作業能力：1.00式			355,700.00	355,700		

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	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	2.50	55,200.00	138,000		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
技師(C)		人	3.00	35,600.00	106,800		
合 計	作業能力：1.00式			451,350.00	451,350		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 千葉港海岸船橋地区海岸保全施設基本設計(その2)

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	62,200.00	31,100		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
合 計	作業能力：1.00地点			131,600.00	131,600		

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	62,200.00	31,100		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(C)		人	4.50	35,600.00	160,200		
技術員		人	9.00	31,600.00	284,400		
合 計	作業能力：1.00地点			530,900.00	530,900		

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	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	2.00	55,200.00	110,400		
技師(B)		人	3.00	45,300.00	135,900		
技師(C)		人	3.00	35,600.00	106,800		
合 計	作業能力：1.00地点			446,400.00	446,400		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 千葉港海岸船橋地区海岸保全施設基本設計(その2)

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	62,200.00	124,400		
技師(A)		人	3.50	55,200.00	193,200		
技師(B)		人	5.00	45,300.00	226,500		
技師(C)		人	6.00	35,600.00	213,600		
合 計	作業能力：1.00式			757,700.00	757,700		

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	62,200.00	31,100		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師(C)		人	1.50	35,600.00	53,400		
技術員		人	1.00	31,600.00	31,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			261,900.00	261,900		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 千葉港海岸船橋地区海岸保全施設基本設計(その2)

番号：9

名称：ゲート型式の検討

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	62,200.00	124,400		
技師(A)		人	3.00	55,200.00	165,600		
技師(B)		人	3.00	45,300.00	135,900		
技師(C)		人	3.00	35,600.00	106,800		
合 計	作業能力：1.00式			532,700.00	532,700		

番号：10

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	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師(C)		人	1.50	35,600.00	53,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			153,900.00	153,900		

番号：11

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	62,200.00	31,100		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	4.00	45,300.00	181,200		
技師(C)		人	4.00	35,600.00	142,400		
技術員		人	2.50	31,600.00	79,000		
合 計	作業能力：1.00ケース			516,500.00	516,500		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 千葉港海岸船橋地区海岸保全施設基本設計(その2)

番号：12

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	62,200.00	217,700	.	
技師(A)		人	7.00	55,200.00	386,400		
技師(B)		人	16.00	45,300.00	724,800		
技師(C)		人	15.00	35,600.00	534,000		
技術員		人	4.50	31,600.00	142,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			2,005,100.00	2,005,100		

番号：13

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	45,300.00	22,650		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			121,450.00	121,450		

番号：14

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	45,300.00	45,300		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
技術員		人	1.50	31,600.00	47,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			128,300.00	128,300		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 千葉港海岸船橋地区海岸保全施設基本設計(その2)

番号：15

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
合 計	作業能力：1.00ケース			162,700.00	162,700		

番号：16

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	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師(C)		人	1.50	35,600.00	53,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			153,900.00	153,900		

番号：17

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	62,200.00	31,100		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
技師(C)		人	2.50	35,600.00	89,000		
技術員		人	1.50	31,600.00	47,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			335,950.00	335,950		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 千葉港海岸船橋地区海岸保全施設基本設計(その2)

番号：18

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	62,200.00	217,700		
技師(A)		人	6.00	55,200.00	331,200		
技師(B)		人	12.00	45,300.00	543,600		
技師(C)		人	14.00	35,600.00	498,400		
技術員		人	3.50	31,600.00	110,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			1,701,500.00	1,701,500		

番号：19

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	45,300.00	22,650		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			121,450.00	121,450		

番号：20

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	45,300.00	45,300		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
技術員		人	1.50	31,600.00	47,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			128,300.00	128,300		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 千葉港海岸船橋地区海岸保全施設基本設計(その2)

番号：21

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
合 計	作業能力：1.00ケース			162,700.00	162,700		

番号：22

名称：仮設工の検討

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	1.50	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師(C)		人	2.00	35,600.00	71,200		
合 計	作業能力：1.00式			337,900.00	337,900		

番号：23

名称：施工手順の検討

1項目(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	1.50	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師(C)		人	2.00	35,600.00	71,200		
合 計	作業能力：1.00項目(ケース)			337,900.00	337,900		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 千葉港海岸船橋地区海岸保全施設基本設計(その2)

番号：24

名称：概略工程の検討

1項目（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	1.50	62,200.00	93,300		
技師（A）		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師（B）		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師（C）		人	2.00	35,600.00	71,200		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			337,900.00	337,900		

番号：25

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	45,300.00	22,650		
技師（C）		人	0.50	35,600.00	17,800		
技術員		人	0.50	31,600.00	15,800		
合 計	作業能力：1.00枚			56,250.00	56,250		

番号：26

名称：協議資料の作成

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	62,200.00	62,200		
技師（A）		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師（B）		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師（C）		人	1.50	35,600.00	53,400		
技術員		人	1.00	31,600.00	31,600		
合 計	作業能力：1.00回			275,300.00	275,300		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 千葉港海岸船橋地区海岸保全施設基本設計(その2)

番号：27

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	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師(C)		人	1.50	35,600.00	53,400		
合 計	作業能力：1.00式			243,700.00	243,700		

番号：28

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			117,400.00	117,400		

番号：29

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			117,400.00	117,400		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 千葉港海岸船橋地区海岸保全施設基本設計(その2)

番号：30

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	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			117,400.00	117,400		

番号：31

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	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
合 計	作業能力：1.00式			193,800.00	193,800		

番号：32

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	168,057.00	168,057		
合 計	作業能力：1.00式			168,057.00	168,057		

番号：33

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5年度 千葉港海岸船橋地区海岸保全施設基本設計(その2)

番号 : 34

名称 : 施工実態調査

名 称		規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	式 (1式)	備 考
施工実態調査			工種	1.00	42,000.00	42,000			
合 計		作業能力 : 1.00式			42,000.00	42,000			