

業務設計書

令和 8 年度 千葉港千葉中央地区岸壁 (-14m) (耐震) (H岸壁部) 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

千葉H岸壁

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	$16,311,350 + 485,986$				16,797,336	
直接人件費					16,311,350	
直接経費					485,986	
その他原価	$16,311,350 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				8,783,661	
業務原価	$16,797,336 + 8,783,661$				25,580,997	
一般管理費等	$25,580,997 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,363$				13,769,003	
業務価格	$25,580,997 + 13,769,003$				39,350,000	
消費税等相当額	$39,350,000 \times 10.00\%$				3,935,000	
業務委託料	$39,350,000 + 3,935,000$				43,285,000	

積算内訳表

千葉H岸壁

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					16,797,336	
設計業務					16,797,336	
基本設計					16,797,336	
基本設計					16,311,350	
設計計画					158,150	
1 設計計画		式	1.00	158,150	158,150	
資料収集・整理					1,144,000	
2 性能規定の設定資料		式	1.00	405,100	405,100	
3 維持管理方針の設定資料		式	1.00	513,600	513,600	
4 現地踏査		日	1.00	225,300	225,300	
設計条件					3,074,000	
5 利用・自然条件設定		地点	1.00	238,750	238,750	
6 土質資料整理解析		地点	1.00	503,700	503,700	
7 照査用震度算定		地点	1.00	506,950	506,950	
8 維持管理の検討		式	1.00	862,400	862,400	
9 地震応答液状化の判定		ケース	1.00	297,100	297,100	

積算内訳表

千葉H岸壁

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
10 地盤改良工法の検討		ケース	2.00	332,550	665,100	
構造諸元の検討					1,020,400	
11 比較構造諸元の検討（１）		ケース	1.00	175,650	175,650	
12 比較構造諸元の検討（２）		ケース	1.00	175,650	175,650	
13 課題の抽出整理		項目（ケース）	2.00	334,550	669,100	
安定性の照査					5,187,500	
14 永続状態および変動状態の安定性の照査（１）		ケース	1.00	382,600	382,600	
15 永続状態および変動状態の安定性の照査（２）		ケース	1.00	588,300	588,300	
16 偶発状態の地震応答解析（１）		ケース	1.00	1,938,800	1,938,800	
17 偶発状態の地震応答解析（２）		ケース	1.00	2,277,800	2,277,800	
構造諸元の決定					940,400	
18 概算数量算定		ケース	2.00	140,550	281,100	
19 概算工費算定		ケース	2.00	146,850	293,700	
20 総合的な比較検討		ケース	2.00	182,800	365,600	
施工計画の検討					1,766,800	
21 施工条件の整理		項目（ケース）	1.00	334,550	334,550	

積算内訳表

千葉H岸壁

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
22 撤去方法の検討		項目（ケース）	1.00	383,850	383,850	
23 施工方法の検討		項目（ケース）	1.00	383,850	383,850	
24 施工手順の検討		項目（ケース）	1.00	383,850	383,850	
25 施工工程の検討		項目（ケース）	1.00	280,700	280,700	
地震時応答整理					1,082,200	
26 データの作成		項目（ケース）	1.00	281,250	281,250	
27 地震時応答の演算		項目（ケース）	1.00	136,400	136,400	
28 地震時応答の演算結果整理		項目（ケース）	1.00	280,700	280,700	
29 クレーン脱輪照査		項目（ケース）	1.00	383,850	383,850	
図面作成					192,750	
30 図面作成		枚	3.00	64,250	192,750	
関係機関協議資料作成					314,550	
31 資料の作成		回	1.00	314,550	314,550	
協議・報告					934,500	
32 協議・報告		回	7.00	133,500	934,500	
照査					218,250	

積算内訳表

千葉H岸壁

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
33 照査		式	1.00	218,250	218,250	
成果物					277,850	
34 業務完成図書作成		式	1.00	277,850	277,850	
直接経費					485,986	
事務用品費					151,586	
35 事務用品費		式	1.00	151,586	151,586	
成果					300,000	
36 業務成果品		式	1.00	300,000	300,000	
施工実態調査					34,400	
37 施工実態調査		工種	1.00	34,400	34,400	

代価表・施工パッケージ

千葉H岸壁

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	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：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	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	2.50	42,500.00	106,250		
合 計	作業能力：1.00式			405,100.00	405,100		

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	70,900.00	106,350		
技師(A)		人	2.50	62,600.00	156,500		
技師(B)		人	2.50	49,300.00	123,250		
技師(C)		人	3.00	42,500.00	127,500		
合 計	作業能力：1.00式			513,600.00	513,600		

代価表・施工パッケージ

千葉H岸壁

番号：4

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	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：5

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	1.00	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師(B)		人	1.50	49,300.00	73,950		
合 計	作業能力：1.00地点			238,750.00	238,750		

番号：6

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	70,900.00	35,450		
技師(A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
技師(C)		人	3.50	42,500.00	148,750		
技術員		人	7.00	36,700.00	256,900		
合 計	作業能力：1.00地点			503,700.00	503,700		

代価表・施工パッケージ

千葉H岸壁

番号：7

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	70,900.00	106,350		
技師(A)		人	2.00	62,600.00	125,200		
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地点			506,950.00	506,950		

番号：8

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	70,900.00	141,800		
技師(A)		人	3.50	62,600.00	219,100		
技師(B)		人	5.00	49,300.00	246,500		
技師(C)		人	6.00	42,500.00	255,000		
合 計	作業能力：1.00式			862,400.00	862,400		

代価表・施工パッケージ

千葉H岸壁

番号：9

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	70,900.00	35,450		
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	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ケース			297,100.00	297,100		

番号：10

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	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		
技術員		人	1.50	36,700.00	55,050		
合 計	作業能力：1.00ケース			332,550.00	332,550		

番号：11

名称：比較構造諸元の検討(1)

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

千葉H岸壁

番号：12

名称：比較構造諸元の検討（2）

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		

番号：13

名称：課題の抽出整理

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
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	1.00	49,300.00	49,300		
技師（C）		人	2.00	42,500.00	85,000		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			334,550.00	334,550		

番号：14

名称：永続状態および変動状態の安定性の照査（1）

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	70,900.00	35,450		
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	2.50	42,500.00	106,250		
技術員		人	1.50	36,700.00	55,050		
合 計	作業能力：1.00ケース			382,600.00	382,600		

代価表・施工パッケージ

千葉H岸壁

番号：15

名称：永続状態および変動状態の安定性の照査（2）

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	70,900.00	35,450		
技師（A）		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師（B）		人	4.00	49,300.00	197,200		
技師（C）		人	4.00	42,500.00	170,000		
技術員		人	2.50	36,700.00	91,750		
合 計	作業能力：1.00ケース			588,300.00	588,300		

番号：16

名称：偶発状態の地震応答解析（1）

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	70,900.00	248,150		
技師（A）		人	6.00	62,600.00	375,600		
技師（B）		人	12.00	49,300.00	591,600		
技師（C）		人	14.00	42,500.00	595,000		
技術員		人	3.50	36,700.00	128,450		
合 計	作業能力：1.00ケース			1,938,800.00	1,938,800		

代価表・施工パッケージ

千葉H岸壁

番号：17

名称：偶発状態の地震応答解析（2）

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	70,900.00	248,150		
技師（A）		人	7.00	62,600.00	438,200		
技師（B）		人	16.00	49,300.00	788,800		
技師（C）		人	15.00	42,500.00	637,500		
技術員		人	4.50	36,700.00	165,150		
合 計	作業能力：1.00ケース			2,277,800.00	2,277,800		

番号：18

名称：概算数量

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：19

名称：概算工費

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		

代価表・施工パッケージ

千葉H岸壁

番号：20

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		

番号：21

名称：施工条件の整理

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
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	1.00	49,300.00	49,300		
技師(C)		人	2.00	42,500.00	85,000		
合 計	作業能力：1.00項目(ケース)			334,550.00	334,550		

番号：22

名称：撤去方法の検討

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

千葉H岸壁

番号：23

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		

番号：24

名称：施工手順の検討

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：25

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	1.00	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項目（ケース）			280,700.00	280,700		

代価表・施工パッケージ

千葉H岸壁

番号：26

名称：データの作成

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	70,900.00	70,900		
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	1.00	42,500.00	42,500		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			281,250.00	281,250		

番号：27

名称：地震時応答の演算

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（C）		人	1.00	42,500.00	42,500		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			136,400.00	136,400		

番号：28

名称：地震時応答の演算結果整理

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
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項目（ケース）			280,700.00	280,700		

代価表・施工パッケージ

千葉H岸壁

番号：29

名称：クレーン脱輪照査

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：30

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	49,300.00	24,650		
技師（C）		人	0.50	42,500.00	21,250		
技術員		人	0.50	36,700.00	18,350		
合 計	作業能力：1.00枚			64,250.00	64,250		

番号：31

名称：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	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		

代価表・施工パッケージ

千葉H岸壁

番号：32

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	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
合 計	作業能力：1.00回			133,500.00	133,500		

番号：33

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		
技師(B)		人	1.00	49,300.00	49,300		
合 計	作業能力：1.00式			218,250.00	218,250		

番号：34

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	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		
合 計	作業能力：1.00式			277,850.00	277,850		

代価表・施工パッケージ

千葉H岸壁

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	151,586.00	151,586		
合 計	作業能力：1.00式			151,586.00	151,586		

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

工種当たり（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		式	1.00	34,400.00	34,400		
合 計	作業能力：1.00工種			34,400.00	34,400		