

業務設計書

令和7年度 鹿島港北公共ふ頭地区岸壁（-13m）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 鹿島港北公共ふ頭地区岸壁(-13m)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	13,171,050 + 471,153				13,642,203	
直接人件費					13,171,050	
直接経費					471,153	
その他原価	$13,171,050 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				7,092,610	
業務原価	13,642,203 + 7,092,610				20,734,813	
一般管理費等	$20,734,813 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 509$				11,165,187	
業務価格	20,734,813 + 11,165,187				31,900,000	✓
消費税等相当額	$31,900,000 \times 10.00\%$				3,190,000	✓
業務委託料	31,900,000 + 3,190,000				35,090,000	✓

積算内訳表

令和7年度 鹿島港北公共ふ頭地区岸壁(-13m)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					13,642,203	
設計業務					13,642,203	
基本設計					13,642,203	
基本設計					13,171,050	
設計計画					158,150	
1 設計計画		式	1.00	158,150	158,150	
資料収集・整理					918,700	
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	
設計条件					3,915,850	
4 利用・自然条件設定		地点	1.00	238,750	238,750	
5 土質資料整理解析		地点	1.00	1,048,450	1,048,450	
6 照査用震度算定		地点	1.00	506,950	506,950	
7 維持管理の検討		式	1.00	862,400	862,400	
8 地震応答液状化の判定		ケース	2.00	297,100	594,200	
9 地盤改良工法の検討		ケース	2.00	332,550	665,100	

積算内訳表

令和7年度 鹿島港北公共ふ頭地区岸壁(-13m)基本設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
構造諸元の検討					702,600	
10 比較構造諸元の検討		ケース	4.00	175,650	702,600	
安定性の照査					2,353,200	
11 永続状態および変動状態の安定性の照査		ケース	4.00	588,300	2,353,200	
構造諸元の決定					1,880,800	
12 概算数量算定		ケース	4.00	140,550	562,200	
13 概算工費算定		ケース	4.00	146,850	587,400	
14 総合的な比較・検討		ケース	4.00	182,800	731,200	
順応的適応策の検討					383,850	
15 順応的適応策の構造断面の設定		項目（ケース）	1.00	383,850	383,850	
順応的適応策の安定性の照査					588,300	
16 永続状態および変動状態の安定性の照査		ケース	1.00	588,300	588,300	
気候変動適応策の決定					470,200	
17 順応的適応策の概算数量算定		ケース	1.00	140,550	140,550	
18 順応的適応策の概算工費算定		ケース	1.00	146,850	146,850	
19 気候変動に適した総合的な比較・検討		ケース	1.00	182,800	182,800	

積算内訳表

令和7年度 鹿島港北公共ふ頭地区岸壁(-13m)基本設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
図面作成					321,250	
20 図面作成		枚	5.00	64,250	321,250	
関係機関協議資料作成					314,550	
21 関係機関協議資料作成		回	1.00	314,550	314,550	
協議・報告					667,500	
22 協議・報告		回	5.00	133,500	667,500	
照査					218,250	
23 照査		式	1.00	218,250	218,250	
成果物					277,850	
24 業務完成図書作成		式	1.00	277,850	277,850	
直接経費					471,153	
事務用品費					122,853	
25 事務用品費		式	1.00	122,853	122,853	
成果					300,000	
26 業務成果品		式	1.00	300,000	300,000	
その他					48,300	
27 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 鹿島港北公共ふ頭地区岸壁(-13m)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	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

令和7年度 鹿島港北公共ふ頭地区岸壁(-13m)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	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：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	70,900.00	35,450		
技師(A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
技師(C)		人	12.00	42,500.00	510,000		
技術員		人	12.00	36,700.00	440,400		
合 計	作業能力：1.00地点			1,048,450.00	1,048,450		

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	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		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 鹿島港北公共ふ頭地区岸壁(-13m)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	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		

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	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		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 鹿島港北公共ふ頭地区岸壁(-13m)基本設計

番号：9

名称：地盤改良工法の検討

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：10

名称：比較構造諸元の検討

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：11

名称：永続状態および変動状態の安定性の照査

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		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 鹿島港北公共ふ頭地区岸壁(-13m)基本設計

番号：12

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：13

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：14

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7年度 鹿島港北公共ふ頭地区岸壁(-13m)基本設計

番号：15

名称：順応的適応策の構造断面の設定

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：16

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	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：17

名称：順応的適応策の概算数量算定

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		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 鹿島港北公共ふ頭地区岸壁(-13m)基本設計

番号：18

名称：順応的適応策の概算工費算定

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：19

名称：気候変動に適した総合的な比較・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：20

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		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 鹿島港北公共ふ頭地区岸壁(-13m)基本設計

番号：21

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	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：22

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：23

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		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 鹿島港北公共ふ頭地区岸壁(-13m)基本設計

番号：24

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	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		

番号：25

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	122,853.00	122,853		
合 計	作業能力：1.00式			122,853.00	122,853		

番号：26

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：27

名称：施工実態調査

工種(1)

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			48,300.00	48,300		