

業務設計書

令和6年度 鹿島港外港地区整備検討業務

※ 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6年度 鹿島港外港地区整備検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	6,306,100 + 202,431				6,508,531	-
直接人件費					6,306,100	-
直接経費					202,431	-
その他原価	$6,306,100 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				3,395,834	✓
業務原価	6,508,531 + 3,395,834				9,904,365	-
一般管理費等	$9,904,365 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 7,865$				5,325,635	-
業務価格	9,904,365 + 5,325,635				15,230,000	-
消費税等相当額	$15,230,000 \times 10.00\%$				1,523,000	-
業務委託料	15,230,000 + 1,523,000				16,753,000	-

積算内訳表

令和6年度 鹿島港外港地区整備検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					6,508,531	
計画・開発・調査等業務					6,508,531	
港湾計画等調査業務					6,508,531	
鹿島港外港地区整備検討業務					6,306,100	
計画準備					433,500	
1 計画準備		式	1.00	433,500	433,500	
防波堤（南）延伸に関する概略検討					1,319,700	
2 隅角部割り付けの検討		項目（ケース）	1.00	306,700	306,700	
3 整備方針の検討		項目（ケース）	2.00	353,900	707,800	
4 図面の作成		式	1.00	305,200	305,200	
防波堤（中央）に関する概略検討					660,600	
5 課題の抽出整理		項目（ケース）	1.00	306,700	306,700	
6 結果の検討		項目（ケース）	1.00	353,900	353,900	
漂砂対策に関する検討					978,500	
7 資料収集整理		項目（ケース）	1.00	270,700	270,700	
8 漂砂対策の検討		項目（ケース）	1.00	353,900	353,900	
9 効果検証		項目（ケース）	1.00	353,900	353,900	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
計画関連検討事項					288,700	
10 計画関連資料の作成		回	1.00	288,700	288,700	
基地港湾の利用に関する概略検討					993,800	
11 現況特性等の把握		項目(ケース)	1.00	319,500	319,500	
12 ヒアリング調査		箇所	2.00	160,200	320,400	
13 将来の展望に関する検討		項目(ケース)	1.00	353,900	353,900	
事業効果の検証					595,400	
14 需要の推計		項目(ケース)	1.00	241,500	241,500	
15 費用便益分析に関する検討		項目(ケース)	1.00	353,900	353,900	
協議・報告					563,000	
16 事前協議		回	1.00	121,800	121,800	
17 中間報告		回	2.00	121,800	243,600	
18 最終報告		回	1.00	197,600	197,600	
成果物					472,900	
19 業務完成図書		式	1.00	453,700	453,700	
20 公開用成果品作成		式	1.00	19,200	19,200	
直接経費					202,431	

積算内訳表

令和6年度 鹿島港外港地区整備検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
事務用品費					57,431	
21 事務用品費		式	1.00	57,431	57,431	
成果					100,000	
22 業務成果品		式	1.00	100,000	100,000	
その他					45,000	
23 施工実態調査		式	1.00	45,000	45,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度 鹿島港外港地区整備検討業務

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	75,800.00	75,800		
主任技師(設計)		人	1.50	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	2.50	57,000.00	142,500		
技師(B)		人	2.50	47,200.00	118,000		
合 計	作業能力：1.00式			433,500.00	433,500		

番号：2

名称：隅角部割り付けの検討

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	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師(C)		人	2.00	38,400.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00項目(ケース)			306,700.00	306,700		

番号：3

名称：整備方針の検討

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	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師(C)		人	2.00	38,400.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00項目(ケース)			353,900.00	353,900		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 鹿島港外港地区整備検討業務

番号：4

名称：図面の作成

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 (A)		人	2.00	57,000.00	114,000		
技師 (B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師 (C)		人	2.00	38,400.00	76,800		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00式			305,200.00	305,200		

番号：5

名称：課題の抽出整理

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	64,800.00	97,200		
技師 (A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師 (B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師 (C)		人	2.00	38,400.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			306,700.00	306,700		

番号：6

名称：結果の検討

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	64,800.00	97,200		
技師 (A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師 (B)		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師 (C)		人	2.00	38,400.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			353,900.00	353,900		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 鹿島港外港地区整備検討業務

番号：7-

名称：資料収集整理

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
技師（A）		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師（B）		人	2.50	47,200.00	118,000		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			270,700.00	270,700		

番号：8-

名称：漂砂対策の検討

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	64,800.00	97,200		
技師（A）		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師（B）		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師（C）		人	2.00	38,400.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			353,900.00	353,900		

番号：9-

名称：効果検証

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	64,800.00	97,200		
技師（A）		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師（B）		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師（C）		人	2.00	38,400.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			353,900.00	353,900		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 鹿島港外港地区整備検討業務

番号：10

名称：計画関連資料の作成

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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師(C)		人	1.50	38,400.00	57,600		
技術員		人	1.00	33,600.00	33,600		
合 計	作業能力：1.00回			288,700.00	288,700		

番号：11

名称：現況特性等の把握

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
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	1.50	47,200.00	70,800		
技師(C)		人	2.50	38,400.00	96,000		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00項目(ケース)			319,500.00	319,500		

番号：12

名称：ヒアリング調査

1箇所当り

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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
合 計	作業能力：1.00箇所			160,200.00	160,200		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 鹿島港外港地区整備検討業務

番号：13
 名称：将来の展望に関する検討

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	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師(C)		人	2.00	38,400.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			353,900.00	353,900		

番号：14
 名称：需要の推計

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	1.00	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(C)		人	1.50	38,400.00	57,600		
技術員		人	1.00	33,600.00	33,600		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			241,500.00	241,500		

番号：15
 名称：費用便益分析に関する検討

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	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師(C)		人	2.00	38,400.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			353,900.00	353,900		

番号：16-

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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00回			121,800.00	121,800		

番号：17-

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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00回			121,800.00	121,800		

番号：18-

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	75,800.00	75,800		
主任技師(設計)		人	1.00	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00回			197,600.00	197,600		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 鹿島港外港地区整備検討業務

番号：19 -

名称：業務完成図書

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	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	2.50	57,000.00	142,500		
技師(B)		人	2.50	47,200.00	118,000		
技師(C)		人	2.50	38,400.00	96,000		
合 計	作業能力：1.00式			453,700.00	453,700		

番号：20 -

名称：公開用成果品作成

1 (1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(C)		人	0.50	38,400.00	19,200		
合 計	作業能力：1.00式			19,200.00	19,200		

番号：21 -

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	57,431.00	57,431		
合 計	作業能力：1.00式			57,431.00	57,431		

番号：22 -

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	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 鹿島港外港地区整備検討業務

番号：23-

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
その他経費		式	1.00	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		