

業務設計書

令和5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5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	4,318,800 + 147,609				4,466,409	
直接人件費					4,318,800	
直接経費					147,609	
その他原価	$4,318,800 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				2,325,673	
業務原価	4,466,409 + 2,325,673				6,792,082	
一般管理費等	$6,792,082 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,618$				3,647,918	
業務価格	6,792,082 + 3,647,918				10,440,000	
消費税等相当額	$10,440,000 \times 10.00\%$				1,044,000	
業務委託料	10,440,000 + 1,044,000				11,484,000	

積算内訳表

令和5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					4,466,409	
鹿島港外港地区整備検討業務					4,466,409	
鹿島港外港地区整備検討業務					4,466,409	
計画準備					415,450	
計画準備					415,450	
1 計画準備		式	1.00	415,450	415,450	
鹿島港外港地区整備に関する検討					3,903,350	
防波堤（南）延伸に関する概略検討					292,600	
2 整備効果に関する課題の抽出整理		項目（ケース）	1.00	292,600	292,600	
整備効果を把握するための検討					1,422,650	
3 資料収集整理		項目（ケース）	1.00	259,250	259,250	
4 港内静穏度解析		項目（ケース）	2.00	337,900	675,800	
5 荷役稼働率の算定		項目（ケース）	2.00	243,800	487,600	
港湾整備効果の基礎資料作成					1,078,850	
6 基本方針の策定		項目（ケース）	1.00	225,900	225,900	
7 概算事業費算定		項目（ケース）	1.00	239,750	239,750	
8 計画関連資料の作成		回	1.00	275,300	275,300	
9 結果の検討		項目（ケース）	1.00	337,900	337,900	

積算内訳表

令和5年度 鹿島港外港地区整備検討業務

協議・報告					657,900	
10 事前協議		回	1.00	117,400	117,400	
11 中間報告		回	3.00	117,400	352,200	
12 最終報告		回	1.00	188,300	188,300	
成果物					451,350	
13 業務完成図書		式	1.00	433,550	433,550	
14 公開用成果品作成		式	1.00	17,800	17,800	
直接経費					147,609	
事務用品費					36,609	
15 事務用品費		式	1.00	36,609	36,609	
成果					69,000	
16 業務成果品		式	1.00	69,000	69,000	
その他					42,000	
17 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 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	70,900.00	70,900		
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		
合 計	作業能力：1.00式			415,450.00	415,450		

番号：2  
 名称：整備効果に関する課題の抽出整理 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	62,200.00	93,300		
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	2.00	35,600.00	71,200		
合 計	作業能力：1.00項目(ケース)			292,600.00	292,600		

番号：3  
 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	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00項目(ケース)			259,250.00	259,250		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 鹿島港外港地区整備検討業務

番号：4

名称：港内静穏度解析

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：5

名称：荷役稼働率の算定

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
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項目（ケース）			243,800.00	243,800		

番号：6

名称：基本方針の策定

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	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	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			225,900.00	225,900		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 鹿島港外港地区整備検討業務

番号：7

名称：概算事業費算定

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	55,200.00	82,800		
技師（B）		人	1.50	45,300.00	67,950		
技師（C）		人	2.50	35,600.00	89,000		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			239,750.00	239,750		

番号：8

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	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		

番号：9

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	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 鹿島港外港地区整備検討業務

番号：10

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：11

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		

番号：12

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	70,900.00	70,900		
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			188,300.00	188,300		



代価表・施工パッケージ

令和5年度 鹿島港外港地区整備検討業務

番号：13

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	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	2.50	35,600.00	89,000		
合 計	作業能力：1.00式			433,550.00	433,550		

番号：14

名称：公開用成果品作成

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(C)		人	0.50	35,600.00	17,800		
合 計	作業能力：1.00式			17,800.00	17,800		

番号：15

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	36,609.00	36,609		
合 計	作業能力：1.00式			36,609.00	36,609		

番号：16

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	69,000.00	69,000		
合 計	作業能力：1.00式			69,000.00	69,000		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 鹿島港外港地区整備検討業務

番号：17

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		式	1.00	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		