

業務設計書

令和6年度 茨城港常陸那珂港区事業効果検討業務

※ 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 茨城港常陸那珂港区事業効果検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	4,564,000 + 158,010				4,722,010	
直接人件費					4,564,000	
直接経費					158,010	
その他原価	$4,564,000 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				2,457,714	
業務原価	4,722,010 + 2,457,714				7,179,724	
一般管理費等	$7,179,724 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,005$				3,860,276	
業務価格	7,179,724 + 3,860,276				11,040,000	
消費税等相当額	$11,040,000 \times 10.00\%$				1,104,000	
業務委託料	11,040,000 + 1,104,000				12,144,000	

積算内訳表

令和6年度 茨城港常陸那珂港区事業効果検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					4,722,010	
計画・開発・調査等業務					4,722,010	
港湾計画等調査業務					4,722,010	
港湾計画調査					4,564,000	
計画準備					433,500	
1. 計画準備		式	1.00	433,500	433,500	
現況特性の把握					960,300	
2 現況特性等の把握		項目（ケース）	1.00	319,500	319,500	
3 ヒアリング調査		箇所	4.00	160,200	640,800	
整備検討					353,900	
4 整備工程及び事業費の検討		項目（ケース）	1.00	353,900	353,900	
需要の推計					241,500	
5 需要の推計		項目（ケース）	1.00	241,500	241,500	
整備効果の検討					961,500	
6 整備効果の抽出		項目（ケース）	1.00	235,900	235,900	
7 便益の計測及び定量的・定性的効果の検討		項目（ケース）	1.00	353,900	353,900	
8 費用便益分析		項目（ケース）	3.00	123,900	371,700	
事業評価資料の作成					577,400	

積算内訳表

令和6年度 茨城港常陸那珂港区事業効果検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 説明資料		回	2.00	288,700	577,400	
協議・報告					563,000	
10 事前協議		回	1.00	121,800	121,800	
11 中間報告		回	2.00	121,800	243,600	
12 最終報告		回	1.00	197,600	197,600	
成果物					472,900	
13 業務完成図書		式	1.00	453,700	453,700	
14 公開用成果品費		式	1.00	19,200	19,200	
直接経費					158,010	
事務用品費					40,010	
15 事務用品費		式	1.00	40,010	40,010	
成果					73,000	
16 業務成果品		式	1.00	73,000	73,000	
その他					45,000	
17 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 茨城港常陸那珂港区事業効果検討業務

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：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：3  
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 茨城港常陸那珂港区事業効果検討業務

番号：4  
 名称：整備工程及び事業費の検討

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：5  
 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：6  
 名称：整備効果の抽出

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（B）		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師（C）		人	1.00	38,400.00	38,400		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			235,900.00	235,900		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 茨城港常陸那珂港区事業効果検討業務

番号：7  
 名称：便益の計測及び定量的・定性的効果の検討

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		

番号：8  
 名称：費用便益分析

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
技師（A）		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師（C）		人	1.00	38,400.00	38,400		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			123,900.00	123,900		

番号：9  
 名称：説明資料

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		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 茨城港常陸那珂港区事業効果検討業務

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	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：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	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：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	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 茨城港常陸那珂港区事業効果検討業務

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	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：14  
 名称：公開用成果品費

式（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：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	40,010.00	40,010		
合 計	作業能力：1.00式			40,010.00	40,010		

番号：16  
 名称：業務成果品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	73,000.00	73,000		
合 計	作業能力：1.00式			73,000.00	73,000		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 茨城港常陸那珂港区事業効果検討業務

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	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		