

# 業務設計書

この「業務設計書」により知り得た情報は、沖縄総合事務局開発建設部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一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」を行わないこと。

沖縄総合事務局那覇港湾・空港整備事務所

積算書  
令和6年度

令和6年度中城湾港港湾施設検討業務

## 積算内訳表

令和6年度中城湾港港湾施設検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					16,790,511	
設計業務					16,790,511	
基本設計					16,790,511	
基本設計					9,775,000	
設計計画					145,400	
1 設計計画		式	1.00	145,400	145,400	
資料収集・整理					846,000	
2 性能規定の設定資料		式	1.00	373,100	373,100	
3 維持管理方針の設定資料		式	1.00	472,900	472,900	
設計条件					4,213,200	
4 利用・自然条件設定		地点	2.00	221,100	442,200	
5 土質資料整理解析		地点	1.00	1,457,400	1,457,400	
6 照査用震度算定		地点	2.00	468,000	936,000	
7 維持管理の検討		式	1.00	795,500	795,500	
8 地震応答液状化の判定		ケース	1.00	275,000	275,000	
9 地盤改良工法の検討		ケース	1.00	307,100	307,100	
構造形式の抽出					718,000	
10 比較構造形式の抽出	岸壁	ケース	3.00	185,400	556,200	

## 積算内訳表

令和6年度中城湾港港湾施設検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
11 比較構造形式の抽出	取付護岸	ケース	1.00	161,800	161,800	
安定性の照査					1,638,800	
12 永続状態および変動状態の安定性の照査	岸壁3ケース	ケース	3.00	394,200	1,182,600	
13 永続状態および変動状態の安定性の照査	護岸1ケース	ケース	1.00	456,200	456,200	
構造諸元の決定					1,736,800	
14 構造諸元の決定	概算数量算定・概算工費算定・総合的な比較・検討	ケース	4.00	434,200	1,736,800	
図面作成					476,800	
15 図面作成		枚	8.00	59,600	476,800	
公有水面埋立免許変更申請書作成業務					3,352,200	
計画準備					433,500	
16 計画準備		式	1.00	433,500	433,500	
資料収集整理					270,700	
17 資料収集整理		項目（ケース）	1.00	270,700	270,700	
埋立免許変更申請書作成					288,700	
18 埋立免許変更申請書作成		回	1.00	288,700	288,700	
埋立免許変更申請添付図書作成					255,900	
19 添付図書作成		項目（ケース）	1.00	255,900	255,900	
埋立免許変更申請添付図面作成					1,526,000	

## 積算内訳表

令和6年度中城湾港港湾施設検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
20 添付図面作成		枚	10.00	152,600	1,526,000	
資料作成					577,400	
21 関係機関協議資料作成		回	2.00	288,700	577,400	
BIM/CIMモデル作成					1,779,300	
BIM/CIMモデル作成					1,369,200	
22 BIM/CIM実施計画書		式	1.00	145,400	145,400	
23 地形モデル作成		地点	1.00	259,500	259,500	
24 構造物モデルの作成		タイプ	1.00	610,400	610,400	
25 統合モデル作成		地点	1.00	353,900	353,900	
BIM/CIMモデル報告書作成					255,900	
26 BIM/CIMモデル報告書作成		式	1.00	255,900	255,900	
BIM/CIMモデル照査					154,200	
27 BIM/CIMモデル照査		式	1.00	154,200	154,200	
成果物					708,800	
業務完成図書作成					689,600	
28 報告書作成		式	1.00	689,600	689,600	
公開用成果品の作成					19,200	
29 公開用成果品の作成		式	1.00	19,200	19,200	

## 積算内訳表

令和6年度中城湾港港湾施設検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
協議・報告					487,200	
協議・報告					487,200	
30 協議・報告		回	4.00	121,800	487,200	
照査					201,400	
照査					201,400	
31 照査		式	1.00	201,400	201,400	
直接経費					486,611	
事務用品費					154,611	
32 事務用品費		式	1.00	154,611	154,611	
成果					290,000	
33 業務成果品		式	1.00	290,000	290,000	
施工実態調査					42,000	
34 モニタリング調査		式	1.00	42,000	42,000	

## 総括表

令和6年度中城湾港港湾施設検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
直接原価	16,303,900 + 486,611				16,790,511	
直接人件費					16,303,900	
直接経費					486,611	
その他原価	16,303,900 × 53.85% ( 35% ÷ ( 1 - 35% ) )				8,779,650	
業務原価	16,790,511 + 8,779,650				25,570,161	
一般管理費等	25,570,161 × 53.85% ( 35% ÷ ( 1 - 35% ) ) - 9,692				13,759,839	
業務価格	25,570,161 + 13,759,839				39,330,000	
消費税等相当額	39,330,000 × 10.00%				3,933,000	
業務委託料	39,330,000 + 3,933,000				43,263,000	

## 代価表・施工パッケージ

令和6年度中城湾港湾施設検討業務

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	64,800.00	64,800		
技師（A）		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師（B）		人	0.50	47,200.00	23,600		
合 計	作業能力：1.00式			145,400.00	145,400		

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	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	2.50	38,400.00	96,000		
合 計	作業能力：1.00式			373,100.00	373,100		

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	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	3.00	38,400.00	115,200		
合 計	作業能力：1.00式			472,900.00	472,900		

## 代価表・施工パッケージ

令和6年度中城湾港湾施設検討業務

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	64,800.00	64,800		
技師（A）		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師（B）		人	1.50	47,200.00	70,800		
合 計	作業能力：1.00地点			221,100.00	221,100		

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	64,800.00	32,400		
技師（A）		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師（C）		人	19.00	38,400.00	729,600		
技術員		人	19.00	33,600.00	638,400		
合 計	作業能力：1.00地点			1,457,400.00	1,457,400		

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	64,800.00	97,200		
技師（A）		人	2.00	57,000.00	114,000		
技師（B）		人	3.00	47,200.00	141,600		
技師（C）		人	3.00	38,400.00	115,200		
合 計	作業能力：1.00地点			468,000.00	468,000		

## 代価表・施工パッケージ

令和6年度中城湾港港湾施設検討業務

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	64,800.00	129,600		
技師（A）		人	3.50	57,000.00	199,500		
技師（B）		人	5.00	47,200.00	236,000		
技師（C）		人	6.00	38,400.00	230,400		
合 計	作業能力：1.00式			795,500.00	795,500		

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	64,800.00	32,400		
技師（A）		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師（B）		人	2.00	47,200.00	94,400		
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ケース			275,000.00	275,000		

## 代価表・施工パッケージ

令和6年度中城湾港港湾施設検討業務

番号：9

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	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		
技術員		人	1.50	33,600.00	50,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			307,100.00	307,100		

番号：10

名称：比較構造形式の抽出 岸壁

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	57,000.00	57,000		
技師（B）		人	1.50	47,200.00	70,800		
技師（C）		人	1.50	38,400.00	57,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			185,400.00	185,400		

番号：11

名称：比較構造形式の抽出 取付護岸

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	57,000.00	57,000		
技師（B）		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師（C）		人	1.50	38,400.00	57,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			161,800.00	161,800		

## 代価表・施工パッケージ

令和6年度中城湾港港湾施設検討業務

番号：12

名称：永続状態および変動状態の安定性の照査 岸壁3ケース

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	64,800.00	32,400		
技師（A）		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師（B）		人	3.00	47,200.00	141,600		
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ケース			394,200.00	394,200		

番号：13

名称：永続状態および変動状態の安定性の照査 護岸1ケース

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	64,800.00	32,400		
技師（A）		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師（B）		人	3.50	47,200.00	165,200		
技師（C）		人	3.50	38,400.00	134,400		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			456,200.00	456,200		

## 代価表・施工パッケージ

令和6年度中城湾港湾施設検討業務

番号：14

名称：構造諸元の決定 概算数量算定・概算工費算定・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	64,800.00	64,800		
技師（A）		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師（B）		人	2.50	47,200.00	118,000		
技師（C）		人	2.00	38,400.00	76,800		
技術員		人	3.50	33,600.00	117,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			434,200.00	434,200		

番号：15

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	47,200.00	23,600		
技師（C）		人	0.50	38,400.00	19,200		
技術員		人	0.50	33,600.00	16,800		
合 計	作業能力：1.00枚			59,600.00	59,600		

番号：16

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		

## 代価表・施工パッケージ

令和6年度中城湾港施設検討業務

番号：17

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：18

名称：埋立免許変更申請書作成

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：19

名称：添付図書作成

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	1.00	38,400.00	38,400		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			255,900.00	255,900		

## 代価表・施工パッケージ

令和6年度中城湾港湾施設検討業務

番号：20

名称：添付図面作成

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（A）		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師（B）		人	0.50	47,200.00	23,600		
技師（C）		人	1.00	38,400.00	38,400		
技術員		人	1.00	33,600.00	33,600		
合 計	作業能力：1.00枚			152,600.00	152,600		

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	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：22

名称：BIM/CIM実施計画書

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	1.00	64,800.00	64,800		
技師（A）		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師（B）		人	0.50	47,200.00	23,600		
合 計	作業能力：1.00式			145,400.00	145,400		

## 代価表・施工パッケージ

令和6年度中城湾港湾施設検討業務

番号：23

名称：地形モデル作成

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考	1地点当り
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	1.50	47,200.00	70,800			
技師（C）		人	1.00	38,400.00	38,400			
合 計	作業能力：1.00地点			259,500.00	259,500			

番号：24

名称：構造物モデルの作成

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考	1タイプ当り
技師（A）		人	4.00	57,000.00	228,000			
技師（B）		人	2.00	47,200.00	94,400			
技師（C）		人	4.00	38,400.00	153,600			
技術員		人	4.00	33,600.00	134,400			
合 計	作業能力：1.00タイプ			610,400.00	610,400			

番号：25

名称：統合モデル作成

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考	1地点当り
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地点			353,900.00	353,900			

## 代価表・施工パッケージ

令和6年度中城湾港湾施設検討業務

番号：26

名称：BIM/CIMモデル報告書作成

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	64,800.00	64,800		
技師（A）		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師（C）		人	1.00	38,400.00	38,400		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00式			255,900.00	255,900		

番号：27

名称：BIM/CIMモデル照査

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	64,800.00	97,200		
技師（A）		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00式			154,200.00	154,200		

番号：28

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	2.50	64,800.00	162,000		
技師（A）		人	4.00	57,000.00	228,000		
技師（B）		人	3.50	47,200.00	165,200		
技師（C）		人	3.50	38,400.00	134,400		
合 計	作業能力：1.00式			689,600.00	689,600		

## 代価表・施工パッケージ

令和6年度中城湾港港湾施設検討業務

番号：29

名称：公開用成果品の作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 領	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：30

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 領	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：31

名称：照査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 領	摘 要	備 考
主任技師（設計）		人	1.50	64,800.00	97,200		
技師（A）		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師（B）		人	1.00	47,200.00	47,200		
合 計	作業能力：1.00式			201,400.00	201,400		

番号：32

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 領	摘 要	備 考
事務用品費		式	1.00	154,611.00	154,611		
合 計	作業能力：1.00式			154,611.00	154,611		

## 代価表・施工パッケージ

令和6年度中城湾港湾施設検討業務

番号：33

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 領	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	290,000.00	290,000		
合 計	作業能力：1.00式			290,000.00	290,000		

番号：34

名称：モニタリング調査

1式当り							
名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 領	摘 要	備 考
その他経費		式	1.00	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		