

# 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時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7年度

## 令和7年度那覇港港湾施設細部設計業務

積算内訳表

令和7年度那覇港湾施設細部設計業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					12,452,592	
設計業務					12,452,592	
港湾施設設計等業務					12,452,592	
港湾施設設計等業務					9,718,270	
設計計画					159,950	
1 設計計画		式	1.00	159,950	159,950	
細部設計（ケーソン式）					6,167,800	
2 設計波の算定（使用限界）		タイプ	1.00	313,750	313,750	
3 設計波の算定（疲労限界）		タイプ	1.00	313,750	313,750	
4 配筋計算（終局限界）		タイプ	1.00	1,105,700	1,105,700	
5 配筋計算（使用限界）		タイプ	1.00	935,950	935,950	
6 配筋計算（疲労限界）		タイプ	1.00	1,139,150	1,139,150	
7 不等沈下計算		タイプ	1.00	175,000	175,000	
8 数量計算		タイプ	1.00	209,050	209,050	
9 図面作成		タイプ	1.00	1,589,100	1,589,100	
10 付帯施設計算		タイプ	1.00	217,050	217,050	

積算内訳表

令和7年度那覇港湾施設細部設計業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
11 付帯施設図作成		タイプ	1.00	169,300	169,300	
実施設計					1,290,870	
12 数量計算（係留施設-重力式係船岸）		タイプ	1.00	456,100	456,100	
13 数量計算（水域施設-浚渫）		タイプ	1.00	91,220	91,220	
14 図面作成（係留施設-重力式係船岸）		タイプ	1.00	653,300	653,300	
15 図面作成（水域施設-浚渫）		タイプ	1.00	90,250	90,250	
施工検討					2,099,650	
16 施工検討		項目	2.00	367,350	734,700	
17 概算工事費算定		項目	1.00	262,900	262,900	
18 安全対策の検討		項目	2.00	367,350	734,700	
19 環境対策の検討		項目	1.00	367,350	367,350	
BIM/CIM モデル作成・更新					1,569,850	
BIM/CIM 実施計画書					150,750	
20 BIM/CIM実施計画書		式	1.00	150,750	150,750	
構造物モデルの作成					990,350	
21 付属エモデル作成		タイプ	1.00	480,750	480,750	

積算内訳表

令和7年度那覇港湾施設細部設計業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
22 属性情報の付与		タイプ	1.00	509,600	509,600	
成果					268,800	
23 BIM/CIMモデル報告書作成		式	1.00	268,800	268,800	
照査					159,950	
24 BIM/CIMモデル照査		式	1.00	159,950	159,950	
設計業務共通					743,050	
成果					333,900	
25 報告書作成		式	1.00	333,900	333,900	
公開用成果品作成					20,150	
26 公開用成果品作成		式	1.00	20,150	20,150	
協議・報告					262,500	
27 協議・報告		回	3.00	87,500	262,500	
照査					126,500	
28 照査		式	1.00	126,500	126,500	
直接経費					421,422	
事務用品費					114,822	

積算内訳表

令和7年度那覇港湾施設細部設計業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
29 事務用品費		式	1.00	114,822	114,822	
成果					210,000	
30 業務成果品		式	1.00	210,000	210,000	
施工実態調査					96,600	
31 施工実態調査		式	1.00	96,600	96,600	

総括表

令和7年度那覇港湾施設細部設計業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	12,031,170 + 421,422				12,452,592	
直接人件費					12,031,170	
直接経費					421,422	
その他原価	$12,031,170 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				6,478,785	
業務原価	12,452,592 + 6,478,785				18,931,377	
一般管理費等	$18,931,377 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,923$				10,188,623	
業務価格	18,931,377 + 10,188,623				29,120,000	
消費税等相当額	$29,120,000 \times 10.00\%$				2,912,000	
業務委託料	29,120,000 + 2,912,000				32,032,000	

代価表・施工パッケージ

令和7年度那覇港港湾施設細部設計業務

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	1.50	66,900.00	100,350		
技師（A）		人	1.00	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00式			159,950.00	159,950		

番号：2

名称：設計波の算定（使用限界）

1タイプ当り

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	66,900.00	66,900		
技師（A）		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師（B）		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師（C）		人	1.50	40,300.00	60,450		
合 計	作業能力：1.00タイプ			313,750.00	313,750		

番号：3

名称：設計波の算定（疲労限界）

1タイプ当り

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	66,900.00	66,900		
技師（A）		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師（B）		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師（C）		人	1.50	40,300.00	60,450		
合 計	作業能力：1.00タイプ			313,750.00	313,750		



代価表・施工パッケージ

令和7年度那覇港港湾施設細部設計業務

番号：4

名称：配筋計算（終局限界）

1タイプ当り

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	66,900.00	66,900		
技師（A）		人	7.00	59,600.00	417,200		
技師（B）		人	7.00	48,500.00	339,500		
技師（C）		人	7.00	40,300.00	282,100		
合 計	作業能力：1.00タイプ			1,105,700.00	1,105,700		

番号：5

名称：配筋計算（使用限界）

1タイプ当り

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	66,900.00	66,900		
技師（A）		人	7.00	59,600.00	417,200		
技師（B）		人	3.50	48,500.00	169,750		
技師（C）		人	7.00	40,300.00	282,100		
合 計	作業能力：1.00タイプ			935,950.00	935,950		

番号：6

名称：配筋計算（疲労限界）

1タイプ当り

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	66,900.00	100,350		
技師（A）		人	7.00	59,600.00	417,200		
技師（B）		人	7.00	48,500.00	339,500		
技師（C）		人	7.00	40,300.00	282,100		
合 計	作業能力：1.00タイプ			1,139,150.00	1,139,150		

代価表・施工パッケージ

令和7年度那覇港港湾施設細部設計業務

番号：7

名称：不等沈下計算

1タイプ当り

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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師(B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
合 計	作業能力：1.00タイプ			175,000.00	175,000		

番号：8

名称：数量計算

1タイプ当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(C)		人	2.50	40,300.00	100,750		
技術員		人	3.00	36,100.00	108,300		
合 計	作業能力：1.00タイプ			209,050.00	209,050		

番号：9

名称：図面作成

1タイプ当り

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	59,600.00	59,600		
技師(B)		人	9.50	48,500.00	460,750		
技師(C)		人	9.50	40,300.00	382,850		
技術員		人	19.00	36,100.00	685,900		
合 計	作業能力：1.00タイプ			1,589,100.00	1,589,100		

代価表・施工パッケージ

令和7年度那覇港港湾施設細部設計業務

番号：10

名称：付帯施設計算

1タイプ当り

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	59,600.00	59,600		
技師（B）		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師（C）		人	1.50	40,300.00	60,450		
合 計	作業能力：1.00タイプ			217,050.00	217,050		

番号：11

名称：付帯施設図作成

1タイプ当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	1.50	48,500.00	72,750		
技師（C）		人	1.50	40,300.00	60,450		
技術員		人	1.00	36,100.00	36,100		
合 計	作業能力：1.00タイプ			169,300.00	169,300		

番号：12

名称：数量計算（係留施設-重力式係船岸）

1タイプ当り

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	48,500.00	48,500		
技師（C）		人	2.50	40,300.00	100,750		
技術員		人	8.50	36,100.00	306,850		
合 計	作業能力：1.00タイプ			456,100.00	456,100		

代価表・施工パッケージ

令和7年度那覇港港湾施設細部設計業務

番号：13

名称：数量計算（水域施設-浚渫）

1タイプ当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	0.20	48,500.00	9,700		
技師（C）		人	0.50	40,300.00	20,150		
技術員		人	1.70	36,100.00	61,370		
合 計	作業能力：1.00タイプ			91,220.00	91,220		

番号：14

名称：図面作成（係留施設-重力式係船岸）

1タイプ当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	1.50	48,500.00	72,750		
技師（C）		人	5.00	40,300.00	201,500		
技術員		人	10.50	36,100.00	379,050		
合 計	作業能力：1.00タイプ			653,300.00	653,300		

番号：15

名称：図面作成（水域施設-浚渫）

1タイプ当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技術員		人	2.50	36,100.00	90,250		
合 計	作業能力：1.00タイプ			90,250.00	90,250		

代価表・施工パッケージ

令和7年度那覇港港湾施設細部設計業務

番号：16

名称：施工検討

1項目当り

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	66,900.00	100,350		
技師(A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師(B)		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師(C)		人	2.00	40,300.00	80,600		
合 計	作業能力：1.00項目			367,350.00	367,350		

番号：17

名称：概算工事費算定

1項目)当り(1項目)

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	59,600.00	89,400		
技師(B)		人	1.50	48,500.00	72,750		
技師(C)		人	2.50	40,300.00	100,750		
合 計	作業能力：1.00項目			262,900.00	262,900		

番号：18

名称：安全対策の検討

1項目当り

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	66,900.00	100,350		
技師(A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師(B)		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師(C)		人	2.00	40,300.00	80,600		
合 計	作業能力：1.00項目			367,350.00	367,350		

代価表・施工パッケージ

令和7年度那覇港港湾施設細部設計業務

番号：19

名称：環境対策の検討

1項目当り

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	66,900.00	100,350		
技師(A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師(B)		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師(C)		人	2.00	40,300.00	80,600		
合 計	作業能力：1.00項目			367,350.00	367,350		

番号：20

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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師(B)		人	0.50	48,500.00	24,250		
合 計	作業能力：1.00式			150,750.00	150,750		

番号：21

名称：付属エモデル作成

1タイプ当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人	3.00	59,600.00	178,800		
技師(B)		人	1.50	48,500.00	72,750		
技師(C)		人	3.00	40,300.00	120,900		
技術員		人	3.00	36,100.00	108,300		
合 計	作業能力：1.00タイプ			480,750.00	480,750		

代価表・施工パッケージ

令和7年度那覇港湾施設細部設計業務

番号：22

名称：属性情報の付与

1タイプ当り

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	59,600.00	59,600		
技師（C）		人	4.00	40,300.00	161,200		
技術員		人	8.00	36,100.00	288,800		
合 計	作業能力：1.00タイプ			509,600.00	509,600		

番号：23

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	66,900.00	66,900		
技師（A）		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師（C）		人	1.00	40,300.00	40,300		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00式			268,800.00	268,800		

番号：24

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	66,900.00	100,350		
技師（A）		人	1.00	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00式			159,950.00	159,950		

代価表・施工パッケージ

令和7年度那覇港港湾施設細部設計業務

番号：25

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	1.00	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師(B)		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師(C)		人	2.00	40,300.00	80,600		
合 計	作業能力：1.00式			333,900.00	333,900		

番号：26

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	40,300.00	20,150		
合 計	作業能力：1.00式			20,150.00	20,150		

番号：27

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	0.50	66,900.00	33,450		
技師(A)		人	0.50	59,600.00	29,800		
技師(B)		人	0.50	48,500.00	24,250		
合 計	作業能力：1.00回			87,500.00	87,500		



代価表・施工パッケージ

令和7年度那覇港港湾施設細部設計業務

番号：28

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	1.00	66,900.00	66,900		
技師 (A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00式			126,500.00	126,500		

番号：29

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	114,822.00	114,822		
合 計	作業能力：1.00式			114,822.00	114,822		

番号：30

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	210,000.00	210,000		
合 計	作業能力：1.00式			210,000.00	210,000		

番号：31

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
モニタリング調査 (設計)		式	1.00	48,300.00	48,300		
モニタリング調査 (BIM/CIM)		式	1.00	48,300.00	48,300		
合 計	作業能力：1.00式			96,600.00	96,600		