

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年度中城湾港（新港地区）岸壁(-11m)ケーソン細部設計業務

積算内訳表

令和7年度中城湾港(新港地区)岸壁(-11m)ケーソン細部設計業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
直接原価					23,565,211	
設計業務					23,565,211	
岸壁(-11m) (耐震) 細部設計					23,565,211	
細部設計					20,430,650	
設計計画					159,950	
1 設計計画		式	1.00	159,950	159,950	
配筋計算					10,229,350	
2 配筋計算	終局限界	式	1.00	5,164,800	5,164,800	
3 配筋計算	使用限界	式	1.00	4,364,550	4,364,550	
4 不等沈下計算		式	1.00	700,000	700,000	
数量計算					836,200	
5 数量計算		式	1.00	836,200	836,200	
図面作成					7,080,900	
6 図面作成		式	1.00	7,080,900	7,080,900	
成果					1,355,750	
7 報告書作成		式	1.00	1,335,600	1,335,600	

積算内訳表

令和7年度中城湾港(新港地区)岸壁(-11m)ケーソン細部設計業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
8 公開用成果品作成		式	1.00	20,150	20,150	
協議・報告					262,500	
9 協議・報告		回	3.00	87,500	262,500	
照査					506,000	
10 照査		式	1.00	506,000	506,000	
BIM/CIM モデル作成					2,564,000	
構造物モデルの作成					2,564,000	
11 重力式係船岸モデル作成		タイプ	4.00	641,000	2,564,000	
直接経費					570,561	
事務用品費					222,261	
12 事務用品費		式	1.00	222,261	222,261	
成果					300,000	
13 業務成果品		式	1.00	300,000	300,000	
施工調査費					48,300	
14 施工実態調査	モニタリング調査	式	1.00	48,300	48,300	

総括表

令和7年度中城湾港(新港地区)岸壁(-11m)ケーソン細部設計業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	22,994,650 + 570,561				23,565,211	
直接人件費					22,994,650	
直接経費					570,561	
その他原価	22,994,650 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%))				12,382,619	
業務原価	23,565,211 + 12,382,619				35,947,830	
一般管理費等	35,947,830 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%)) - 5,736				19,352,170	
業務価格	35,947,830 + 19,352,170				55,300,000	
消費税等相当額	55,300,000 × 10.00%				5,530,000	
業務委託料	55,300,000 + 5,530,000				60,830,000	

代価表・施工パッケージ

令和7年度中城湾港(新港地区)岸壁(-11m)ケーソン細部設計業務

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: 配筋計算 終局限界

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	4.00	66,900.00	267,600		
技師 (A)		人	33.00	59,600.00	1,966,800		
技師 (B)		人	33.00	48,500.00	1,600,500		
技師 (C)		人	33.00	40,300.00	1,329,900		
合 計	作業能力: 1.00式			5,164,800.00	5,164,800		

番号: 3

名称: 配筋計算 使用限界

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	4.00	66,900.00	267,600		
技師 (A)		人	33.00	59,600.00	1,966,800		
技師 (B)		人	16.50	48,500.00	800,250		
技師 (C)		人	33.00	40,300.00	1,329,900		
合 計	作業能力: 1.00式			4,364,550.00	4,364,550		

代価表・施工パッケージ

令和7年度中城湾港(新港地区)岸壁(-11m)ケーソン細部設計業務

番号: 4

名称: 不等沈下計算

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	4.00	66,900.00	267,600		
技師 (A)		人	4.00	59,600.00	238,400		
技師 (B)		人	4.00	48,500.00	194,000		
合 計	作業能力: 1.00式			700,000.00	700,000		

番号: 5

名称: 数量計算

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	10.00	40,300.00	403,000		
技術員		人	12.00	36,100.00	433,200		
合 計	作業能力: 1.00式			836,200.00	836,200		

番号: 6

名称: 図面作成

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	4.00	59,600.00	238,400		
技師 (B)		人	42.50	48,500.00	2,061,250		
技師 (C)		人	42.50	40,300.00	1,712,750		
技術員		人	85.00	36,100.00	3,068,500		
合 計	作業能力: 1.00式			7,080,900.00	7,080,900		

代価表・施工パッケージ

令和7年度中城湾港(新港地区)岸壁(-11m)ケーソン細部設計業務

番号: 7

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	4.00	66,900.00	267,600		
技師 (A)		人	6.00	59,600.00	357,600		
技師 (B)		人	8.00	48,500.00	388,000		
技師 (C)		人	8.00	40,300.00	322,400		
合 計	作業能力: 1.00式			1,335,600.00	1,335,600		

番号: 8

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: 9

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年度中城湾港(新港地区)岸壁(-11m)ケーソン細部設計業務

番号: 10

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	4.00	66,900.00	267,600		
技師 (A)		人	4.00	59,600.00	238,400		
合 計	作業能力: 1.00式			506,000.00	506,000		

番号: 11

名称: 重力式係船岸モデル作成

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	4.00	59,600.00	238,400		
技師 (B)		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師 (C)		人	4.00	40,300.00	161,200		
技術員		人	4.00	36,100.00	144,400		
合 計	作業能力: 1.00タイプ			641,000.00	641,000		

番号: 12

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	222,261.00	222,261		
合 計	作業能力: 1.00式			222,261.00	222,261		

番号: 13

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	300,000.00	300,000		
合 計	作業能力: 1.00式			300,000.00	300,000		

代価表・施工パッケージ

令和7年度中城湾港(新港地区)岸壁(-11m)ケーソン細部設計業務

番号: 14

名称: 施工実態調査 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 額	摘 要	備 考
モニタリング調査		式	1.00	48,300.00	48,300		
合 計	作業能力: 1.00式			48,300.00	48,300		

積算書
令和7年度

令和7年度那覇港係留施設設計検討業務

積算内訳表

令和7年度那覇港係留施設設計検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
直接原価					12,467,853	
設計業務					12,467,853	
概略検討					12,467,853	
概略検討					7,837,900	
設計計画					150,750	
1 設計計画		式	1.00	150,750	150,750	
設計条件					2,193,250	
2 利用・自然・材料条件設定	岸壁	地点	1.00	229,050	229,050	
3 土質資料整理解析	砂質土13本	地点	1.00	824,300	824,300	
4 照査用震度算定		地点	1.00	485,950	485,950	
5 地震応答液状化の判定		ケース	1.00	286,600	286,600	
6 圧密沈下の検討		ケース	1.00	367,350	367,350	
設計波の算定					1,859,500	
7 港外波浪条件の設定	エネルギー平衡方程式	式	1.00	150,750	150,750	
8 計算モデルの作成	50年確率波	ケース	8.00	44,520	356,160	
9 計算モデルの作成	気候変動による50年確率波	ケース	8.00	44,520	356,160	

積算内訳表

令和7年度那覇港係留施設設計検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
10 計算の実施	50年確率波	ケース	8.00	9,990	79,920	
11 計算の実施	気候変動による50年確率波	ケース	8.00	9,990	79,920	
12 計算結果の整理	50年確率波	ケース	8.00	20,290	162,320	
13 計算結果の整理	気候変動による50年確率波	ケース	8.00	20,290	162,320	
14 波向線法、高山法等	50年確率波	ケース	1.00	202,550	202,550	
15 波向線法、高山法等	気候変動による50年確率波	ケース	1.00	184,500	184,500	
16 設計波の算定	50年確率波	ケース	1.00	62,450	62,450	
17 設計波の算定	気候変動による50年確率波	ケース	1.00	62,450	62,450	
岸壁部の検討					1,011,640	
18 比較構造諸元の検討（重力式）	スリットケーソン	ケース	1.00	168,550	168,550	
19 永続状態および変動状態の安定性の照査（重力式）	スリットケーソン	ケース	1.00	369,200	369,200	
20 永続状態および変動状態の安定性の照査（重力式）	気候変動による50年確率波	ケース	1.00	194,190	194,190	
21 構造諸元の決定	概算数量算定	ケース	1.00	136,750	136,750	
22 構造諸元の決定	概算工費算定	ケース	1.00	142,950	142,950	
岸壁背後部の検討					1,063,260	
23 比較構造諸元の検討（重力式）	ケーソン	ケース	1.00	168,550	168,550	

積算内訳表

令和7年度那覇港係留施設設計検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
24 永続状態および変動状態の安定性の照査（重力式）	ケーツン	ケース	1.00	369,200	369,200	
25 永続状態および変動状態の安定性の照査（重力式）	気候変動による50年確率波	ケース	1.00	245,810	245,810	
26 構造諸元の決定	概算数量算定	ケース	1.00	136,750	136,750	
27 構造諸元の決定	概算工費算定	ケース	1.00	142,950	142,950	
接道部の検討					817,450	
28 比較構造諸元の検討（重力式）	傾斜堤	ケース	1.00	168,550	168,550	
29 永続状態および変動状態の安定性の照査（重力式）	傾斜堤	ケース	1.00	369,200	369,200	
30 構造諸元の決定	概算数量算定	ケース	1.00	136,750	136,750	
31 構造諸元の決定	概算工費算定	ケース	1.00	142,950	142,950	
図面作成					374,700	
32 図面作成		枚	6.00	62,450	374,700	
整備計画の検討					367,350	
33 整備計画の検討		項目	1.00	367,350	367,350	
BIM/CIM モデル作成					3,357,150	
BIM/CIM 実施計画書					150,750	
34 BIM/CIM実施計画書		式	1.00	150,750	150,750	

積算内訳表

令和7年度那覇港係留施設設計検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
地形モデルの作成					269,350	
35 地形モデル作成		地点	1.00	269,350	269,350	
構造物モデルの作成					2,140,950	
36 重力式係船岸モデル作成		タイプ	1.00	641,000	641,000	
37 周辺構造物モデル作成		タイプ	1.00	480,750	480,750	
38 属性情報の付与		タイプ	2.00	509,600	1,019,200	
統合モデルの作成					367,350	
39 統合モデル作成		地点	1.00	367,350	367,350	
成果					268,800	
40 BIM/CIMモデル報告書作成		式	1.00	268,800	268,800	
照査					159,950	
41 BIM/CIMモデル照査		式	1.00	159,950	159,950	
設計業務共通					853,200	
成果					245,100	
42 報告書作成		式	1.00	245,100	245,100	
公開用成果品作成					20,150	

積算内訳表

令和7年度那覇港係留施設設計検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
43 公開用成果品作成		式	1.00	20,150	20,150	
協議・報告					379,500	
44 協議・報告		回	3.00	126,500	379,500	
照査					208,450	
45 照査		式	1.00	208,450	208,450	
直接経費					419,603	
事務用品費					113,003	
46 事務用品費		式	1.00	113,003	113,003	
業務成果品費					210,000	
47 業務成果品費		式	1.00	210,000	210,000	
施工実態調査					96,600	
48 施工実態調査		式	1.00	96,600	96,600	

総括表

令和7年度那覇港係留施設設計検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
直接原価	12,048,250 + 419,603				12,467,853	
直接人件費					12,048,250	
直接経費					419,603	
その他原価	12,048,250 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%))				6,487,982	
業務原価	12,467,853 + 6,487,982				18,955,835	
一般管理費等	18,955,835 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%)) - 3,552				10,204,165	
業務価格	18,955,835 + 10,204,165				29,160,000	
消費税等相当額	29,160,000 × 10.00%				2,916,000	
業務委託料	29,160,000 + 2,916,000				32,076,000	

代価表・施工パッケージ

令和7年度那覇港係留施設設計検討業務

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	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：2

名称：利用・自然・材料条件設定 岸壁

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	66,900.00	66,900		
技師（A）		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師（B）		人	1.50	48,500.00	72,750		
合 計	作業能力：1.00地点			229,050.00	229,050		

番号：3

名称：土質資料整理解析 砂質土13本

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	66,900.00	33,450		
技師（A）		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師（C）		人	6.50	40,300.00	261,950		
技術員		人	13.00	36,100.00	469,300		
合 計	作業能力：1.00地点			824,300.00	824,300		

代価表・施工パッケージ

令和7年度那覇港係留施設設計検討業務

番号：4

名称：照査用震度算定

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	66,900.00	100,350			
技師（A）		人	2.00	59,600.00	119,200			
技師（B）		人	3.00	48,500.00	145,500			
技師（C）		人	3.00	40,300.00	120,900			
合 計	作業能力：1.00地点			485,950.00	485,950			

番号：5

名称：地震応答液状化の判定

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考	1ケース当り
主任技師(設計)		人	0.50	66,900.00	33,450			
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			
技術員		人	1.00	36,100.00	36,100			
合 計	作業能力：1.00ケース			286,600.00	286,600			

代価表・施工パッケージ

令和7年度那覇港係留施設設計検討業務

番号：6

名称：圧密沈下の検討

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
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ケース			367,350.00	367,350		

番号：7

名称：港外波浪条件の設定 エネルギー平衡方程式

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：8

名称：計算モデルの作成 50年確率波

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	0.30	59,600.00	17,880		
技師（B）		人	0.30	48,500.00	14,550		
技師（C）		人	0.30	40,300.00	12,090		
合 計	作業能力：1.00ケース			44,520.00	44,520		

代価表・施工パッケージ

令和7年度那覇港係留施設設計検討業務

番号：9

名称：計算モデルの作成 気候変動による50年確率波

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	0.30	59,600.00	17,880		
技師（B）		人	0.30	48,500.00	14,550		
技師（C）		人	0.30	40,300.00	12,090		
合 計	作業能力：1.00ケース			44,520.00	44,520		

番号：10

名称：計算の実施 50年確率波

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	0.10	59,600.00	5,960		
技師（C）		人	0.10	40,300.00	4,030		
合 計	作業能力：1.00ケース			9,990.00	9,990		

番号：11

名称：計算の実施 気候変動による50年確率波

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	0.10	59,600.00	5,960		
技師（C）		人	0.10	40,300.00	4,030		
合 計	作業能力：1.00ケース			9,990.00	9,990		

代価表・施工パッケージ

令和7年度那覇港係留施設設計検討業務

番号：12

名称：計算結果の整理 50年確率波

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	0.10	66,900.00	6,690		
技師（A）		人	0.10	59,600.00	5,960		
技師（C）		人	0.10	40,300.00	4,030		
技術員		人	0.10	36,100.00	3,610		
合 計	作業能力：1.00ケース			20,290.00	20,290		

番号：13

名称：計算結果の整理 気候変動による50年確率波

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	0.10	66,900.00	6,690		
技師（A）		人	0.10	59,600.00	5,960		
技師（C）		人	0.10	40,300.00	4,030		
技術員		人	0.10	36,100.00	3,610		
合 計	作業能力：1.00ケース			20,290.00	20,290		

番号：14

名称：波向線法、高山法等 50年確率波

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	59,600.00	59,600		
技師（B）		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師（C）		人	1.00	40,300.00	40,300		
技術員		人	1.50	36,100.00	54,150		
合 計	作業能力：1.00ケース			202,550.00	202,550		

代価表・施工パッケージ

令和7年度那覇港係留施設設計検討業務

番号：15

名称：波向線法、高山法等 気候変動による50年確率波

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	59,600.00	59,600		
技師（B）		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師（C）		人	1.00	40,300.00	40,300		
技術員		人	1.00	36,100.00	36,100		
合 計	作業能力：1.00ケース			184,500.00	184,500		

番号：16

名称：設計波の算定 50年確率波

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（B）		人	0.50	48,500.00	24,250		
技師（C）		人	0.50	40,300.00	20,150		
技術員		人	0.50	36,100.00	18,050		
合 計	作業能力：1.00ケース			62,450.00	62,450		

番号：17

名称：設計波の算定 気候変動による50年確率波

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（B）		人	0.50	48,500.00	24,250		
技師（C）		人	0.50	40,300.00	20,150		
技術員		人	0.50	36,100.00	18,050		
合 計	作業能力：1.00ケース			62,450.00	62,450		

代価表・施工パッケージ

令和7年度那覇港係留施設設計検討業務

番号：18

名称：比較構造諸元の検討（重力式）スリットケーソン

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	59,600.00	59,600		
技師（B）		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師（C）		人	1.50	40,300.00	60,450		
合 計	作業能力：1.00ケース			168,550.00	168,550		

番号：19

名称：永続状態および変動状態の安定性の照査（重力式）スリットケーソン

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	66,900.00	33,450		
技師（A）		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師（B）		人	2.50	48,500.00	121,250		
技師（C）		人	2.50	40,300.00	100,750		
技術員		人	1.50	36,100.00	54,150		
合 計	作業能力：1.00ケース			369,200.00	369,200		

代価表・施工パッケージ

令和7年度那覇港係留施設設計検討業務

番号：20

名称：永続状態および変動状態の安定性の照査（重力式） 気候変動による50年確率波

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	0.30	66,900.00	20,070		
技師（A）		人	0.50	59,600.00	29,800		
技師（B）		人	1.30	48,500.00	63,050		
技師（C）		人	1.30	40,300.00	52,390		
技術員		人	0.80	36,100.00	28,880		
合 計	作業能力：1.00ケース			194,190.00	194,190		

番号：21

名称：構造諸元の決定 概算数量算定

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
技師（B）		人	0.50	48,500.00	24,250		
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ケース			136,750.00	136,750		

番号：22

名称：構造諸元の決定 概算工費算定

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
技師（B）		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師（C）		人	1.00	40,300.00	40,300		
技術員		人	1.50	36,100.00	54,150		
合 計	作業能力：1.00ケース			142,950.00	142,950		

代価表・施工パッケージ

令和7年度那覇港係留施設設計検討業務

番号：23

名称：比較構造諸元の検討（重力式） ケーソン

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	59,600.00	59,600		
技師（B）		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師（C）		人	1.50	40,300.00	60,450		
合 計	作業能力：1.00ケース			168,550.00	168,550		

番号：24

名称：永続状態および変動状態の安定性の照査（重力式） ケーソン

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	66,900.00	33,450		
技師（A）		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師（B）		人	2.50	48,500.00	121,250		
技師（C）		人	2.50	40,300.00	100,750		
技術員		人	1.50	36,100.00	54,150		
合 計	作業能力：1.00ケース			369,200.00	369,200		

代価表・施工パッケージ

令和7年度那覇港係留施設設計検討業務

番号：25

名称：永続状態および変動状態の安定性の照査（重力式） 気候変動による50年確率波

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	0.30	66,900.00	20,070		
技師（A）		人	0.50	59,600.00	29,800		
技師（B）		人	1.80	48,500.00	87,300		
技師（C）		人	1.80	40,300.00	72,540		
技術員		人	1.00	36,100.00	36,100		
合 計	作業能力：1.00ケース			245,810.00	245,810		

番号：26

名称：構造諸元の決定 概算数量算定

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
技師（B）		人	0.50	48,500.00	24,250		
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ケース			136,750.00	136,750		

番号：27

名称：構造諸元の決定 概算工費算定

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
技師（B）		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師（C）		人	1.00	40,300.00	40,300		
技術員		人	1.50	36,100.00	54,150		
合 計	作業能力：1.00ケース			142,950.00	142,950		

代価表・施工パッケージ

令和7年度那覇港係留施設設計検討業務

番号：28

名称：比較構造諸元の検討（重力式） 傾斜堤

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	59,600.00	59,600		
技師（B）		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師（C）		人	1.50	40,300.00	60,450		
合 計	作業能力：1.00ケース			168,550.00	168,550		

番号：29

名称：永続状態および変動状態の安定性の照査（重力式） 傾斜堤

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	66,900.00	33,450		
技師（A）		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師（B）		人	2.50	48,500.00	121,250		
技師（C）		人	2.50	40,300.00	100,750		
技術員		人	1.50	36,100.00	54,150		
合 計	作業能力：1.00ケース			369,200.00	369,200		

番号：30

名称：構造諸元の決定 概算数量算定

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
技師（B）		人	0.50	48,500.00	24,250		
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ケース			136,750.00	136,750		

代価表・施工パッケージ

令和7年度那覇港係留施設設計検討業務

番号：31

名称：構造諸元の決定 概算工費算定

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
技師（B）		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師（C）		人	1.00	40,300.00	40,300		
技術員		人	1.50	36,100.00	54,150		
合 計	作業能力：1.00ケース			142,950.00	142,950		

番号：32

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	48,500.00	24,250		
技師（C）		人	0.50	40,300.00	20,150		
技術員		人	0.50	36,100.00	18,050		
合 計	作業能力：1.00枚			62,450.00	62,450		

番号：33

名称：整備計画の検討

1項目当（1項目）

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年度那覇港係留施設設計検討業務

番号：34

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：35

名称：地形モデル作成

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	66,900.00	66,900		
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	1.00	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00地点			269,350.00	269,350		

番号：36

名称：重力式係船岸モデル作成

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	4.00	59,600.00	238,400		
技師（B）		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師（C）		人	4.00	40,300.00	161,200		
技術員		人	4.00	36,100.00	144,400		
合 計	作業能力：1.00タイプ			641,000.00	641,000		

代価表・施工パッケージ

令和7年度那覇港係留施設設計検討業務

番号：37

名称：周辺構造物モデル作成

1タイプ当たり

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		

番号：38

名称：属性情報の付与

1タイプ当たり

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：39

名称：統合モデル作成

1地点当たり

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地点			367,350.00	367,350		

代価表・施工パッケージ

令和7年度那覇港係留施設設計検討業務

番号：40

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：41

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		

番号：42

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	1.00	48,500.00	48,500		
技師（C）		人	1.00	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00式			245,100.00	245,100		

代価表・施工パッケージ

令和7年度那覇港係留施設設計検討業務

番号：43

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：44

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	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回			126,500.00	126,500		

番号：45

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	1.50	66,900.00	100,350		
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式			208,450.00	208,450		

番号：46

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	113,003.00	113,003		
合 計	作業能力：1.00式			113,003.00	113,003		

代価表・施工パッケージ

令和7年度那覇港係留施設設計検討業務

番号：47

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

番号：48

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		式	1.00	48,300.00	48,300		
BIM/CIM調査		式	1.00	48,300.00	48,300		
合 計	作業能力：1.00式			96,600.00	96,600		