

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年度那霸港湾・空港整備事務所管内技術課題検討業務

積算内訳表

令和7年度那覇港湾・空港整備事務所管内技術課題検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
直接原価					28,955,856	
計画・開発・調査等業務					28,955,856	
計画・開発・調査等業務					28,955,856	
港湾計画調査					559,050	
計画準備					559,050	
1 計画準備		式	1.00	559,050	559,050	
沈埋トンネルにおける健全性評価					11,216,800	
資料収集・整理 (1)					697,500	
2 他の沈埋トンネルにおける維持管理計画に関する資料収集・整理		式	1.00	348,750	348,750	
3 現状の維持管理に関する情報（点検記録等）収集・整理		式	1.00	348,750	348,750	
安定性評価					7,565,400	
4 動態観測結果の解析・評価		式	1.00	4,099,900	4,099,900	
5 安定性に関する将来予測		式	1.00	2,398,200	2,398,200	
6 安定性評価		式	1.00	1,067,300	1,067,300	
維持管理のあり方の検討					1,499,100	
7 維持管理計画の課題抽出		式	1.00	417,300	417,300	

積算内訳表

令和7年度那覇港湾・空港整備事務所管内技術課題検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
8 対応策の検討		式	1.00	540,900	540,900	
9 維持管理計画のあり方の検討		式	1.00	540,900	540,900	
委員会の設置・運営					1,454,800	
10 委員会の開催		回	2.00	276,200	552,400	
11 委員会資料の作成		回	2.00	451,200	902,400	
那覇空港第二滑走路区域における動態観測の評価					7,762,750	
資料収集・整理 (2)					1,046,250	
12 施工履歴や吸出し対策に関する情報の収集・整理		式	1.00	697,500	697,500	
13 供用後の沈下観測計画に関する情報収集・整理		式	1.00	348,750	348,750	
動態観測の評価					2,071,200	
14 動態観測データの整理	沈下観測、地下水位等	式	1.00	659,600	659,600	
15 動態観測結果の解析・評価		式	1.00	870,700	870,700	
16 吸出し防止対策の健全性評価		式	1.00	540,900	540,900	
健全性の将来予測					3,190,500	
17 沈下量の現状の再現及び将来予測		式	1.00	2,649,600	2,649,600	
18 健全性の評価		式	1.00	540,900	540,900	

積算内訳表

令和7年度那覇港湾・空港整備事務所管内技術課題検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
検討会の設置・運営					1,454,800	
19 検討会の開催		回	2.00	276,200	552,400	
20 検討会資料の作成		回	2.00	451,200	902,400	
亜熱帯地域における塩害対策を考慮した新材料利用可能性の検討					3,764,200	
新材料利用可能性の検討					3,764,200	
21 新材料利用可能性の検討		式	1.00	3,764,200	3,764,200	
工事受注者より協議のある施工方法等の検討					3,224,600	
施工方法等の検討					3,224,600	
22 施工方法等の検討		式	1.00	3,224,600	3,224,600	
設計業務共通					1,807,950	
協議・報告					1,114,700	
23 事前協議		回	1.00	144,400	144,400	
24 中間報告		回	6.00	126,500	759,000	
25 最終報告		回	1.00	211,300	211,300	
成果					693,250	
26 報告書作成		式	1.00	693,250	693,250	

積算内訳表

令和7年度那霸港湾・空港整備事務所管内技術課題検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
直接経費					620,506	
施工実態調査					48,300	
27 施工調査費		式	1.00	48,300	48,300	
事務用品費					272,206	
28 事務用品費		式	1.00	272,206	272,206	
成果					300,000	
29 業務成果品		式	1.00	300,000	300,000	

総括表

令和7年度那覇港湾・空港整備事務所管内技術課題検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 領	摘要
直接原価	28,335,350 + 620,506				28,955,856	
直接人件費					28,335,350	
直接経費					620,506	
その他原価	28,335,350 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%))				15,258,585	
業務原価	28,955,856 + 15,258,585				44,214,441	
一般管理費等	44,214,441 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%)) - 3,917				23,805,559	
業務価格	44,214,441 + 23,805,559				68,020,000	
消費税等相当額	68,020,000 × 10.00%				6,802,000	
業務委託料	68,020,000 + 6,802,000				74,822,000	

代価表・施工パッケージ

令和7年度那覇港湾・空港整備事務所管内技術課題検討業務

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	2.00	77,500.00	155,000		
主任技師(設計)		人	2.00	66,900.00	133,800		
技師（A）		人	2.50	59,600.00	149,000		
技師（B）		人	2.50	48,500.00	121,250		
合 計	作業能力：1.00式			559,050.00	559,050		

番号：2

名称：他の沈埋トンネルにおける維持管理計画に関する資料収集・整理

1式当 (1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	2.00	59,600.00	119,200		
技師（B）		人	2.50	48,500.00	121,250		
技術員		人	3.00	36,100.00	108,300		
合 計	作業能力：1.00式			348,750.00	348,750		

番号：3

名称：現状の維持管理に関する情報（点検記録等）収集・整理

1式当 (1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	2.00	59,600.00	119,200		
技師（B）		人	2.50	48,500.00	121,250		
技術員		人	3.00	36,100.00	108,300		
合 計	作業能力：1.00式			348,750.00	348,750		

代価表・施工パッケージ

令和7年度那覇港湾・空港整備事務所管内技術課題検討業務

番号：4

名称：動態観測結果の解析・評価

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	4.50	77,500.00	348,750		
主任技師(設計)		人	12.50	66,900.00	836,250		
技師（A）		人	21.00	59,600.00	1,251,600		
技師（B）		人	21.00	48,500.00	1,018,500		
技師（C）		人	16.00	40,300.00	644,800		
合 計	作業能力：1.00式			4,099,900.00	4,099,900		

番号：5

名称：安定性に関する将来予測

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	3.00	77,500.00	232,500		
主任技師(設計)		人	7.50	66,900.00	501,750		
技師（A）		人	13.50	59,600.00	804,600		
技師（B）		人	10.50	48,500.00	509,250		
技師（C）		人	6.00	40,300.00	241,800		
技術員		人	3.00	36,100.00	108,300		
合 計	作業能力：1.00式			2,398,200.00	2,398,200		

代価表・施工パッケージ

令和7年度那覇港湾・空港整備事務所管内技術課題検討業務

番号：6

名称：安定性評価

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	2.50	77,500.00	193,750		
主任技師(設計)		人	3.00	66,900.00	200,700		
技師（A）		人	6.00	59,600.00	357,600		
技師（B）		人	6.50	48,500.00	315,250		
合 計	作業能力：1.00式			1,067,300.00	1,067,300		

番号：7

名称：維持管理計画の課題抽出

1式当 (1式)

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	2.00	59,600.00	119,200		
技師（B）		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師（C）		人	2.50	40,300.00	100,750		
合 計	作業能力：1.00式			417,300.00	417,300		

番号：8

名称：対応策の検討

1式当 (1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.50	77,500.00	116,250		
主任技師(設計)		人	1.50	66,900.00	100,350		
技師（A）		人	3.00	59,600.00	178,800		
技師（B）		人	3.00	48,500.00	145,500		
合 計	作業能力：1.00式			540,900.00	540,900		

代価表・施工パッケージ

令和7年度那覇港湾・空港整備事務所管内技術課題検討業務

番号：9

名称：維持管理計画のあり方の検討

1式当（1式）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.50	77,500.00	116,250		
主任技師(設計)		人	1.50	66,900.00	100,350		
技師（A）		人	3.00	59,600.00	178,800		
技師（B）		人	3.00	48,500.00	145,500		
合 計	作業能力：1.00式			540,900.00	540,900		

番号：10

名称：委員会の開催

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	1.50	77,500.00	116,250		
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回			276,200.00	276,200		

番号：11

名称：委員会資料の作成

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	1.50	66,900.00	100,350		
技師（A）		人	2.50	59,600.00	149,000		
技師（B）		人	2.50	48,500.00	121,250		
技師（C）		人	2.00	40,300.00	80,600		
合 計	作業能力：1.00回			451,200.00	451,200		

代価表・施工パッケージ

令和7年度那覇港湾・空港整備事務所管内技術課題検討業務

番号：12

名称：施工履歴や吸出し対策に関する情報の収集・整理

1式当（1式）

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	5.00	48,500.00	242,500		
技術員		人	6.00	36,100.00	216,600		
合 計	作業能力：1.00式			697,500.00	697,500		

番号：13

名称：供用後の沈下観測計画に関する情報収集・整理

1式当（1式）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	2.00	59,600.00	119,200		
技師（B）		人	2.50	48,500.00	121,250		
技術員		人	3.00	36,100.00	108,300		
合 計	作業能力：1.00式			348,750.00	348,750		

番号：14

名称：動態観測データの整理 沈下観測、地下水位等

1式当（1式）

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	66,900.00	133,800		
技師（A）		人	3.00	59,600.00	178,800		
技師（B）		人	3.00	48,500.00	145,500		
技師（C）		人	5.00	40,300.00	201,500		
合 計	作業能力：1.00式			659,600.00	659,600		

代価表・施工パッケージ

令和7年度那覇港湾・空港整備事務所管内技術課題検討業務

番号：15

名称：動態観測結果の解析・評価

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	1.50	77,500.00	116,250		
主任技師(設計)		人	2.50	66,900.00	167,250		
技師（A）		人	4.50	59,600.00	268,200		
技師（B）		人	4.50	48,500.00	218,250		
技師（C）		人	2.50	40,300.00	100,750		
合 計	作業能力：1.00式			870,700.00	870,700		

番号：16

名称：吸出し防止対策の健全性評価

1式当 (1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.50	77,500.00	116,250		
主任技師(設計)		人	1.50	66,900.00	100,350		
技師（A）		人	3.00	59,600.00	178,800		
技師（B）		人	3.00	48,500.00	145,500		
合 計	作業能力：1.00式			540,900.00	540,900		

代価表・施工パッケージ

令和7年度那覇港湾・空港整備事務所管内技術課題検討業務

番号：17

名称：沈下量の現状の再現及び将来予測

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	8.00	66,900.00	535,200		
技師（A）		人	15.50	59,600.00	923,800		
技師（B）		人	12.50	48,500.00	606,250		
技師（C）		人	14.50	40,300.00	584,350		
合 計	作業能力：1.00式			2,649,600.00	2,649,600		

番号：18

名称：健全性の評価

1式当 (1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.50	77,500.00	116,250		
主任技師(設計)		人	1.50	66,900.00	100,350		
技師（A）		人	3.00	59,600.00	178,800		
技師（B）		人	3.00	48,500.00	145,500		
合 計	作業能力：1.00式			540,900.00	540,900		

番号：19

名称：検討会の開催

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	1.50	77,500.00	116,250		
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回			276,200.00	276,200		

代価表・施工パッケージ

令和7年度那覇港湾・空港整備事務所管内技術課題検討業務

番号：20

名称：検討会資料の作成

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	1.50	66,900.00	100,350		
技師（A）		人	2.50	59,600.00	149,000		
技師（B）		人	2.50	48,500.00	121,250		
技師（C）		人	2.00	40,300.00	80,600		
合 計	作業能力：1.00回			451,200.00	451,200		

番号：21

名称：新材料利用可能性の検討

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	3.00	77,500.00	232,500		
主任技師(設計)		人	8.00	66,900.00	535,200		
技師（A）		人	22.00	59,600.00	1,311,200		
技師（B）		人	20.00	48,500.00	970,000		
技師（C）		人	7.00	40,300.00	282,100		
技術員		人	12.00	36,100.00	433,200		
合 計	作業能力：1.00式			3,764,200.00	3,764,200		

代価表・施工パッケージ

令和7年度那覇港湾・空港整備事務所管内技術課題検討業務

番号：22

名称：施工方法等の検討

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	6.00	77,500.00	465,000		
主任技師(設計)		人	10.00	66,900.00	669,000		
技師（A）		人	18.00	59,600.00	1,072,800		
技師（B）		人	16.00	48,500.00	776,000		
技師（C）		人	6.00	40,300.00	241,800		
合 計	作業能力：1.00式			3,224,600.00	3,224,600		

番号：23

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
技師長		人	1.00	77,500.00	77,500		
主任技師(設計)		人	1.00	66,900.00	66,900		
合 計	作業能力：1.00回			144,400.00	144,400		

番号：24

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	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		

代価表・施工パッケージ

令和7年度那覇港湾・空港整備事務所管内技術課題検討業務

番号：25

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	77,500.00	77,500		
主任技師(設計)		人	2.00	66,900.00	133,800		
合 計	作業能力：1.00回			211,300.00	211,300		

番号：26

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
技師長		人	2.00	77,500.00	155,000		
主任技師(設計)		人	2.50	66,900.00	167,250		
技師（A）		人	2.50	59,600.00	149,000		
技師（B）		人	2.50	48,500.00	121,250		
技師（C）		人	2.50	40,300.00	100,750		
合 計	作業能力：1.00式			693,250.00	693,250		

番号：27

名称：施工調査費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
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		

代価表・施工パッケージ

令和7年度那覇港湾・空港整備事務所管内技術課題検討業務

番号：28

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	272,206.00	272,206		
合 計	作業能力：1.00式			272,206.00	272,206		

番号：29

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		