

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。

積算書
令和8年度

令和8年度中城湾港地形変化調査検討業務

合併積算内訳表

令和8年度中城湾港地形変化調査検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					5,561,205	
測量業務					5,561,205	
深浅・汀線測量					5,561,205	
深浅測量					974,831	
測量準備					402,933	
1-1 測量準備		式	1.00	307,090	307,090	
1-2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	95,843	95,843	
基準点測量					571,898	
1-3 踏査		式	1.00	46,292	46,292	
1-4 測角・測距		点	3.00	15,352	46,056	
1-5 整理計算		点	49.00	4,433	217,217	
1-6 主要基準点設置		点	1.00	10,573	10,573	
1-7 補助基準点設置		点	48.00	5,245	251,760	
汀線測量					2,031,955	
砂州区域測量					2,031,955	
1-8 縦断測量		k m	0.90	36,364	32,727	

合併積算内訳表

令和8年度中城湾港地形変化調査検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-9 横断測量		k m	4.50	72,729	327,280	
1-10 艀装テスト		式	1.00	297,564	297,564	
1-11 音響測深（両方向）		k m	19.10	17,033	325,330	
1-12 音響測深（片方向）		k m	55.40	18,936	1,049,054	
底質調査					2,175,069	
底質調査					37,136	
1-13 柱状採泥（陸上）		地点	4.00	9,284	37,136	
分析					285,800	
1-14 分析試験		式	1.00	285,800	285,800	
海上移動費					209,944	
1-15 海上移動費		式	1.00	209,944	209,944	
成果					1,642,189	
1-16 報告書作成（汀線測量）		横断面	48.00	4,872	233,856	
1-17 報告書作成（水深測量）		式	1.00	1,288,467	1,288,467	
1-18 報告書作成（底質調査）		式	1.00	119,866	119,866	
直接経費					178,300	

合併積算内訳表

令和8年度中城湾港地形変化調査検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果					130,000	
1-19 業務成果品		式	1.00	130,000	130,000	
施工実態調査					48,300	
1-20 施工実態調査		式	1.00	48,300	48,300	
協議・報告					201,050	
協議・報告					201,050	
1-21 事前協議		回	1.00	87,350	87,350	
1-22 中間報告		回	1.00	56,850	56,850	
1-23 最終報告		回	1.00	56,850	56,850	
直接原価					2,882,843	
計画・開発・調査等業務					2,882,843	
港湾計画等調査業務					2,882,843	
深浅・汀線測量					2,833,050	
深浅・汀線測量					2,446,000	
2-1 測量結果の整理・分析		式	1.00	2,446,000	2,446,000	
底質調査					387,050	

合併積算内訳表

令和8年度中城湾港地形変化調査検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-2 調査結果の解析・考察		式	1.00	387,050	387,050	
公開用成果品の作成					21,250	
公開用成果品の作成					21,250	
2-3 公開用成果品の作成		業務	1.00	21,250	21,250	
直接経費					28,543	
事務用品費					28,543	
2-4 事務用品費		式	1.00	28,543	28,543	

合併積算総括表

令和8年度中城湾港地形変化調査検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					5,441,339	
諸経費	$5,155,539 \times 78.8\% - 3,903$				4,058,661	
測量作業費	$5,441,339 + 4,058,661$				9,500,000	
直接原価	$118,680 + 1,186$				119,866	
直接人件費					118,680	
直接経費					1,186	
その他原価	$118,680 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				63,909	
業務原価	$119,866 + 63,909$				183,775	
一般管理費等	$183,775 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 2,737$				96,225	
測量調査費	$183,775 + 96,225$				280,000	
測量業務価格	$9,500,000 + 280,000$				9,780,000	
直接原価	$2,854,300 + 28,543$				2,882,843	
直接人件費					2,854,300	
直接経費					28,543	
その他原価	$2,854,300 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				1,537,040	
業務原価	$2,882,843 + 1,537,040$				4,419,883	

合併積算総括表

令和8年度中城湾港地形変化調査検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
一般管理費等	$4,419,883 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,989$				2,370,117	
業務価格	$4,419,883 + 2,370,117$				6,790,000	
合計価格	$9,780,000 + 6,790,000$				16,570,000	
消費税等相当額	$16,570,000 \times 10.00\%$				1,657,000	
請負工事費					18,227,000	

代価表・施工パッケージ

令和8年度中城湾港地形変化調査検討業務

番号：1-1
名称：測量準備 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.50	61,000.00	91,500		
測量技師		人	2.50	52,700.00	131,750		
測量技師補		人	1.50	41,300.00	61,950		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
雑材料	全体の%	%	1.00	304,050.00	3,040		
合 計	作業能力：1.00式			307,090.00	307,090		

番号：1-2
名称：機材運搬(2往復当り) 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	29,600.00	59,200		
トラック	2t積	日	1.00	35,695.00	35,695	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	94,895.00	948		
合 計	作業能力：1.00式			95,843.00	95,843		

代価表・施工パッケージ

令和8年度中城湾港地形変化調査検討業務

番号：1-3
名称：踏査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	0.10	3,423.00	342	2.00H / 8H	
船外機船	15PS型	日	0.50	59,984.00	29,992	8H	
測量主任技師		人	0.10	61,000.00	6,100		
測量技師		人	0.10	52,700.00	5,270		
測量技師補		人	0.10	41,300.00	4,130		
雑材料	全体の%	%	1.00	45,834.00	458		
合 計	作業能力：1.00式			46,292.00	46,292		

番号：1-4
名称：測角・測距

1日当り（12点）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,423.00	3,423	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
測量機器	トータルステーション(20秒読み)	日	1.00	9,586.50	9,586		
雑材料	全体の%	%	1.00	182,409.00	1,824		
合 計	作業能力：12.00点			15,352.00	184,233		

代価表・施工パッケージ

令和8年度中城湾港地形変化調査検討業務

番号：1-5

名称：整理計算

1日当り（30点）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
雑材料	全体の%	%	1.00	131,700.00	1,317		
合 計	作業能力：30.00点			4,433.00	133,017		

番号：1-6

名称：主要基準点設置

1日当り（13点）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,423.00	3,423	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
標識	木杭	本	13.00	75.00	975		
雑材料	全体の%	%	1.00	136,098.00	1,360		
合 計	作業能力：13.00点			10,573.00	137,458		

代価表・施工パッケージ

令和8年度中城湾港地形変化調査検討業務

番号：1-7

名称：補助基準点設置

1日当り（26.4点）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,423.00	3,423	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
標識	木杭	本	26.40	75.00	1,980		
雑材料	全体の%	%	1.00	137,103.00	1,371		
合 計	作業能力：26.40点			5,245.00	138,474		

番号：1-8

名称：縦断測量

1日当り（4.8km）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,423.00	3,423	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	172,823.00	1,728		
合 計	作業能力：4.80km			36,364.00	174,551		

代価表・施工パッケージ

令和8年度中城湾港地形変化調査検討業務

番号：1-9

名称：横断測量

1日当り (2.4km)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,423.00	3,423	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	172,823.00	1,728		
合 計	作業能力：2.40km			72,729.00	174,551		

番号：1-10

名称：艀装テスト

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,423.00	3,423	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
船外機船	15PS型	日	1.00	59,984.00	59,984	8H	
GNSS測位装置	RTKGNSS (特定省電力方式)	日	1.00	88,770.00	88,770		
音響測深機	1方向 200kHz	日	1.00	10,741.50	10,741		
雑材料	全体の%	%	1.00	294,618.00	2,946		
合 計	作業能力：1.00式			297,564.00	297,564		

代価表・施工パッケージ

令和8年度中城湾港地形変化調査検討業務

番号：1-11

名称：音響測深（両方向）

1日当り（19.9km）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,423.00	3,423	2.00H / 8H	
船外機船	15PS型	日	1.00	59,984.00	59,984	8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
GNSS測位装置	RTKGNSS（特定省電力方式）	日	1.00	88,770.00	88,770		
音響測深機	1方向 200kHz	日	1.00	10,741.50	10,741		
雑材料	全体の%	%	2.00	332,318.00	6,646		
合 計	作業能力：19.90km			17,033.00	338,964		

番号：1-12

名称：音響測深（片方向）

1日当り（17.9km）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,423.00	3,423	2.00H / 8H	
船外機船	15PS型	日	1.00	59,984.00	59,984	8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
GNSS測位装置	RTKGNSS（特定省電力方式）	日	1.00	88,770.00	88,770		
音響測深機	1方向 200kHz	日	1.00	10,741.50	10,741		
雑材料	全体の%	%	2.00	332,318.00	6,646		
合 計	作業能力：17.90km			18,936.00	338,964		

代価表・施工パッケージ

令和8年度中城湾港地形変化調査検討業務

番号：1-13

名称：柱状採泥（陸上）

1日当り（18.8地点）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,423.00	3,423	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	172,823.00	1,728		
合 計	作業能力：18.80地点			9,284.00	174,551		

番号：1-14

名称：分析試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験		式	1.00	285,800.00	285,800		
合 計	作業能力：1.00式			285,800.00	285,800		

番号：1-15

名称：海上移動費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船外機船	15PS型	日	3.50	59,984.00	209,944	8H	
合 計	作業能力：1.00式			209,944.00	209,944		

代価表・施工パッケージ

令和8年度中城湾港地形変化調査検討業務

番号：1-16

名称：報告書作成（汀線測量）

100横断面当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	2.00	52,700.00	105,400		
測量技師補		人	4.00	41,300.00	165,200		
測量助手		人	4.00	37,700.00	150,800		
雑材料	全体の%	%	1.00	482,400.00	4,824		
合 計	作業能力：100.00横断面			4,872.00	487,224		

番号：1-17

名称：報告書作成（水深測量）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	3.00	61,000.00	183,000		
測量技師		人	9.90	52,700.00	521,730		
測量技師補		人	9.90	41,300.00	408,870		
測量助手		人	4.30	37,700.00	162,110		
雑材料	全体の%	%	1.00	1,275,710.00	12,757		
合 計	作業能力：1.00式			1,288,467.00	1,288,467		

代価表・施工パッケージ

令和8年度中城湾港地形変化調査検討業務

番号：1-18
名称：報告書作成（底質調査）1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	0.60	70,900.00	42,540		
技師（B）		人	0.80	49,300.00	39,440		
技術員		人	1.00	36,700.00	36,700		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	118,680.00	1,186		
合 計	作業能力：1.00式			119,866.00	119,866		

番号：1-19
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	130,000.00	130,000		
合 計	作業能力：1.00式			130,000.00	130,000		

番号：1-20
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	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		

番号：1-21
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
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350		
合 計	作業能力：1.00回			87,350.00	87,350		

代価表・施工パッケージ

令和8年度中城湾港地形変化調査検討業務

番号：1-22
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
測量主任技師		人	0.50	61,000.00	30,500		
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350		
合 計	作業能力：1.00回			56,850.00	56,850		

番号：1-23
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
測量主任技師		人	0.50	61,000.00	30,500		
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350		
合 計	作業能力：1.00回			56,850.00	56,850		

番号：2-1
名称：測量結果の整理・分析 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	70,900.00	141,800		
技師（A）		人	4.00	62,600.00	250,400		
技師（B）		人	10.00	49,300.00	493,000		
技師（C）		人	16.00	42,500.00	680,000		
技術員		人	24.00	36,700.00	880,800		
合 計	作業能力：1.00式			2,446,000.00	2,446,000		

代価表・施工パッケージ

令和8年度中城湾港地形変化調査検討業務

番号：2-2

名称：調査結果の解析・考察

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	70,900.00	106,350		
技師(A)		人	2.00	62,600.00	125,200		
技師(C)		人	1.50	42,500.00	63,750		
技術員		人	2.50	36,700.00	91,750		
合 計	作業能力：1.00式			387,050.00	387,050		

番号：2-3

名称：公開用成果品の作成

1業務当り

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	42,500.00	21,250		
合 計	作業能力：1.00業務			21,250.00	21,250		

番号：2-4

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	28,543.00	28,543		
合 計	作業能力：1.00式			28,543.00	28,543		

単価表一覧

令和8年度中城湾港地形変化調査検討業務

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間 (H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
1-1	トラック	2t積	日	35,695	4.70H / 8H	1-2	機材運搬(2往復当り)	
1-2	交通車	ライトバン 2L	日	3,423	2.00H / 8H	1-3	踏査	
						1-4	測角・測距	
						1-6	主要基準点設置	
						1-7	補助基準点設置	
						1-8	縦断測量	
						1-9	横断測量	
						1-10	艀装テスト	
						1-11	音響測深（両方向）	
						1-12	音響測深（片方向）	
						1-13	柱状採泥（陸上）	
1-3	船外機船	15PS型	日	59,984	8H	1-3	踏査	
						1-10	艀装テスト	
						1-11	音響測深（両方向）	
						1-12	音響測深（片方向）	
						1-15	海上移動費	

単価表

令和8年度中城湾港地形変化調査検討業務

単価表番号：1-1

単価表名称：トラック 2t積

1日当り 4.70H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	18.00	146.00	2,628		
運転手（一般）		人	1.00	28,700.00	28,700		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	273.00	1,283		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,730.00	3,084		供用日
合 計					35,695		

単価表番号：1-2

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	7.00	138.50	969		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	287.00	574		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					3,423		

単価表

令和8年度中城湾港地形変化調査検討業務

単価表番号：1-3

単価表名称：船外機船 15PS型

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	14.00	138.50	1,939		
普通船員		人	1.20	28,800.00	34,560	$\beta=1.20$	
損料（船外機船）	FRP製 5.5m	日	1.00	672.00	672		運転日
損料（船外機船）	FRP製 5.5m	日	1.65	666.00	1,098	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.65	38,269.00	9,815		
一般管理費		%	24.75	48,084.00	11,900		
合 計					59,984		