

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年度中城湾港環境監視調査業務（その3）

合併積算内訳表

令和7年度中城湾港環境監視調査業務(その3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
直接測量費					12,834,779	
水域環境調査業務					12,834,779	
水質調査					12,834,779	
水質調査					12,659,779	
調査準備					232,603	
1-1 調査準備		式	1.00	232,603	232,603	
水質調査					11,106,679	
1-2 人工島周辺監視調査 1		回	158.00	40,400	6,383,200	
1-3 人工島周辺監視調査 2		回	158.00	5,308	838,664	
1-4 水質監視調査 1		回	16.00	34,802	556,832	
1-5 水質監視調査 1－2		回	22.00	34,802	765,644	
1-6 水質監視調査 2		回	16.00	16,239	259,824	
1-7 水路部水質監視調査		回	5.00	49,092	245,460	
1-8 新港地区監視調査		回	29.00	29,900	867,100	
1-9 試料運搬		式	1.00	831,478	831,478	
1-10 測定機器損料		式	1.00	358,477	358,477	
分析					710,800	

合併積算内訳表

令和7年度中城湾港環境監視調査業務(その3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-11 分析試験		式	1.00	710,800	710,800	
成果					347,197	
1-12 報告書作成		式	1.00	347,197	347,197	
協議・報告					262,500	
1-13 事前協議		回	1.00	96,600	96,600	
1-14 中間報告		回	1.00	96,600	96,600	
1-15 最終報告		回	1.00	69,300	69,300	
直接経費					175,000	
成果					175,000	
1-16 施工実態調査		式	1.00	45,000	45,000	
1-17 業務成果品		式	1.00	130,000	130,000	
直接原価					19,392	
計画・開発・調査等業務					19,392	
港湾計画等調査業務					19,392	
港湾計画調査					19,200	
公開用成果品の作成					19,200	
2-1 公開用成果品の作成		式	1.00	19,200	19,200	

合併積算内訳表

令和7年度中城湾港環境監視調査業務(その3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					192	
事務用品費					192	
2-2 事務用品費		式	1.00	192	192	

合併積算総括表

令和7年度中城湾港環境監視調査業務(その3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					12,487,582	
諸経費	$11,776,782 \times 65.0\% - 2,490$				7,652,418	
測量作業費	$12,487,582 + 7,652,418$				20,140,000	
直接原価	$343,760 + 3,437$				347,197	
直接人件費					343,760	
直接経費					3,437	
その他原価	$343,760 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				185,114	
業務原価	$347,197 + 185,114$				532,311	
一般管理費等	$532,311 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 8,960$				277,689	
測量調査費	$532,311 + 277,689$				810,000	
測量業務価格	$20,140,000 + 810,000$				20,950,000	
直接原価	$19,200 + 192$				19,392	
直接人件費					19,200	
直接経費					192	
その他原価	$19,200 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				10,339	
業務原価	$19,392 + 10,339$				29,731	
一般管理費等	$29,731 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,741$				10,269	

合併積算総括表

令和7年度中城湾港環境監視調査業務(その3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
業務価格	29,731 + 10,269				40,000	
合計価格	20,950,000 + 40,000				20,990,000	
消費税等相当額	20,990,000 × 10.00%				2,099,000	
請負工事費					23,089,000	

代価表・施工パッケージ

令和7年度中城湾港環境監視調査業務(その3)

番号 : 1-1

名称 : 調査準備

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	54,600.00	81,900		
測量技師		人	2.00	47,100.00	94,200		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	230,300.00	2,303		
合 計	作業能力 : 1.00式			232,603.00	232,603		

番号 : 1-2

名称 : 人工島周辺監視調査 1

1回当り

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	0.31	3,595.00	1,114	2.00H / 8H	
船外機船	15PS型	日	0.31	53,939.00	16,721	8H	
測量技師補		人	0.31	36,900.00	11,439		
測量助手		人	0.31	34,600.00	10,726		
雑材料	全体の%	%	1.00	40,000.00	400		
合 計	作業能力 : 1.00回			40,400.00	40,400		

代価表・施工パッケージ

令和7年度中城湾港環境監視調査業務(その3)

番号：1-3

名称：人工島周辺監視調査 2

1回当たり

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	0.07	3,595.00	251	2.00H / 8H	
測量技師補		人	0.07	36,900.00	2,583		
測量助手		人	0.07	34,600.00	2,422		
雑材料	全体の%	%	1.00	5,256.00	52		
合 計	作業能力：1.00回			5,308.00	5,308		

番号：1-4

名称：水質監視調査 1

1回当たり

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	0.15	3,595.00	539	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.15	72,927.00	10,939	8H	
測量技師		人	0.15	47,100.00	7,065		
測量技師補		人	0.15	36,900.00	5,535		
測量助手		人	0.30	34,600.00	10,380		
雑材料	全体の%	%	1.00	34,458.00	344		
合 計	作業能力：1.00回			34,802.00	34,802		

代価表・施工パッケージ

令和7年度中城湾港環境監視調査業務(その3)

番号：1-5

名称：水質監視調査 1－2

1回当たり

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	0.15	3,595.00	539	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.15	72,927.00	10,939	8H	
測量技師		人	0.15	47,100.00	7,065		
測量技師補		人	0.15	36,900.00	5,535		
測量助手		人	0.30	34,600.00	10,380		
雑材料	全体の%	%	1.00	34,458.00	344		
合 計	作業能力：1.00回			34,802.00	34,802		

番号：1-6

名称：水質監視調査 2

1回当たり

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	0.07	3,595.00	251	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.07	72,927.00	5,104	8H	
測量技師		人	0.07	47,100.00	3,297		
測量技師補		人	0.07	36,900.00	2,583		
測量助手		人	0.14	34,600.00	4,844		
雑材料	全体の%	%	1.00	16,079.00	160		
合 計	作業能力：1.00回			16,239.00	16,239		

代価表・施工パッケージ

令和7年度中城湾港環境監視調査業務(その3)

番号 : 1-7

名称 : 水路部水質監視調査

1回当り

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	0.31	3,595.00	1,114	2.00H / 8H	
測量技師		人	0.31	47,100.00	14,601		
測量技師補		人	0.31	36,900.00	11,439		
測量助手		人	0.62	34,600.00	21,452		
雑材料	全体の%	%	1.00	48,606.00	486		
合 計	作業能力 : 1.00回			49,092.00	49,092		

番号 : 1-8

名称 : 新港地区監視調査

1回当り

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	0.20	3,595.00	719	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.20	72,927.00	14,585	8H	
測量技師補		人	0.20	36,900.00	7,380		
測量助手		人	0.20	34,600.00	6,920		
雑材料	全体の%	%	1.00	29,604.00	296		
合 計	作業能力 : 1.00回			29,900.00	29,900		

番号 : 1-9

名称 : 試料運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補		人	19.00	36,900.00	701,100		
交通車	ライトバン 2L	日	19.00	6,862.00	130,378	6.00H / 8H	
合 計	作業能力 : 1.00式			831,478.00	831,478		

代価表・施工パッケージ

令和7年度中城湾港環境監視調査業務(その3)

番号 : 1-10

名称 : 測定機器損料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水中濁度計	携帯用	台	83.00	919.00	76,277		
水温・塩分計	携帯型	台	83.00	3,400.00	282,200		
合 計	作業能力 : 1.00式			358,477.00	358,477		

番号 : 1-11

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	710,800.00	710,800		
合 計	作業能力 : 1.00式			710,800.00	710,800		

番号 : 1-12

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	0.60	64,800.00	38,880		
技師 (B)		人	2.90	47,200.00	136,880		
技術員		人	5.00	33,600.00	168,000		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	343,760.00	3,437		
合 計	作業能力 : 1.00式			347,197.00	347,197		

代価表・施工パッケージ

令和7年度中城湾港環境監視調査業務(その3)

番号：1-13

名称：事前協議

1回当たり

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	54,600.00	54,600		
測量技師		人	0.50	47,100.00	23,550		
測量技師補		人	0.50	36,900.00	18,450		
合 計	作業能力：1.00回			96,600.00	96,600		

番号：1-14

名称：中間報告

1回当たり

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	54,600.00	54,600		
測量技師		人	0.50	47,100.00	23,550		
測量技師補		人	0.50	36,900.00	18,450		
合 計	作業能力：1.00回			96,600.00	96,600		

番号：1-15

名称：最終報告

1回当たり

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	54,600.00	27,300		
測量技師		人	0.50	47,100.00	23,550		
測量技師補		人	0.50	36,900.00	18,450		
合 計	作業能力：1.00回			69,300.00	69,300		

代価表・施工パッケージ

令和7年度中城湾港環境監視調査業務(その3)

番号：1-16

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	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		

番号：1-17

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：2-1

名称：公開用成果品の作成

1式

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	38,400.00	19,200		
合 計	作業能力：1.00式			19,200.00	19,200		

番号：2-2

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	192.00	192		
合 計	作業能力：1.00式			192.00	192		

単価表一覧

令和7年度中城湾港環境監視調査業務(その3)

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	交通車	ライトバン 2L	日	3,595	2.00H / 8H	1-2	人工島周辺監視調査 1	
						1-3	人工島周辺監視調査 2	
						1-4	水質監視調査 1	
						1-5	水質監視調査 1－2	
						1-6	水質監視調査 2	
						1-7	水路部水質監視調査	
						1-8	新港地区監視調査	
1-2	船外機船	15PS型	日	53,939	8H	1-2	人工島周辺監視調査 1	
1-3	調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	72,927	8H	1-4	水質監視調査 1	
						1-5	水質監視調査 1－2	
						1-6	水質監視調査 2	
						1-8	新港地区監視調査	
1-4	交通車	ライトバン 2L	日	6,862	6.00H / 8H	1-9	試料運搬	

単価表

令和7年度中城湾港環境監視調査業務(その3)

単価表番号 : 1-1

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	163.00	1,141		
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					3,595		

単価表番号 : 1-2

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	163.00	2,282		
普通船員		人	1.20	25,300.00	30,360	$\beta=1.20$	
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	34,412.00	8,826		
一般管理費		%	24.75	43,238.00	10,701		
合 計					53,939		

単価表

令和7年度中城湾港環境監視調査業務(その3)

単価表番号 : 1-3

単価表名称 : 調査船 FRP D 70PS型 3.0t

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
重油A		L	44.00	103.00	4,532		
高級船員		人	1.20	27,700.00	33,240	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,360.00	5,544	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.65	46,526.00	11,933		
一般管理費		%	24.75	58,459.00	14,468		
合 計					72,927		

単価表番号 : 1-4

単価表名称 : 交通車 ライトバン 2L

1日当り 6.00H / 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	20.00	163.00	3,260		
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	6.00	287.00	1,722		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					6,862		