

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年度中城湾港環境監視調査業務（その3）

合併積算内訳表

令和8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					8,379,242	
水域環境調査業務					8,379,242	
水質調査					8,379,242	
水質調査					8,255,842	
調査準備					259,620	
1-1 調査準備		式	1.00	259,620	259,620	
水質調査					6,835,165	
1-2 人工島周辺監視調査 1		回	79.00	45,207	3,571,353	
1-3 人工島周辺監視調査 2		回	79.00	5,886	464,994	
1-4 水質監視調査 1		回	12.00	59,071	708,852	
1-5 水質監視調査 1－2		回	13.00	38,524	500,812	
1-6 水路部水質監視調査		回	4.00	54,376	217,504	
1-7 新港地区監視調査		回	17.00	33,106	562,802	
1-8 試料運搬		式	1.00	614,412	614,412	
1-9 測定機器損料		式	1.00	194,436	194,436	
分析					561,800	

合併積算内訳表

令和8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
1-10 分析試験		式	1.00	561,800	561,800	
成果					305,757	
1-11 報告書作成		式	1.00	305,757	305,757	
協議・報告					293,500	
1-12 事前協議		回	1.00	108,000	108,000	
1-13 中間報告		回	1.00	108,000	108,000	
1-14 最終報告		回	1.00	77,500	77,500	
直接経費					123,400	
成果					123,400	
1-15 施工実態調査		式	1.00	34,400	34,400	
1-16 業務成果品		式	1.00	89,000	89,000	
直接原価					21,462	
計画・開発・調査等業務					21,462	
港湾計画等調査業務					21,462	
港湾計画調査					21,250	
公開用成果品の作成					21,250	

合併積算内訳表

令和8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
2-1 公開用成果品の作成		式	1.00	21,250	21,250	
直接経費					212	
事務用品費					212	
2-2 事務用品費		式	1.00	212	212	

合併積算総括表

令和8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					8,073,485	
諸経費	$7,511,685 \times 76.3\% - 4,900$				5,726,515	
測量作業費	$8,073,485 + 5,726,515$				13,800,000	
直接原価	$302,730 + 3,027$				305,757	
直接人件費					302,730	
直接経費					3,027	
その他原価	$302,730 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				163,020	
業務原価	$305,757 + 163,020$				468,777	
一般管理費等	$468,777 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 1,213$				251,223	
測量調査費	$468,777 + 251,223$				720,000	
測量業務価格	$13,800,000 + 720,000$				14,520,000	
直接原価	$21,250 + 212$				21,462	
直接人件費					21,250	
直接経費					212	
その他原価	$21,250 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				11,443	
業務原価	$21,462 + 11,443$				32,905	

合併積算総括表

令和8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
一般管理費等	$32,905 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 624$				17,095	
業務価格	$32,905 + 17,095$				50,000	
合計価格	$14,520,000 + 50,000$				14,570,000	
消費税等相当額	$14,570,000 \times 10.00\%$				1,457,000	
請負工事費					16,027,000	

代価表・施工パッケージ

令和8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	61,000.00	91,500		
測量技師		人	2.00	52,700.00	105,400		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
雑材料	全体の%	%	1.00	257,050.00	2,570		
合 計	作業能力：1.00式			259,620.00	259,620		

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	4,271.00	1,324	2.00H / 8H	
船外機船	15PS型	日	0.31	61,118.00	18,946	8H	
測量技師補		人	0.31	41,300.00	12,803		
測量助手		人	0.31	37,700.00	11,687		
雑材料	全体の%	%	1.00	44,760.00	447		
合 計	作業能力：1.00回			45,207.00	45,207		

代価表・施工パッケージ

令和8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	4,271.00	298	2.00H / 8H	
測量技師補		人	0.07	41,300.00	2,891		
測量助手		人	0.07	37,700.00	2,639		
雑材料	全体の%	%	1.00	5,828.00	58		
合 計	作業能力：1.00回			5,886.00	5,886		

番号：1-4

名称：水質監視調査 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	0.23	4,271.00	982	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.23	80,626.00	18,543	8H	
測量技師		人	0.23	52,700.00	12,121		
測量技師補		人	0.23	41,300.00	9,499		
測量助手		人	0.46	37,700.00	17,342		
雑材料	全体の%	%	1.00	58,487.00	584		
合 計	作業能力：1.00回			59,071.00	59,071		

代価表・施工パッケージ

令和8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	4,271.00	640	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.15	80,626.00	12,093	8H	
測量技師		人	0.15	52,700.00	7,905		
測量技師補		人	0.15	41,300.00	6,195		
測量助手		人	0.30	37,700.00	11,310		
雑材料	全体の%	%	1.00	38,143.00	381		
合 計	作業能力：1.00回			38,524.00	38,524		

番号：1-6

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	4,271.00	1,324	2.00H / 8H	
測量技師		人	0.31	52,700.00	16,337		
測量技師補		人	0.31	41,300.00	12,803		
測量助手		人	0.62	37,700.00	23,374		
雑材料	全体の%	%	1.00	53,838.00	538		
合 計	作業能力：1.00回			54,376.00	54,376		

代価表・施工パッケージ

令和8年度中城湾港環境監視調査業務(その3)

番号：1-7

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	4,271.00	854	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.20	80,626.00	16,125	8H	
測量技師補		人	0.20	41,300.00	8,260		
測量助手		人	0.20	37,700.00	7,540		
雑材料	全体の%	%	1.00	32,779.00	327		
合 計	作業能力：1.00回			33,106.00	33,106		

番号：1-8

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	12.50	41,300.00	516,250		
交通車	ライトバン 2L	日	12.50	7,853.00	98,162	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			614,412.00	614,412		

番号：1-9

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	日	44.00	919.00	40,436		
水温・塩分計	携帯型	日	44.00	3,500.00	154,000		
合 計	作業能力：1.00式			194,436.00	194,436		

代価表・施工パッケージ

令和8年度中城湾港環境監視調査業務(その3)

番号：1-10

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	561,800.00	561,800		
合 計	作業能力：1.00式			561,800.00	561,800		

番号：1-11

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	70,900.00	42,540		
技師(B)		人	2.30	49,300.00	113,390		
技術員		人	4.00	36,700.00	146,800		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	302,730.00	3,027		
合 計	作業能力：1.00式			305,757.00	305,757		

番号：1-12

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		
測量技師補		人	0.50	41,300.00	20,650		
合 計	作業能力：1.00回			108,000.00	108,000		

代価表・施工パッケージ

令和8年度中城湾港環境監視調査業務(その3)

番号：1-13
名称：中間報告

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		
測量技師補		人	0.50	41,300.00	20,650		
合 計	作業能力：1.00回			108,000.00	108,000		

番号：1-14
名称：最終報告

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		
測量技師補		人	0.50	41,300.00	20,650		
合 計	作業能力：1.00回			77,500.00	77,500		

番号：1-15
名称：施工実態調査

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	34,400.00	34,400		
合 計	作業能力：1.00式			34,400.00	34,400		

番号：1-16
名称：業務成果品

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	89,000.00	89,000		
合 計	作業能力：1.00式			89,000.00	89,000		

代価表・施工パッケージ

令和8年度中城湾港環境監視調査業務(その3)

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

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	212.00	212		
合 計	作業能力：1.00式			212.00	212		

単価表一覧

令和8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	4,271	2.00H / 8H	1-2	人工島周辺監視調査 1	
1-2	船外機船	15PS型	日	61,118	8H	1-2	人工島周辺監視調査 1	
1-3	交通車	ライトバン 2L	日	4,271	2.00H / 8H	1-3	人工島周辺監視調査 2	
1-4	交通車	ライトバン 2L	日	4,271	2.00H / 8H	1-4	水質監視調査 1	
1-5	調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	80,626	8H	1-4	水質監視調査 1	
						1-5	水質監視調査 1－2	
						1-7	新港地区監視調査	
1-6	交通車	ライトバン 2L	日	4,271	2.00H / 8H	1-5	水質監視調査 1－2	
1-7	交通車	ライトバン 2L	日	4,271	2.00H / 8H	1-6	水路部水質監視調査	
1-8	交通車	ライトバン 2L	日	4,271	2.00H / 8H	1-7	新港地区監視調査	
1-9	交通車	ライトバン 2L	日	7,853	6.00H / 8H	1-8	試料運搬	

単価表

令和8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

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	154.00	1,078		
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	395.00	790		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	2,020.00	2,403		供用日
合 計					4,271		

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	154.00	2,156		
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	38,486.00	9,871		
一般管理費		%	26.39	48,357.00	12,761		
合 計					61,118		

単価表番号：1-3

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	154.00	1,078		
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	395.00	790		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	2,020.00	2,403		供用日
合 計					4,271		

単価表

令和8年度中城湾港環境監視調査業務(その3)

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 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	154.00	1,078		
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	395.00	790		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	2,020.00	2,403		供用日
合 計					4,271		

単価表番号：1-5

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	134.00	5,896		
高級船員		人	1.20	30,100.00	36,120	$\beta=1.20$	
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	50,770.00	13,022		
一般管理費		%	26.39	63,792.00	16,834		
合 計					80,626		

単価表番号：1-6

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	154.00	1,078		
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	395.00	790		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	2,020.00	2,403		供用日
合 計					4,271		

単価表

令和8年度中城湾港環境監視調査業務(その3)

単価表番号：1-7

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	154.00	1,078		
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	395.00	790		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	2,020.00	2,403		供用日
合 計					4,271		

単価表番号：1-8

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	154.00	1,078		
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	395.00	790		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	2,020.00	2,403		供用日
合 計					4,271		

単価表番号：1-9

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	154.00	3,080		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	6.00	395.00	2,370		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	2,020.00	2,403		供用日
合 計					7,853		