

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6年度

令和7年度中城湾港環境監視調査業務

合併積算内訳表

令和7年度中城湾港環境監視調査業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
直接測量費					24,094,111	
環境生物調査業務					24,094,111	
環境監視調査					24,094,111	
調査準備					271,235	
調査準備					271,235	
1-1 調査準備		式	1.00	271,235	271,235	
絶滅危惧種（クビレミドロ）調査					3,919,875	
生育監視調査					3,919,875	
1-2 生育監視調査		回	3.00	451,190	1,353,570	
1-3 屋慶名地区生育監視調査		回	3.00	641,785	1,925,355	
1-4 海水温調査		回	10.00	64,095	640,950	
海藻草類調査					5,765,318	
海藻草類調査					5,765,318	
1-5 監視調査		回	2.00	706,968	1,413,936	
1-6 監視調査（対照区）		回	2.00	353,484	706,968	
1-7 広域藻場分布調査		回	1.00	1,743,588	1,743,588	
1-8 小型海草藻場調査		回	3.00	551,779	1,655,337	

合併積算内訳表

令和7年度中城湾港環境監視調査業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
1-9 海草手植移植追跡調査		回	1.00	245,489	245,489	
サンゴ調査					1,659,425	
サンゴ調査					1,659,425	
1-10 サンゴ監視調査		回	2.00	706,968	1,413,936	
1-11 サンゴ分布調査		回	1.00	245,489	245,489	
魚類調査					3,602,180	
魚類調査					3,602,180	
1-12 魚類調査試料採取	(刺網漁)	回	5.00	679,756	3,398,780	
1-13 聞取調査		回	2.00	101,700	203,400	
埋立地周辺状況調査					742,314	
埋立地周辺状況調査					742,314	
1-14 潜水調査		回	2.00	279,183	558,366	
1-15 陸上調査		回	2.00	91,974	183,948	
直接経費					245,000	
成果					200,000	
1-16 業務成果品		式	1.00	200,000	200,000	
施工実態調査					45,000	

合併積算内訳表

令和7年度中城湾港環境監視調査業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
1-17 施工実態調査		式	1.00	45,000	45,000	
安全費					7,488,264	
安全費					7,488,264	
1-18 鮫対策費		式	1.00	2,440,672	2,440,672	
1-19 安全監視船		式	1.00	5,047,592	5,047,592	
分析試験					165,300	
分析試験					165,300	
1-20 分析試験費		式	1.00	165,300	165,300	
協議・報告					235,200	
協議・報告					235,200	
1-21 事前協議		回	1.00	96,600	96,600	
1-22 中間報告		回	1.00	69,300	69,300	
1-23 最終報告		回	1.00	69,300	69,300	
直接原価					3,389,661	
環境生物調査					3,389,661	
環境生物調査					3,389,661	
環境生物調査					3,356,100	

合併積算内訳表

令和7年度中城湾港環境監視調査業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
絶滅危惧種調査					405,900	
2-1 絶滅危惧種調査結果の解析・考察		式	1.00	405,900	405,900	
海藻草類調査					1,447,400	
2-2 海藻草類調査結果の解析・考察		式	1.00	1,447,400	1,447,400	
サンゴ調査					662,800	
2-3 サンゴ調査結果の解析・考察		式	1.00	662,800	662,800	
魚類調査					198,600	
2-4 魚類調査結果の解析・考察		式	1.00	198,600	198,600	
埋立地周辺状況調査					622,200	
2-5 埋立地周辺状況調査結果の解析・考察		式	1.00	622,200	622,200	
成果					19,200	
2-6 公開用成果品の作成		業務	1.00	19,200	19,200	
直接経費					33,561	
事務用品費					33,561	
2-7 事務用品費		式	1.00	33,561	33,561	

合併積算総括表

令和7年度中城湾港環境監視調査業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
直接測量費					24,094,111	
諸経費	$23,928,811 \times 60.3\% - 3,184$				14,425,889	
測量作業費	$24,094,111 + 14,425,889$				38,520,000	
測量業務価格					38,520,000	
直接原価	$3,356,100 + 33,561$				3,389,661	
直接人件費					3,356,100	
直接経費					33,561	
その他原価	$3,356,100 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				1,807,259	
業務原価	$3,389,661 + 1,807,259$				5,196,920	
一般管理費等	$5,196,920 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,461$				2,793,080	
業務価格	$5,196,920 + 2,793,080$				7,990,000	
合計価格	$38,520,000 + 7,990,000$				46,510,000	
消費税等相当額	$46,510,000 \times 10.00\%$				4,651,000	
請負工事費					51,161,000	

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

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	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	3.00	47,100.00	141,300		
測量技師補		人	1.50	36,900.00	55,350		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	268,550.00	2,685		
合 計	作業能力：1.00式			271,235.00	271,235		

番号：1-2

名称：生育監視調査

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	2.00	3,595.00	7,190	2.00H / 8H	
測量技師		人	2.00	47,100.00	94,200		
測量技師補		人	2.00	36,900.00	73,800		
測量助手		人	4.00	34,600.00	138,400		
測量補助員		人	4.00	25,900.00	103,600		
機器損料		日	2.00	17,000.00	34,000		
合 計	作業能力：1.00回			451,190.00	451,190		

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

番号：1-3

名称：屋慶名地区生育監視調査

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	3.00	3,595.00	10,785	2.00H / 8H	
測量技師		人	3.00	47,100.00	141,300		
測量技師補		人	3.00	36,900.00	110,700		
測量助手		人	5.00	34,600.00	173,000		
測量補助員		人	5.00	25,900.00	129,500		
機器損料		日	3.00	25,500.00	76,500		
合 計	作業能力：1.00回			641,785.00	641,785		

番号：1-4

名称：海水温調査

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	1.00	3,595.00	3,595	2.00H / 8H	
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
測量補助員		人	1.00	25,900.00	25,900		
合 計	作業能力：1.00回			64,095.00	64,095		

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

番号：1-5

名称：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	4.00	3,595.00	14,380	2.00H / 8H	
船外機船	15PS型	日	2.00	53,494.00	106,988	8H	
測量技師		人	2.00	47,100.00	94,200		
測量技師補		人	2.00	36,900.00	73,800		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	4.00	52,200.00	208,800		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	4.00	52,200.00	208,800		
合 計	作業能力：1.00回			706,968.00	706,968		

番号：1-6

名称：監視調査（対照区）

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	2.00	3,595.00	7,190	2.00H / 8H	
船外機船	15PS型	日	1.00	53,494.00	53,494	8H	
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	2.00	52,200.00	104,400		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	2.00	52,200.00	104,400		
合 計	作業能力：1.00回			353,484.00	353,484		

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

番号：1-7

名称：広域藻場分布調査

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	14.00	3,595.00	50,330	2.00H / 8H	
船外機船	15PS型	日	7.00	53,494.00	374,458	8H	
測量技師		人	7.00	47,100.00	329,700		
測量技師補		人	7.00	36,900.00	258,300		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	7.00	52,200.00	365,400		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	7.00	52,200.00	365,400		
合 計	作業能力：1.00回			1,743,588.00	1,743,588		

番号：1-8

名称：小型海草藻場調査

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	3.00	3,595.00	10,785	2.00H / 8H	
船外機船	15PS型	日	1.00	53,494.00	53,494	8H	
測量技師		人	2.00	47,100.00	94,200		
測量技師補		人	5.00	36,900.00	184,500		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	2.00	52,200.00	104,400		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	2.00	52,200.00	104,400		
合 計	作業能力：1.00回			551,779.00	551,779		

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

番号：1-9

名称：海草手植移植追跡調査

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	1.00	3,595.00	3,595	2.00H / 8H	
船外機船	15PS型	日	1.00	53,494.00	53,494	8H	
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,200.00	52,200		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,200.00	52,200		
合 計	作業能力：1.00回			245,489.00	245,489		

番号：1-10

名称：サンゴ監視調査

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	4.00	3,595.00	14,380	2.00H / 8H	
船外機船	15PS型	日	2.00	53,494.00	106,988	8H	
測量技師		人	2.00	47,100.00	94,200		
測量技師補		人	2.00	36,900.00	73,800		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	4.00	52,200.00	208,800		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	4.00	52,200.00	208,800		
合 計	作業能力：1.00回			706,968.00	706,968		

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

番号：1-11

名称：サンゴ分布調査

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	1.00	3,595.00	3,595	2.00H / 8H	
船外機船	15PS型	日	1.00	53,494.00	53,494	8H	
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,200.00	52,200		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,200.00	52,200		
合 計	作業能力：1.00回			245,489.00	245,489		

番号：1-12

名称：魚類調査試料採取 (刺網漁)

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	4.00	3,595.00	14,380	2.00H / 8H	
船外機船	15PS型	日	4.00	53,494.00	213,976	8H	
測量技師		人	2.00	47,100.00	94,200		
測量技師補		人	2.00	36,900.00	73,800		
測量助手		人	4.00	34,600.00	138,400		
材料費	(刺網漁)	式	1.00	145,000.00	145,000		
合 計	作業能力：1.00回			679,756.00	679,756		

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

番号：1-13

名称：聞取調査

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	1.00	47,100.00	47,100		
合 計	作業能力：1.00回			101,700.00	101,700		

番号：1-14

名称：潜水調査

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	1.00	3,595.00	3,595	2.00H / 8H	
船外機船	15PS型	日	1.00	53,494.00	53,494	8H	
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	2.00	52,200.00	104,400		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	2.00	52,200.00	104,400		
雑材料	全体の%	%	5.00	265,889.00	13,294		
合 計	作業能力：1.00回			279,183.00	279,183		

番号：1-15

名称：陸上調査

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	1.00	3,595.00	3,595	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
雑材料	全体の%	%	5.00	87,595.00	4,379		
合 計	作業能力：1.00回			91,974.00	91,974		

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

番号：1-16

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	200,000.00	200,000		
合 計	作業能力：1.00式			200,000.00	200,000		

番号：1-17

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

番号：1-18

名称：鮫対策費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鮫監視船	船外機船15PS型	日	24.00	97,903.00	2,349,672	8H	
緊急避難用檻	1.6m×1m×1m	個	2.00	16,500.00	33,000		
送気器具損料	2人	日	15.00	800.00	12,000		
送気器具損料	4人	日	25.00	1,600.00	40,000		
ポンベ充填費		本	4.00	1,500.00	6,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,440,672.00	2,440,672		

番号：1-19

名称：安全監視船

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 70PS型	日	44.00	114,718.00	5,047,592	8H	
合 計	作業能力：1.00式			5,047,592.00	5,047,592		

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

番号：1-20

名称：分析試験費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験費		式	1.00	165,300.00	165,300		
合 計	作業能力：1.00式			165,300.00	165,300		

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	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：1-22

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	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

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	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		

番号：2-1

名称：絶滅危惧種調査結果の解析・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	2.00	64,800.00	129,600		
技師 (A)		人	3.50	57,000.00	199,500		
技師 (C)		人	2.00	38,400.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00式			405,900.00	405,900		

番号：2-2

名称：海藻草類調査結果の解析・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	5.00	64,800.00	324,000		
技師 (A)		人	5.00	57,000.00	285,000		
技師 (B)		人	8.00	47,200.00	377,600		
技師 (C)		人	12.00	38,400.00	460,800		
合 計	作業能力：1.00式			1,447,400.00	1,447,400		

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

番号：2-3

名称：サンゴ調査結果の解析・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	2.00	64,800.00	129,600		
技師（A）		人	2.00	57,000.00	114,000		
技師（B）		人	4.00	47,200.00	188,800		
技師（C）		人	6.00	38,400.00	230,400		
合 計	作業能力：1.00式			662,800.00	662,800		

番号：2-4

名称：魚類調査結果の解析・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	1.00	64,800.00	64,800		
技師（A）		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師（C）		人	2.00	38,400.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00式			198,600.00	198,600		

番号：2-5

名称：埋立地周辺状況調査結果の解析・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	3.00	64,800.00	194,400		
技師（A）		人	3.00	57,000.00	171,000		
技師（B）		人	3.00	47,200.00	141,600		
技師（C）		人	3.00	38,400.00	115,200		
合 計	作業能力：1.00式			622,200.00	622,200		

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

番号：2-6

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

番号：2-7

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	33,561.00	33,561		
合 計	作業能力：1.00式			33,561.00	33,561		

単価表一覧

令和7年度中城湾港環境監視調査業務

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	交通車	ライトバン 2L	日	3,595	2.00H / 8H	1-2	生育監視調査	
						1-3	屋慶名地区生育監視調査	
						1-4	海水温調査	
						1-5	監視調査	
						1-6	監視調査（対照区）	
						1-7	広域藻場分布調査	
						1-8	小型海草藻場調査	
						1-9	海草手植移植追跡調査	
						1-10	サンゴ監視調査	
						1-11	サンゴ分布調査	
						1-12	魚類調査試料採取	(刺網漁)
						1-14	潜水調査	
						1-15	陸上調査	
1-2	船外機船	15PS型	日	53,494	8H	1-5	監視調査	
						1-6	監視調査（対照区）	
						1-7	広域藻場分布調査	
						1-8	小型海草藻場調査	
						1-9	海草手植移植追跡調査	
						1-10	サンゴ監視調査	
						1-11	サンゴ分布調査	
						1-12	魚類調査試料採取	(刺網漁)
						1-14	潜水調査	
1-3	鮫監視船	船外機船15PS型	日	97,903	8H	1-18	鮫対策費	
1-4	安全監視船	FRP D 70PS型	日	114,718	8H	1-19	安全監視船	

単価表

令和7年度中城湾港環境監視調査業務

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		%	23.72	43,238.00	10,256		
合 計					53,494		

単価表

令和7年度中城湾港環境監視調査業務

単価表番号：1-3

単価表名称：鮫監視船 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	3.00	163.00	489		
普通船員		人	1.20	25,300.00	30,360	$\beta=1.20$	
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	62,979.00	16,154		
一般管理費		%	23.72	79,133.00	18,770		
合 計					97,903		

単価表番号：1-4

単価表名称：安全監視船 FRP D 70PS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
重油A		L	14.00	103.00	1,442		
高級船員		人	1.20	27,700.00	33,240	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	25,300.00	30,360	$\beta=1.20$	
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	73,796.00	18,928		
一般管理費		%	23.72	92,724.00	21,994		
合 計					114,718		