

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 6 年度那覇港周辺環境調査業務

合併積算内訳表

令和6年度那覇港周辺環境調査業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					1,610,445	
設計等業務					1,610,445	
設計等業務					1,610,445	
設計等業務					1,594,500	
調査結果の整理・検討					1,121,600	
1-1 結果の整理		項目（ケース）	1.00	255,900	255,900	
1-2 結果の検討		項目（ケース）	1.00	353,900	353,900	
1-3 那覇港(新港ふ頭地区)事後調査資料整理		項目（ケース）	1.00	255,900	255,900	
1-4 那覇港(新港ふ頭地区)移植サンゴモニタリング調査資料整理		項目（ケース）	1.00	255,900	255,900	
成果					472,900	
1-5 報告書作成		式	1.00	453,700	453,700	
1-6 公開用成果品作成		式	1.00	19,200	19,200	
直接経費					15,945	
事務用品費					15,945	
1-7 事務用品費		式	1.00	15,945	15,945	
直接測量費					19,023,220	
測量・調査等業務					19,023,220	

合併積算内訳表

令和6年度那覇港周辺環境調査業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量・調査等業務					19,023,220	
調査準備					357,300	
調査準備					357,300	
2-1 調査準備		式	1.00	271,235	271,235	
2-2 機材運搬	(2往復当り)	式	1.00	86,065	86,065	
天然礁調査					970,638	
測線調査					783,840	
2-3 測線調査	(浦添L-2)	m	690.00	1,136	783,840	
定点調査					186,798	
2-4 定点調査	(浦添L-2)	地点	3.00	62,266	186,798	
人工構造物調査					2,921,860	
広域調査					2,921,860	
2-5 防波堤全域調査（マンタ法）	浦添第一防波堤(港内側)	m	1,650.00	118	194,700	
2-6 防波堤全域調査（マンタ法）	浦添第一防波堤(港外側)	m	1,650.00	214	353,100	
2-7 防波堤全域調査（マンタ法）	新港第一防波堤(港内側)	m	3,380.00	118	398,840	
2-8 防波堤全域調査（マンタ法）	新港第一防波堤(港外側)	m	3,380.00	214	723,320	
2-9 防波堤全域調査（マンタ法）	那覇防波堤(港内側)	m	900.00	118	106,200	

合併積算内訳表

令和6年度那覇港周辺環境調査業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-10 防波堤全域調査（マンタ法）	那覇防波堤（港外側）	m	900.00	214	192,600	
2-11 定点調査（その１）	新港第一防波堤南側	地点	18.00	14,024	252,432	
2-12 定点調査（その２）	浦添第一防波堤西側	地点	18.00	20,755	373,590	
2-13 定点調査（その３）	那覇防波堤北側	地点	18.00	18,171	327,078	
水質調査					1,187,553	
連続・定点調査					900,405	
2-14 水温計設置・回収（１）	港外側	地点	9.00	33,053	297,477	
2-15 水温計設置・回収（２）	港内側	地点	4.00	23,682	94,728	
2-16 水温計購入費		式	1.00	508,200	508,200	
定期・空間分布調査					287,148	
2-17 水質調査（鉛直観測）（１）	港外側	地点	12.00	17,289	207,468	
2-18 水質調査（鉛直観測）（２）	港内側	地点	8.00	9,960	79,680	
那覇港（新港ふ頭地区）環境調査					1,650,480	
サンゴ類・海藻草類調査					1,650,480	
2-19 定点調査（スポット）	（サンゴ類・海藻草類）	地点	4.00	412,620	1,650,480	
那覇港（新港ふ頭地区）サンゴ移植					3,849,100	
移植サンゴのモニタリング調査					3,849,100	

合併積算内訳表

令和6年度那覇港周辺環境調査業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-20 モニタリング調査	固着性サンゴ	群体	650.00	2,750	1,787,500	
2-21 モニタリング調査	非固着性サンゴ	群体	2,100.00	687	1,442,700	
2-22 モニタリング調査	群集サンゴ	m ²	75.00	8,252	618,900	
協議・報告					235,200	
協議・報告					235,200	
2-23 事前協議		回	1.00	96,600	96,600	
2-24 中間報告		回	1.00	69,300	69,300	
2-25 最終報告		回	1.00	69,300	69,300	
直接経費					7,806,089	
安全費					7,606,089	
2-26 安全対策費		式	1.00	7,606,089	7,606,089	
成果					200,000	
2-27 業務成果品費		式	1.00	200,000	200,000	
技術管理費					45,000	
施工実態調査					45,000	
2-28 施工実態調査		式	1.00	45,000	45,000	

合併積算総括表

令和6年度那覇港周辺環境調査業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	$1,594,500 + 15,945$				1,610,445	
直接人件費					1,594,500	
直接経費					15,945	
その他原価	$1,594,500 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				858,638	
業務原価	$1,610,445 + 858,638$				2,469,083	
一般管理費等	$2,469,083 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 8,684$				1,320,917	
業務価格	$2,469,083 + 1,320,917$				3,790,000	
直接測量費					19,023,220	
諸経費	$19,023,220 \times 61.8\% - 9,569$				11,746,780	
測量作業費	$19,023,220 + 11,746,780$				30,770,000	
測量業務価格					30,770,000	
合計価格	$3,790,000 + 30,770,000$				34,560,000	
消費税等相当額	$34,560,000 \times 10.00\%$				3,456,000	
請負工事費					38,016,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度那覇港周辺環境調査業務

番号：1-1

名称：結果の整理

1項目（ケース）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	1.50	57,000.00	85,500		
技師（C）		人	1.00	38,400.00	38,400		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			255,900.00	255,900		

番号：1-2

名称：結果の検討

1項目（ケース）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	64,800.00	97,200		
技師（A）		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師（B）		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師（C）		人	2.00	38,400.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			353,900.00	353,900		

番号：1-3

名称：那覇港（新港ふ頭地区）事後調査資料整理

1項目（ケース）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	1.50	57,000.00	85,500		
技師（C）		人	1.00	38,400.00	38,400		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			255,900.00	255,900		

代価表・施工パッケージ

令和6年度那覇港周辺環境調査業務

番号：1-4
 名称：那覇港(新港ふ頭地区)移植サンゴモニタリング調査資料整理

1項目（ケース）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	1.50	57,000.00	85,500		
技師（C）		人	1.00	38,400.00	38,400		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			255,900.00	255,900		

番号：1-5
 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	1.50	64,800.00	97,200		
技師（A）		人	2.50	57,000.00	142,500		
技師（B）		人	2.50	47,200.00	118,000		
技師（C）		人	2.50	38,400.00	96,000		
合 計	作業能力：1.00式			453,700.00	453,700		

番号：1-6
 名称：公開用成果品作成

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（C）		人	0.50	38,400.00	19,200		
合 計	作業能力：1.00式			19,200.00	19,200		

代価表・施工パッケージ

令和6年度那覇港周辺環境調査業務

番号：1-7
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	15,945.00	15,945		
合 計	作業能力：1.00式			15,945.00	15,945		

番号：2-1
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：2-2
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	25,900.00	51,800		
トラック	2t積	日	1.00	33,413.00	33,413	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	85,213.00	852		
合 計	作業能力：1.00式			86,065.00	86,065		

代価表・施工パッケージ

令和6年度那覇港周辺環境調査業務

番号：2-3

名称：測線調査（浦添L-2）

m当り（460m）

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	3,563.00	3,563	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	126,581.00	126,581	8H	
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		
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		
上廻り員		人	1.00	34,900.00	34,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	512,444.00	10,248		
合 計	作業能力：460.00m			1,136.00	522,692		

代価表・施工パッケージ

令和6年度那覇港周辺環境調査業務

番号：2-4
 名称：定点調査（浦添L-2）地点当り（7.5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	3,563.00	3,563	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	126,581.00	126,581	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		
上廻り員		人	1.00	34,900.00	34,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	457,844.00	9,156		
合 計	作業能力：7.50地点			62,266.00	467,000		

番号：2-5
 名称：防波堤全域調査（マンタ法） 浦添第一防波堤(港内側)m当り（2250m）

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	3,563.00	3,563	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	73,267.00	73,267	8H	
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
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		
上廻り員		人	1.00	34,900.00	34,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	263,230.00	2,632		
合 計	作業能力：2,250.00m			118.00	265,862		

代価表・施工パッケージ

令和6年度那覇港周辺環境調査業務

番号：2-6
 名称：防波堤全域調査（マンタ法） 浦添第一防波堤（港外側） m当り（2000m）

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	3,563.00	3,563	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	126,581.00	126,581	8H	
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		
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		
上廻り員		人	1.00	34,900.00	34,900		
雑材料	全体の%	%	5.00	408,044.00	20,402		
合 計	作業能力：2,000.00m			214.00	428,446		

番号：2-7
 名称：防波堤全域調査（マンタ法） 新港第一防波堤（港内側） m当り（2250m）

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	3,563.00	3,563	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	73,267.00	73,267	8H	
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
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		
上廻り員		人	1.00	34,900.00	34,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	263,230.00	2,632		
合 計	作業能力：2,250.00m			118.00	265,862		

代価表・施工パッケージ

令和6年度那覇港周辺環境調査業務

番号：2-8
 名称：防波堤全域調査（マンタ法） 新港第一防波堤(港外側) m当り（2000m）

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	3,563.00	3,563	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	126,581.00	126,581	8H	
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		
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		
上廻り員		人	1.00	34,900.00	34,900		
雑材料	全体の%	%	5.00	408,044.00	20,402		
合 計	作業能力：2,000.00m			214.00	428,446		

番号：2-9
 名称：防波堤全域調査（マンタ法） 那覇防波堤(港内側) m当り（2250m）

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	3,563.00	3,563	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	73,267.00	73,267	8H	
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
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		
上廻り員		人	1.00	34,900.00	34,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	263,230.00	2,632		
合 計	作業能力：2,250.00m			118.00	265,862		

代価表・施工パッケージ

令和6年度那覇港周辺環境調査業務

番号：2-10

名称：防波堤全域調査（マンタ法） 那覇防波堤（港外側）

m当り（2000m）

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	3,563.00	3,563	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	126,581.00	126,581	8H	
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		
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		
上廻り員		人	1.00	34,900.00	34,900		
雑材料	全体の%	%	5.00	408,044.00	20,402		
合 計	作業能力：2,000.00m			214.00	428,446		

代価表・施工パッケージ

令和6年度那覇港周辺環境調査業務

番号：2-11							
名称：定点調査（その1） 新港第一防波堤南側							
地点当り（33.3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	3,563.00	3,563	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	126,581.00	126,581	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		
上廻り員		人	1.00	34,900.00	34,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	457,844.00	9,156		
合 計	作業能力：33.30地点			14,024.00	467,000		

番号：2-12							
名称：定点調査（その2） 浦添第一防波堤西側							
地点当り（22.5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	3,563.00	3,563	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	126,581.00	126,581	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		
上廻り員		人	1.00	34,900.00	34,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	457,844.00	9,156		
合 計	作業能力：22.50地点			20,755.00	467,000		

代価表・施工パッケージ

令和6年度那覇港周辺環境調査業務

番号：2-13

名称：定点調査（その3） 那覇防波堤北側

地点当り（25.7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	3,563.00	3,563	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	126,581.00	126,581	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		
上廻り員		人	1.00	34,900.00	34,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	457,844.00	9,156		
合 計	作業能力：25.70地点			18,171.00	467,000		

番号：2-14

名称：水温計設置・回収（1） 港外側

1日当り（10.8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	3,563.00	3,563	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	126,581.00	126,581	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		
上廻り員		人	1.00	34,900.00	34,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	353,444.00	3,534		
合 計	作業能力：10.80地点			33,053.00	356,978		

代価表・施工パッケージ

令和6年度那覇港周辺環境調査業務

番号：2-15

名称：水温計設置・回収（2） 港内側

1日当り（12.8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	3,563.00	3,563	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	73,267.00	73,267	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		
上廻り員		人	1.00	34,900.00	34,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	300,130.00	3,001		
合 計	作業能力：12.80地点			23,682.00	303,131		

番号：2-16

名称：水温計購入費

式当り（1式）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水温計	小型メモリー式	基	22.00	23,100.00	508,200		
合 計	作業能力：1.00式			508,200.00	508,200		

代価表・施工パッケージ

令和6年度那覇港周辺環境調査業務

番号：2-17

名称：水質調査（鉛直観測）（1） 港外側

1日当り（18.2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	3,563.00	3,563	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	126,581.00	126,581	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		
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200		
多成分水質計損料		日	1.00	26,784.00	26,784		
透明度板損料		日	1.00	1,705.00	1,705		
雑材料	損料を除く全体の%	%	1.00	283,344.00	2,833		
合 計	作業能力：18.20地点			17,289.00	314,666		

番号：2-18

名称：水質調査（鉛直観測）（2） 港内側

1日当り（24.8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	3,563.00	3,563	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	73,267.00	73,267	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		
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200		
多成分水質計損料		日	1.00	13,810.00	13,810		
透明度板損料		日	1.00	879.00	879		
雑材料	損料を除く全体の%	%	1.00	230,030.00	2,300		
合 計	作業能力：24.80地点			9,960.00	247,019		

代価表・施工パッケージ

令和6年度那覇港周辺環境調査業務

番号：2-19

名称：定点調査(スポット) (サンゴ類・海藻草類)

地点当り (1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	3,563.00	3,563	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	73,267.00	73,267	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		
上廻り員		人	1.00	34,900.00	34,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	404,530.00	8,090		
合 計	作業能力：1.00地点			412,620.00	412,620		

番号：2-20

名称：モニタリング調査 固着性サンゴ

群体当り (150群体)

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	3,563.00	3,563	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	73,267.00	73,267	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		
上廻り員		人	1.00	34,900.00	34,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	404,530.00	8,090		
合 計	作業能力：150.00群体			2,750.00	412,620		

代価表・施工パッケージ

令和6年度那覇港周辺環境調査業務

番号：2-21
 名称：モニタリング調査 非固着性サンゴ 群体当り（600群体）

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	3,563.00	3,563	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	73,267.00	73,267	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		
上廻り員		人	1.00	34,900.00	34,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	404,530.00	8,090		
合 計	作業能力：600.00群体			687.00	412,620		

番号：2-22
 名称：モニタリング調査 群集サンゴ m2当り（50m²）

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	3,563.00	3,563	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	73,267.00	73,267	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		
上廻り員		人	1.00	34,900.00	34,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	404,530.00	8,090		
合 計	作業能力：50.00m ²			8,252.00	412,620		

代価表・施工パッケージ

令和6年度那覇港周辺環境調査業務

番号：2-23
 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
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：2-24
 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
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：2-25
 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
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6年度那覇港周辺環境調査業務

番号：2-26
名称：安全対策費

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
サメ監視船（港外）	FRP D 180PS型	日	7.70	255,753.00	1,969,298	6.00H / 8H	
安全監視船（港外）	FRP D 180PS型	日	8.40	255,753.00	2,148,325	6.00H / 8H	
サメ監視船（港内）	FRP D 180PS型	日	11.20	145,499.00	1,629,588	6.00H / 8H	
安全監視船（港内）	FRP D 180PS型	日	11.50	145,499.00	1,673,238	6.00H / 8H	
避難用檻損料	1.6m×1m×1m	個	6.00	16,500.00	99,000		
送気器具損料	（港外側）2人	日	12.20	800.00	9,760		
送気器具損料	（港外側）4人	日	12.50	1,600.00	20,000		
送気器具損料	（港内側）2人	日	4.80	800.00	3,840		
送気器具損料	（港内側）4人	日	21.90	1,600.00	35,040		
ポンベ充填費		本	12.00	1,500.00	18,000		
合 計	作業能力：1.00式			7,606,089.00	7,606,089		

番号：2-27
名称：業務成果品費

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：2-28
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	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		

単価表一覧

令和6年度那覇港周辺環境調査業務

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
2-1	トラック	2t積	日	33,413	4.70H / 8H	2-2	機材運搬	(2往復当り)
2-2	交通車	ライトバン 2L	日	3,563	2.00H / 8H	2-3	測線調査	(浦添L-2)
						2-4	定点調査	(浦添L-2)
						2-5	防波堤全域調査 (マンタ法)	浦添第一防波堤(港内側)
						2-6	防波堤全域調査 (マンタ法)	浦添第一防波堤(港外側)
						2-7	防波堤全域調査 (マンタ法)	新港第一防波堤(港内側)
						2-8	防波堤全域調査 (マンタ法)	新港第一防波堤(港外側)
						2-9	防波堤全域調査 (マンタ法)	那覇防波堤(港内側)
						2-10	防波堤全域調査 (マンタ法)	那覇防波堤(港外側)
						2-11	定点調査 (その1)	新港第一防波堤南側
						2-12	定点調査 (その2)	浦添第一防波堤西側
						2-13	定点調査 (その3)	那覇防波堤北側
						2-14	水温計設置・回収 (1)	港外側
						2-15	水温計設置・回収 (2)	港内側
						2-17	水質調査 (鉛直観測) (1)	港外側
						2-18	水質調査 (鉛直観測) (2)	港内側
						2-19	定点調査(スポット)	(サンゴ類・海藻草類)
						2-20	モニタリング調査	固着性サンゴ
						2-21	モニタリング調査	非固着性サンゴ
						2-22	モニタリング調査	群集サンゴ
2-3	調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	126,581	8H	2-3	測線調査	(浦添L-2)
						2-4	定点調査	(浦添L-2)
						2-6	防波堤全域調査 (マンタ法)	浦添第一防波堤(港外側)
						2-8	防波堤全域調査 (マンタ法)	新港第一防波堤(港外側)
						2-10	防波堤全域調査 (マンタ法)	那覇防波堤(港外側)
						2-11	定点調査 (その1)	新港第一防波堤南側

単価表一覧

令和6年度那覇港周辺環境調査業務

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
						2-12	定点調査（その2）	浦添第一防波堤西側
						2-13	定点調査（その3）	那覇防波堤北側
						2-14	水温計設置・回収（1）	港外側
						2-17	水質調査（鉛直観測）（1）	港外側
2-4	調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	73,267	8H	2-5	防波堤全域調査（マンタ法）	浦添第一防波堤（港内側）
						2-7	防波堤全域調査（マンタ法）	新港第一防波堤（港内側）
						2-9	防波堤全域調査（マンタ法）	那覇防波堤（港内側）
						2-15	水温計設置・回収（2）	港内側
						2-18	水質調査（鉛直観測）（2）	港内側
						2-19	定点調査（スポット）	（サンゴ類・海藻草類）
						2-20	モニタリング調査	固着性サンゴ
						2-21	モニタリング調査	非固着性サンゴ
						2-22	モニタリング調査	群集サンゴ
2-5	サメ監視船（港外）	FRP D 180PS型	日	255,753	6.00H / 8H	2-26	安全対策費	
2-6	安全監視船（港外）	FRP D 180PS型	日	255,753	6.00H / 8H	2-26	安全対策費	
2-7	サメ監視船（港内）	FRP D 180PS型	日	145,499	6.00H / 8H	2-26	安全対策費	
2-8	安全監視船（港内）	FRP D 180PS型	日	145,499	6.00H / 8H	2-26	安全対策費	

単価表

令和6年度那覇港周辺環境調査業務

単価表番号：2-1

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	147.00	2,646		
運転手（一般）		人	1.00	26,400.00	26,400		
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					33,413		

単価表番号：2-2

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	158.50	1,109		
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					3,563		

単価表

令和6年度那覇港周辺環境調査業務

単価表番号：2-3

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	116.70	5,134		
高級船員		人	2.25	27,700.00	62,325	$\beta=2.25$	
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	3.20	3,360.00	10,752	$\alpha=3.20$	供用日
現場管理費		%	25.65	81,421.00	20,884		
一般管理費		%	23.73	102,305.00	24,276		
合 計					126,581		

単価表番号：2-4

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	116.70	5,134		
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	47,128.00	12,088		
一般管理費		%	23.73	59,216.00	14,051		
合 計					73,267		

単価表

令和6年度那覇港周辺環境調査業務

単価表番号：2-5

単価表名称：サメ監視船（港外） FRP D 180PS型

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
重油A		L	37.00	116.70	4,317		
高級船員		人	2.25	27,700.00	62,325	$\beta=2.25$	
普通船員		人	2.25	25,300.00	56,925	$\beta=2.25$	
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	3.20	9,850.00	31,520	$\alpha=3.20$	供用日
現場管理費		%	25.65	164,507.00	42,196		
一般管理費		%	23.73	206,703.00	49,050		
合 計					255,753		

単価表番号：2-6

単価表名称：安全監視船（港外） FRP D 180PS型

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
重油A		L	37.00	116.70	4,317		
高級船員		人	2.25	27,700.00	62,325	$\beta=2.25$	
普通船員		人	2.25	25,300.00	56,925	$\beta=2.25$	
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	3.20	9,850.00	31,520	$\alpha=3.20$	供用日
現場管理費		%	25.65	164,507.00	42,196		
一般管理費		%	23.73	206,703.00	49,050		
合 計					255,753		

単価表

令和6年度那覇港周辺環境調査業務

単価表番号：2-7

単価表名称：サメ監視船（港内） FRP D 180PS型

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
重油A		L	37.00	116.70	4,317		
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 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,850.00	16,252	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.65	93,589.00	24,005		
一般管理費		%	23.73	117,594.00	27,905		
合 計					145,499		

単価表番号：2-8

単価表名称：安全監視船（港内） FRP D 180PS型

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
重油A		L	37.00	116.70	4,317		
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 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,850.00	16,252	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.65	93,589.00	24,005		
一般管理費		%	23.73	117,594.00	27,905		
合 計					145,499		