

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			1.00	255,900	255,900	
		項目（ケース）				
1-2 結果の検討			1.00	353,900	353,900	
		項目（ケース）				
1-3 那覇港(新港ふ頭地区)事後調査資料整理			1.00	255,900	255,900	
		項目（ケース）				
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			1.00	255,900	255,900	
		項目（ケース）				
成果					472,900	
1-5 報告書作成			1.00	453,700	453,700	
		式				
1-6 公開用成果品作成			1.00	19,200	19,200	
		式				
直接経費					15,945	
事務用品費					15,945	
1-7 事務用品費			1.00	15,945	15,945	
		式				
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 1式当り

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 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：2-28
 名称：施工実態調査 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
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		

予定価格の積算内訳書

令和6年度

港名 那覇港

件名 令和6年度那覇港周辺環境調査業務

予定価格(積算内訳表)

様式2 (積算内訳)

件名 令和6年度那覇港周辺環境調査業務

名称	数量	金額	内訳
直接原価	1式	1,610,445	
設計等業務	1式	1,610,445	
設計等業務	1式	1,610,445	
設計等業務	1式	1,594,500	結果の整理 1.00項目(ケース)、結果の検討 1.00項目(ケース)、 那覇港(新港ふ頭地区)事後調査資料整理 1.00項目(ケース)、 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 1.00項目(ケース)、報告書作成 1.00式、 公開用成果品作成 1.00式
直接経費	1式	15,945	事務用品費 1.00式
直接測量費	1式	19,023,220	
測量・調査等業務	1式	19,023,220	
測量・調査等業務	1式	19,023,220	
調査準備	1式	357,300	調査準備 1.00式、機材運搬 1.00式
天然礁調査	1式	970,638	測線調査 690.00m、定点調査 3.00地点
人工構造物調査	1式	2,921,860	防波堤全域調査(マンタ法) 1,650.00m、防波堤全域調査(マンタ法) 1,650.00m、 防波堤全域調査(マンタ法) 3,380.00m、防波堤全域調査(マンタ法) 3,380.00m、 防波堤全域調査(マンタ法) 900.00m、防波堤全域調査(マンタ法) 900.00m、定点調査(その1) 18.00地点、 定点調査(その2) 18.00地点、定点調査(その3) 18.00地点
水質調査	1式	1,187,553	水温計設置・回収(1) 9.00地点、水温計設置・回収(2) 4.00地点、水温計購入費 1.00式、 水質調査(鉛直観測)(1) 12.00地点、水質調査(鉛直観測)(2) 8.00地点
那覇港(新港ふ頭地区)環境調査	1式	1,650,480	定点調査(スポット) 4.00地点
那覇港(新港ふ頭地区)サンゴ移植	1式	3,849,100	モニタリング調査 650.00群体、モニタリング調査 2,100.00群体、モニタリング調査 75.00m ²

予定価格(積算内訳表)

様式2 (積算内訳)

件名 令和6年度那覇港周辺環境調査業務

名称	数量	金額	内訳
協議・報告	1式	235,200	事前協議 1.00回、中間報告 1.00回、最終報告 1.00回
直接経費	1式	7,806,089	安全対策費 1.00式、業務成果品費 1.00式
技術管理費	1式	45,000	施工実態調査 1.00式

予定価格(諸経費集計)

様式3 (諸経費集計)

件名 令和6年度那覇港周辺環境調査業務

名称	数量	金額	内訳
直接原価	1式	1,610,445	
直接人件費	1式	1,594,500	
直接経費	1式	15,945	
その他原価	1式	858,638	
業務原価	1式	2,469,083	
一般管理費等	1式	1,320,917	
業務価格	1式	3,790,000	
直接測量費	1式	19,023,220	
諸経費	1式	11,746,780	
測量作業費	1式	30,770,000	
測量業務価格	1式	30,770,000	
合併予定工事価格	1式	34,560,000	

契約の内容

契約年月日	令和 6年 6月24日
契約業者名	(株)エコー 沖縄事務所
契約業者の住所	沖縄県那覇市真嘉比3-2-18
業務の名称	令和6年度那覇港周辺環境調査業務
業務場所	那覇港港湾区域内
業種区分	土木関係建設コンサルタント業務
業務概要	本業務は、那覇港の港湾整備に伴う環境変化を把握するために、既存の調査実績を踏まえて現況調査を行い、今後の沿岸海域の保全・創造・再生を進めるうえでの基礎資料を得ることを目的とする。
履行期間(自)	令和 6年 6月25日
履行期間(至)	令和 7年 2月28日
契約金額	30,965,000円 (税込み)

予定価格	34,560,000	(消費税抜き)
調査基準価格	27,930,000	(消費税抜き)
価格評価の配分点	60点	

入札調書 (総合評価落札方式)

1. 件名 令和6年度那覇港周辺環境調査業務
 2. 所属事務所 那覇港湾・空港整備事務所
 3. 入札日時 令和6年6月21日 14時00分
 4. 落札決定日 令和6年6月24日

執行員 沖縄総合事務局
 那覇港湾・空港整備事務所品質管理課長 古堅 秀光
 立会員 沖縄総合事務局
 那覇港湾・空港整備事務所品質管理課専門職 安里 優子

(単位 : 円)

業 者 名	①資格及び実績等 (15点)	②成績及び表彰 (15点)	第 1 回				⑦買上げの実施に関する評価 (4点)	得点合計	設定総得点	技術評価点(A)	第 1 回			備考	摘要
			③実施方針 (30点)	④評価テーマ —	⑤履行確実性度 (1)	⑥実施方針 ③×⑤					入札価格	価格評価点(B)	評価値(A) + (B)		
(株) エコー	14.0000	10.5000	17.9999	—	1.00	17.9999	4.0000	46.4999	64	43.5936	28,150,000	11.1284	54.722		落札
(株) 沖縄環境保全研究所	14.0000	10.0000	15.9999	—	1.00	15.9999	4.0000	43.9999	64	41.2499	30,960,000	6.25	47.4999		
(一財) 沖縄県環境科学センター	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	無効	—	—		

※入札金額は、入札者が見積もった契約金額の110分の100に相当する金額である。

※評価値は、技術評価点 + (1 - 入札価格 / 予定価格) × 価格評価の配分点である。

公募型・簡易公募型競争入札の指名結果書

- 1. 業務名 令和6年度那覇港周辺環境調査業務
- 2. 所属事務所 那覇港湾・空港整備事務所
- 3. 公示日 令和 6年 4月26日
- 4. 指名通知日 令和 6年 5月24日

参加表明書提出者	指名の有無	指名されなかった理由
(株) 沖縄環境保全研究所	○	
(一財) 沖縄県環境科学センター	○	
(株) エコー	○	