

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 年度那霸港水質監視調査業務

積算内訳表

令和6年度那覇港水質監視調査業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
直接測量費					2,605,604	
水域環境調査業務					2,605,604	
水質調査					2,605,604	
水質調査					2,534,604	
調査準備					232,603	
1 調査準備		式	1.00	232,603	232,603	
水質監視調査					1,897,032	
2 濁度測定①	新港ふ頭地区（橋梁工事）	地点	24.00	79,043	1,897,032	
成果					404,969	
3 報告書作成		式	1.00	404,969	404,969	
直接経費					26,000	
成果					26,000	
4 業務成果品		式	1.00	26,000	26,000	
技術管理費					45,000	
施工実態調査					45,000	
5 詳細調査費		式	1.00	45,000	45,000	

総括表

令和6年度那覇港水質監視調査業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					2,200,635	
諸経費	$2,200,635 \times 77.8\% - 2,729$				1,709,365	
測量作業費	$2,200,635 + 1,709,365$				3,910,000	
直接原価	$400,960 + 4,009$				404,969	
直接人件費					400,960	
直接経費					4,009	
その他原価	$400,960 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				215,916	
業務原価	$404,969 + 215,916$				620,885	
一般管理費等	$620,885 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,231$				329,115	
測量調査費	$620,885 + 329,115$				950,000	
測量業務価格	$3,910,000 + 950,000$				4,860,000	
消費税等相当額	$4,860,000 \times 10.00\%$				486,000	
測量業務費	$4,860,000 + 486,000$				5,346,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度那覇港水質監視調査業務

番号：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：2

名称：濁度測定① 新港ふ頭地区（橋梁工事）

2地点当り

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	3,327.00	3,327	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	73,556.00	73,556	8H	
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		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
雑材料	全体の%	%	3.00	153,483.00	4,604		
合 計	作業能力：2.00地点			79,043.00	158,087		

代価表・施工パッケージ

令和6年度那覇港水質監視調査業務

番号：3

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	3.40	47,200.00	160,480		
技術員		人	6.00	33,600.00	201,600		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	400,960.00	4,009		
合 計	作業能力：1.00式			404,969.00	404,969		

番号：4

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	26,000.00	26,000		
合 計	作業能力：1.00式			26,000.00	26,000		

番号：5

名称：詳細調査費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
詳細調査費		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年度那覇港水質監視調査業務

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	交通車	ライトバン 2L	日	3,327	2.00H / 8H	2	濁度測定①	新港ふ頭地区（橋梁工事）
2	調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	73,556	8H	2	濁度測定①	新港ふ頭地区（橋梁工事）

単価表

令和6年度那覇港水質監視調査業務

単価表番号：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	6.00	158.50	951		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	290.00	580		運転時間
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,510.00	1,796		供用日
合 計					3,327		

単価表番号：2

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	115.20	5,068		
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	3,200.00	3,200		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,350.00	5,527	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.36	47,035.00	11,928		
一般管理費		%	24.75	58,963.00	14,593		
合 計					73,556		

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年度那覇港水質監視調査業務

予定価格(積算内訳表)

様式 2 (積算内訳)

件名 令和 6 年度那覇港水質監視調査業務

名称	数量	金額	内訳
直接測量費	1式	2,605,604	
水域環境調査業務	1式	2,605,604	
水質調査	1式	2,605,604	
水質調査	1式	2,534,604	調査準備 1.00式、濁度測定① 24.00地点、報告書作成 1.00式
直接経費	1式	26,000	業務成果品 1.00式
技術管理費	1式	45,000	詳細調査費 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 年度那覇港水質監視調査業務

名称	数量	金額	内訳
直接測量費	1式	2,200,635	
諸経費	1式	1,709,365	
測量作業費	1式	3,910,000	
直接原価	1式	404,969	
直接人件費	1式	400,960	
直接経費	1式	4,009	
その他原価	1式	215,916	
業務原価	1式	620,885	
一般管理費等	1式	329,115	
測量調査費	1式	950,000	
測量業務価格	1式	4,860,000	
予定工事価格	1式	4,860,000	

契約の内容

契 約 年 月 日	令和 6 年 4 月 1 日
契 約 業 者 名	(株) 環境技建ウエーブ
契約業者の住所	沖縄県那覇市寄宮 3-12-13
業 務 の 名 称	令和 6 年度那覇港水質監視調査業務
業 務 場 所	那覇港港湾区域内
業 種 区 分	地質調査業務
業 務 概 要	水質監視調査
履行期間(自)	令和 6 年 4 月 2 日
履行期間(至)	令和 7 年 3 月 31 日
契 約 金 額	1,859,000 円 (税込み)

予定価格	4,860,000	(消費税抜き)
調査基準価格	—	(消費税抜き)

入札調書

1. 件名 令和6年度那覇港水質監視調査業務
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3月29日 14時00分
4. 落札決定日 令和6年4月1日

執行員 那覇港湾・空港整備事務所 品質管理課長 古堅 秀光
立会員 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	第1回金額	第2回金額	第3回金額	摘要
(株)環境技研ウェーブ	1,690,000			落札
(株)沖縄環境科学研究所	1,800,000			
沖縄環境調査(株)	3,800,000			
(株)イーエーシー	3,900,000			
(株)沖縄環境保全研究所	4,550,000			

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年度那霸港水質監視調査業務

2. 所属事務所 那霸港湾・空港整備事務所

3. 公示日 令和 6年 2月22日

4. 指名通知日 令和 6年 3月15日