

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(Ⅱ)		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		