

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8年度

令和8年度那覇港水質監視調査業務

積算内訳表

令和8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					2,481,760	
水域環境調査業務					2,481,760	
水質調査					2,481,760	
水質調査					2,414,460	
調査準備					259,620	
1 調査準備		式	1.00	259,620	259,620	
水質監視調査					1,596,250	
2 濁度測定①	地点①+②+④-1+④-2	回	2.00	172,950	345,900	
3 濁度測定②	地点②+④-1+④-2	回	7.00	129,712	907,984	
4 濁度測定③	地点②	回	3.00	114,122	342,366	
成果					558,590	
5 報告書作成		式	1.00	558,590	558,590	
直接経費					67,300	
成果					19,000	
6 業務成果品		式	1.00	19,000	19,000	
施工実態調査					48,300	

積算内訳表

令和8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
7 施工調査費	モニタリング調査	式	1.00	48,300	48,300	

総括表

令和8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					1,923,170	
諸経費	$1,923,170 \times 85.6\% - 9,403$				1,636,830	
測量作業費	$1,923,170 + 1,636,830$				3,560,000	
直接原価	$553,060 + 5,530$				558,590	
直接人件費					553,060	
直接経費					5,530	
その他原価	$553,060 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				297,822	
業務原価	$558,590 + 297,822$				856,412	
一般管理費等	$856,412 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 7,589$				453,588	
測量調査費	$856,412 + 453,588$				1,310,000	
測量業務価格	$3,560,000 + 1,310,000$				4,870,000	
消費税等相当額	$4,870,000 \times 10.00\%$				487,000	
測量業務費	$4,870,000 + 487,000$				5,357,000	

代価表・施工パッケージ

令和8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	61,000.00	91,500		
測量技師		人	2.00	52,700.00	105,400		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
雑材料	全体の%	%	1.00	257,050.00	2,570		
合 計	作業能力：1.00式			259,620.00	259,620		

番号：2

名称：濁度測定① 地点①+②+④-1+④-2

1回当り(4地点) (1回)

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	0.80	3,423.00	2,738	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.80	78,925.00	63,140	8H	
測量技師		人	0.80	52,700.00	42,160		
測量技師補		人	0.80	41,300.00	33,040		
測量助手		人	0.80	37,700.00	30,160		
雑材料	全体の%	%	1.00	171,238.00	1,712		
合 計	作業能力：1.00回			172,950.00	172,950		

代価表・施工パッケージ

令和8年度那覇港水質監視調査業務

番号：3

名称：濁度測定② 地点②+④-1+④-2

1回当り(3地点) (1回)

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	0.60	3,423.00	2,053	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.60	78,925.00	47,355	8H	
測量技師		人	0.60	52,700.00	31,620		
測量技師補		人	0.60	41,300.00	24,780		
測量助手		人	0.60	37,700.00	22,620		
雑材料	全体の%	%	1.00	128,428.00	1,284		
合 計	作業能力：1.00回			129,712.00	129,712		

番号：4

名称：濁度測定③ 地点②

1回当り(1地点) (1回)

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	3,423.00	3,423	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	78,925.00	78,925	8H	
測量技師		人	0.20	52,700.00	10,540		
測量技師補		人	0.20	41,300.00	8,260		
測量助手		人	0.20	37,700.00	7,540		
雑材料	全体の%	%	5.00	108,688.00	5,434		
合 計	作業能力：1.00回			114,122.00	114,122		

代価表・施工パッケージ

令和8年度那覇港水質監視調査業務

番号：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	0.60	70,900.00	42,540		
技師（B）		人	4.40	49,300.00	216,920		
技術員		人	8.00	36,700.00	293,600		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	553,060.00	5,530		
合 計	作業能力：1.00式			558,590.00	558,590		

番号：6

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	19,000.00	19,000		
合 計	作業能力：1.00式			19,000.00	19,000		

番号：7

名称：施工調査費 モニタリング調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モニタリング調査		式	1.00	48,300.00	48,300		
合 計	作業能力：1.00式			48,300.00	48,300		

単価表一覧

令和8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	3,423	2.00H / 8H	2	濁度測定①	地点①+②+④-1+④-2
						3	濁度測定②	地点②+④-1+④-2
						4	濁度測定③	地点②
2	調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	78,925	8H	2	濁度測定①	地点①+②+④-1+④-2
						3	濁度測定②	地点②+④-1+④-2
						4	濁度測定③	地点②

単価表

令和8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	7.00	138.50	969		
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					3,423		

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	124.50	5,478		
高級船員		人	1.20	30,100.00	36,120	$\beta=1.20$	
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	50,352.00	12,915		
一般管理費		%	24.75	63,267.00	15,658		
合 計					78,925		