

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7年度

令和7年度那霸港水質監視調査業務

積算内訳表

令和7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					3,516,159	
水域環境調査業務					3,516,159	
水質調査					3,516,159	
水質調査					3,443,159	
調査準備					256,590	
1 調査準備		式	1.00	256,590	256,590	
水質監視調査					2,579,711	
2 濁度測定①	地点①+②+③+④	地点	15.00	54,261	813,915	
3 濁度測定②	地点①+④	地点	24.00	66,645	1,599,480	
4 濁度測定③	地点④	地点	2.00	83,158	166,316	
成果					606,858	
5 報告書作成		式	1.00	606,858	606,858	
直接経費					73,000	
成果					28,000	
6 業務成果品		式	1.00	28,000	28,000	
施工実態調査					45,000	
7 詳細調査費	モニタリング調査	式	1.00	45,000	45,000	

総括表

令和7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					2,909,301	
諸経費	$2,909,301 \times 75.5\% - 5,823$				2,190,699	
測量作業費	$2,909,301 + 2,190,699$				5,100,000	
直接原価	$600,850 + 6,008$				606,858	
直接人件費					600,850	
直接経費					6,008	
その他原価	$600,850 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				323,557	
業務原価	$606,858 + 323,557$				930,415	
一般管理費等	$930,415 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 1,443$				499,585	
測量調査費	$930,415 + 499,585$				1,430,000	
測量業務価格	$5,100,000 + 1,430,000$				6,530,000	
消費税等相当額	$6,530,000 \times 10.00\%$				653,000	
測量業務費	$6,530,000 + 653,000$				7,183,000	

代価表・施工パッケージ

令和7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	60,600.00	90,900		
測量技師		人	2.00	52,300.00	104,600		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
雑材料	全体の%	%	1.00	254,050.00	2,540		
合 計	作業能力：1.00式			256,590.00	256,590		

番号：2

名称：濁度測定① 地点①+②+③+④

1日当り（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	3,619.00	3,619	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	131,488.00	131,488	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
雑材料	全体の%	%	3.00	263,407.00	7,902		
合 計	作業能力：5.00地点			54,261.00	271,309		

代価表・施工パッケージ

令和7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①+④

1日当り（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	3,619.00	3,619	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	76,254.00	76,254	8H	
測量技師		人	0.70	52,300.00	36,610		
測量技師補		人	0.70	41,100.00	28,770		
測量助手		人	1.40	34,900.00	48,860		
雑材料	全体の%	%	3.00	194,113.00	5,823		
合 計	作業能力：3.00地点			66,645.00	199,936		

番号：4

名称：濁度測定③ 地点④

1日当り（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	3,619.00	3,619	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	76,254.00	76,254	8H	
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
測量技師補		人	0.50	41,100.00	20,550		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
雑材料	全体の%	%	3.00	161,473.00	4,844		
合 計	作業能力：2.00地点			83,158.00	166,317		

代価表・施工パッケージ

令和7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	0.50	66,900.00	33,450		
技師 (B)		人	5.00	48,500.00	242,500		
技術員		人	9.00	36,100.00	324,900		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	600,850.00	6,008		
合 計	作業能力：1.00式			606,858.00	606,858		

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

番号：7

名称：詳細調査費 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	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7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	3,619	2.00H / 8H	2	濁度測定①	地点①+②+③+④
						3	濁度測定②	地点①+④
						4	濁度測定③	地点④
2	調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	131,488	8H	2	濁度測定①	地点①+②+③+④
3	調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	76,254	8H	3	濁度測定②	地点①+④
						4	濁度測定③	地点④

単価表

令和7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	166.50	1,165		
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					3,619		

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	126.70	5,574		
高級船員		人	2.25	28,600.00	64,350	$\beta=2.25$	
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	83,886.00	21,516		
一般管理費		%	24.75	105,402.00	26,086		
合 計					131,488		

単価表

令和7年度那覇港水質監視調査業務

単価表番号: 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	126.70	5,574		
高級船員		人	1.20	28,600.00	34,320	$\beta = 1.20$	
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	48,648.00	12,478		
一般管理費		%	24.75	61,126.00	15,128		
合 計					76,254		