

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（新港ふ頭地区）係留施設深淺測量

積算内訳表

令和6年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設深浅測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					2,884,019	
測量業務					2,884,019	
測量業務					2,884,019	
深浅測量（マルチビーム測深）					2,811,019	
測量準備					431,081	
1 測量準備		式	1.00	345,016	345,016	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	86,065	86,065	
水深測量					1,090,642	
3 検潮資料整理		日	1.00	11,978	11,978	
4 艀装テスト		式	1.00	664,819	664,819	
5 マルチビーム測深	水深測量	k m 2	0.21	1,970,693	413,845	
成果					1,160,296	
6 報告書作成		式	1.00	1,160,296	1,160,296	
協議・報告					129,000	
7 事前協議		回	1.00	78,150	78,150	
8 最終報告		回	1.00	50,850	50,850	

上段：原金額 下段：変更金額

積算内訳表

令和6年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設深浅測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					73,000	
成果					73,000	
9 業務成果品		式	1.00	73,000	73,000	

上段：原金額 下段：変更金額

総括表

令和6年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設深浅測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					2,884,019	
諸経費	$2,884,019 \times 75.6\% - 4,337$				2,175,981	
測量作業費	$2,884,019 + 2,175,981$				5,060,000	
測量業務価格					5,060,000	
消費税等相当額	$5,060,000 \times 10.00\%$				506,000	
測量業務費	$5,060,000 + 506,000$				5,566,000	

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和6年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設深浅測量

番号：1

名称：測量準備

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	2.00	54,600.00	109,200		
測量技師		人	3.00	47,100.00	141,300		
測量技師補		人	2.00	36,900.00	73,800		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	341,600.00	3,416		
合 計	作業能力：1.00式			345,016.00	345,016		

番号：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		

番号：3

名称：検潮資料整理

10日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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	1.00	34,600.00	34,600		
雑材料	全体の%	%	1.00	118,600.00	1,186		
合 計	作業能力：10.00日			11,978.00	119,786		

代価表・施工パッケージ

令和6年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設深淺測量

番号：4

名称：艀装テスト

1式当り

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	3,560.00	3,560	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.50	47,100.00	70,650		
測量技師補		人	1.50	36,900.00	55,350		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	73,837.00	73,837	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	658,237.00	6,582		
合 計	作業能力：1.00式			664,819.00	664,819		

代価表・施工パッケージ

令和6年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設深淺測量

番号：5

名称：マルチビーム測深 水深測量

1日当り (0.31km²)

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	3,560.00	3,560	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	73,837.00	73,837	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		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	598,937.00	11,978		
合 計	作業能力：0.31km ²			1,970,693.00	610,915		

番号：6

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
測量主任技師		人	4.10	54,600.00	223,860		
測量技師		人	11.10	47,100.00	522,810		
測量技師補		人	10.00	36,900.00	369,000		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,115,670.00	44,626		
合 計	作業能力：1.00式			1,160,296.00	1,160,296		

代価表・施工パッケージ

令和6年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設深浅測量

番号：7
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		
合 計	作業能力：1.00回			78,150.00	78,150		

番号：8
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		
合 計	作業能力：1.00回			50,850.00	50,850		

番号：9
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	73,000.00	73,000		
合 計	作業能力：1.00式			73,000.00	73,000		

単価表一覧

令和6年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設深浅測量

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	トラック	2t積	日	33,413	4.70H / 8H	2	機材運搬(2往復当り)	
2	交通車	ライトバン 2L	日	3,560	2.00H / 8H	4	艀装テスト	
						5	マルチビーム測深	水深測量
3	測量船	FRP D 70PS型	日	73,837	8H	4	艀装テスト	
						5	マルチビーム測深	水深測量

単価表

令和6年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設深淺測量

単価表番号：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

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	158.00	1,106		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪	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	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					3,560		

単価表

令和6年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設深淺測量

単価表番号：3

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

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	116.20	5,112		
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	47,106.00	12,082		
一般管理費		%	24.75	59,188.00	14,649		
合 計					73,837		