

# 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年度中城湾港土質調査業務

## 合併積算内訳表

令和6年度中城湾港土質調査業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					28,900,083	
土質調査業務					28,900,083	
直接調査					9,769,000	
直接調査					9,714,000	
ボーリング					2,566,635	
1-1 海上ボーリング	φ66mm 固結シルト・固結粘土	m	15.00	30,133	451,995	
1-2 海上ボーリング	φ86mm 粘性土・シルト	m	90.00	23,496	2,114,640	
原位置試験					1,573,495	
1-3 標準貫入試験	粘性土・シルト	回	70.00	17,389	1,217,230	
1-4 標準貫入試験	固結シルト・固結粘土	回	15.00	23,751	356,265	
乱れの少ない試料採取					765,160	
1-5 乱れの少ない試料採取	粘性土・シルト	本	20.00	38,258	765,160	
土質試験					4,205,300	
1-6 物理試験		式	1.00	1,399,300	1,399,300	
1-7 力学試験		式	1.00	2,806,000	2,806,000	
成果					466,410	
1-8 報告書作成費(直接経費)		式	1.00	326,410	326,410	
1-9 業務成果品		式	1.00	140,000	140,000	

## 合併積算内訳表

令和6年度中城湾港土質調査業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
協議・報告					137,000	
1-10 事前協議		回	1.00	89,650	89,650	
1-11 最終報告		回	1.00	47,350	47,350	
直接経費					55,000	
国土地盤情報データベース検定費					10,000	
1-12 国土地盤情報データベース検定費		式	1.00	10,000	10,000	
施工調査費					45,000	
1-13 施工実態調査	モニタリング調査	式	1.00	45,000	45,000	
間接調査					18,243,702	
間接調査					18,243,702	
準備					420,850	
1-14 調査準備		式	1.00	420,850	420,850	
位置測量					391,340	
1-15 位置測量(海上)		地点	5.00	78,268	391,340	
足場					6,346,327	
1-16 足場組立解体		基	1.00	668,475	668,475	
1-17 足場設置(スパッド台船)		箇所	1.00	271,948	271,948	
1-18 足場移設(スパッド台船)		箇所	4.00	287,727	1,150,908	

## 合併積算内訳表

令和6年度中城湾港土質調査業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
1-19 足場撤去(スパッド台船)		箇所	1.00	271,948	271,948	
1-20 撫料(スパッド台船)		式	1.00	3,904,000	3,904,000	
1-21 灯浮標・標識灯維持管理		式	1.00	79,048	79,048	
運搬					5,713,966	
1-22 交通船・交通車		式	1.00	2,562,228	2,562,228	
1-23 機材運搬		式	1.00	171,193	171,193	
1-24 機材運搬(スパッド台船)		式	1.00	2,890,572	2,890,572	
1-25 試料運搬		式	1.00	89,973	89,973	
安全					5,252,908	
1-26 潜水探査		m <sup>2</sup>	393.00	295	115,935	
1-27 安全監視船		式	1.00	5,075,041	5,075,041	
1-28 鮫対策費		式	1.00	61,932	61,932	
水雷・傷害保険					49,998	
1-29 水雷保険料(スパッド台船)		式	1.00	4,545	4,545	
1-30 水雷保険料(潜水土船)		式	1.00	4,545	4,545	
1-31 傷害保険料(ボーリング調査)		式	1.00	38,181	38,181	
1-32 傷害保険料(潜水探査)		式	1.00	2,727	2,727	
施工管理					68,313	

## 合併積算内訳表

令和6年度中城湾港土質調査業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
1-33 施工管理費		式	1.00	68,313	68,313	
解析等調査業務					887,381	
解析等調査業務					887,381	
解析等調査					115,791	
1-34 既存資料収集・現地調査		式	1.00	115,791	115,791	
解析等調査成果					752,390	
1-35 資料整理とりまとめ(解析業務)		式	1.00	91,674	91,674	
1-36 断面図等の作成(解析業務)		式	1.00	88,168	88,168	
1-37 総合的な解析(解析業務)		式	1.00	572,548	572,548	
公開用成果品作成					19,200	
1-38 公開用成果品作成		式	1.00	19,200	19,200	
直接原価					382,400	
設計業務					382,400	
BIM/CIM モデル作成					382,400	
BIM/CIM モデル作成					382,400	
BIM/CIM 実施計画書					145,400	
2-1 BIM/CIM実施計画書		式	1.00	145,400	145,400	
地質・土質モデルの作成					237,000	

## 合併積算内訳表

令和6年度中城湾港土質調査業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
2-2 地質・土質モデル作成		地点	1.00	237,000	237,000	

## 合併積算総括表

令和6年度中城湾港土質調査業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
直接調査費					9,769,000	
間接調査費					18,243,702	
諸経費	$28,002,702 \times 61.0\% - 4,350$				17,077,298	
一般調査業務費	$9,769,000 + 18,243,702 + 17,077,298$				45,090,000	
直接原価	$876,080 + 11,301$				887,381	
直接人件費					876,080	
直接経費					11,301	
その他原価	$876,080 \times 53.85\% ( 35\% \div ( 1 - 35\% ) )$				471,769	
業務原価	$887,381 + 471,769$				1,359,150	
一般管理費等	$1,359,150 \times 53.85\% ( 35\% \div ( 1 - 35\% ) ) - 1,052$				730,850	
解析等調査業務費	$1,359,150 + 730,850$				2,090,000	
調査業務費	$45,090,000 + 2,090,000$				47,180,000	
直接原価					382,400	
直接人件費					382,400	
その他原価	$382,400 \times 53.85\% ( 35\% \div ( 1 - 35\% ) )$				205,922	
業務原価	$382,400 + 205,922$				588,322	
一般管理費等	$588,322 \times 53.85\% ( 35\% \div ( 1 - 35\% ) ) - 5,133$				311,678	
業務価格	$588,322 + 311,678$				900,000	

## 合併積算総括表

令和6年度中城湾港土質調査業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
合計価格	47,180,000 + 900,000				48,080,000	
消費税等相当額	48,080,000 × 10.00%				4,808,000	
請負工事費					52,888,000	

## 代価表・施工パッケージ

令和6年度中城湾港土質調査業務

番号：1-1

名称：海上ボーリング  $\phi 66\text{mm}$  固結シルト・固結粘土

1日当り（5.5m）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,334.00	8,334	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	11.00	141,800.00	15,598		
合 計	作業能力：5.50m			30,133.00	165,732		

番号：1-2

名称：海上ボーリング  $\phi 86\text{mm}$  粘性土・シルト

1日当り（6.8m）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,334.00	8,334	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	6.80	141,800.00	9,642		
合 計	作業能力：6.80m			23,496.00	159,776		

## 代価表・施工パッケージ

令和6年度中城湾港土質調査業務

番号：1-3

名称：標準貫入試験 粘性土・シルト

1日当り（9.4回）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,334.00	8,334	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	9.40	141,800.00	13,329		
合 計	作業能力：9.40回			17,389.00	163,463		

番号：1-4

名称：標準貫入試験 固結シルト・固結粘土

1日当り（7.7回）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,334.00	8,334	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	23.10	141,800.00	32,755		
合 計	作業能力：7.70回			23,751.00	182,889		

## 代価表・施工パッケージ

令和6年度中城湾港土質調査業務

番号：1-5

名称：乱れの少ない試料採取 粘性土・シルト

1日当り（6本）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,334.00	8,334	8H	
サンプリングチューブ	ステンレススチール製	本	6.00	10,400.00	62,400		
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	12.00	141,800.00	17,016		
合 計	作業能力：6.00本			38,258.00	229,550		

番号：1-6

名称：物理試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土粒子の密度		個	55.00	6,030.00	331,650		
含水比		個	55.00	1,520.00	83,600		
粒度分析	フルイ + 沈降	個	35.00	14,400.00	504,000		
液性限界		個	35.00	7,620.00	266,700		
塑性限界		個	35.00	3,690.00	129,150		
湿潤密度		個	20.00	4,210.00	84,200		
合 計	作業能力：1.00式			1,399,300.00	1,399,300		

## 代価表・施工パッケージ

令和6年度中城湾港土質調査業務

番号：1-7

名称：力学試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 領	摘 要	備 考
一軸圧縮試験		組	20.00	22,500.00	450,000		
三軸圧縮試験	圧密排水	組	20.00	64,100.00	1,282,000		
圧密試験	標準方式	個	20.00	53,700.00	1,074,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,806,000.00	2,806,000		

番号：1-8

名称：報告書作成費(直接経費)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 領	摘 要	備 考
地質調査技師		人	3.30	53,200.00	175,560		
主任地質調査員		人	2.50	41,500.00	103,750		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
合 計	作業能力：1.00式			326,410.00	326,410		

番号：1-9

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 領	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	140,000.00	140,000		
合 計	作業能力：1.00式			140,000.00	140,000		

## 代価表・施工パッケージ

令和6年度中城湾港土質調査業務

番号：1-10

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
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	0.50	41,500.00	20,750		
地質調査員		人	0.50	31,400.00	15,700		
合 計	作業能力：1.00回			89,650.00	89,650		

番号：1-11

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
地質調査技師		人	0.50	53,200.00	26,600		
主任地質調査員		人	0.50	41,500.00	20,750		
合 計	作業能力：1.00回			47,350.00	47,350		

番号：1-12

名称：国土地盤情報データベース検定費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
国土地盤情報データベース検定費		式	1.00	10,000.00	10,000		
合 計	作業能力：1.00式			10,000.00	10,000		

番号：1-13

名称：施工実態調査 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
施工実態調査		式	1.00	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		

## 代価表・施工パッケージ

令和6年度中城湾港土質調査業務

番号：1-14

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
地質調査技師		人	4.00	53,200.00	212,800		
主任地質調査員		人	3.50	41,500.00	145,250		
地質調査員		人	2.00	31,400.00	62,800		
合 計	作業能力：1.00式			420,850.00	420,850		

番号：1-15

名称：位置測量(海上)

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	3,567.00	3,567	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	72,570.00	72,570	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	2.00	31,400.00	62,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	233,637.00	1,168		
合 計	作業能力：3.00地点			78,268.00	234,805		

## 代価表・施工パッケージ

令和6年度中城湾港土質調査業務

番号：1-16

名称：足場組立解体

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	2.00	53,200.00	106,400		
主任地質調査員		人	2.50	41,500.00	103,750		
地質調査員		人	7.00	31,400.00	219,800		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型) 50t吊	日	3.00	78,400.00	235,200	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	665,150.00	3,325		
合 計	作業能力：1.00基			668,475.00	668,475		

番号：1-17

名称：足場設置(スパッド台船)

1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
引船	鋼D 100PS型	日	1.00	133,846.00	133,846	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	0.50	41,500.00	20,750		
地質調査員		人	2.00	31,400.00	62,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	270,596.00	1,352		
合 計	作業能力：1.00箇所			271,948.00	271,948		

## 代価表・施工パッケージ

令和6年度中城湾港土質調査業務

番号：1-18

名称：足場移設(スパッド台船)

1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 領	摘 要	備 考
引船	鋼D 100PS型	日	1.00	133,846.00	133,846	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	0.50	41,500.00	20,750		
地質調査員		人	2.50	31,400.00	78,500		
雑材料	全体の%	%	0.50	286,296.00	1,431		
合 計	作業能力：1.00箇所			287,727.00	287,727		

番号：1-19

名称：足場撤去(スパッド台船)

1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 領	摘 要	備 考
引船	鋼D 100PS型	日	1.00	133,846.00	133,846	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	0.50	41,500.00	20,750		
地質調査員		人	2.00	31,400.00	62,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	270,596.00	1,352		
合 計	作業能力：1.00箇所			271,948.00	271,948		

番号：1-20

名称：損料（スパッド台船）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 領	摘 要	備 考
損料		式	1.00	3,904,000.00	3,904,000		
合 計	作業能力：1.00式			3,904,000.00	3,904,000		

## 代価表・施工パッケージ

令和6年度中城湾港土質調査業務

番号：1-21

名称：灯浮標・標識灯維持管理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
標識灯	光度12、14cd E-1型、E-8型	式	1.00	75,284.00	75,284		
消耗品費	損料の%	%	5.00	75,284.00	3,764		
合 計	作業能力：1.00式			79,048.00	79,048		

番号：1-22

名称：交通船・交通車

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	34.50	70,300.00	2,425,350	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	34.80	3,567.00	124,131	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,549,481.00	12,747		
合 計	作業能力：1.00式			2,562,228.00	2,562,228		

番号：1-23

名称：機材運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	1.00	44,742.00	44,742	5.80H / 8H	
地質調査員		人	4.00	31,400.00	125,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	170,342.00	851		
合 計	作業能力：1.00式			171,193.00	171,193		

## 代価表・施工パッケージ

令和6年度中城湾港土質調査業務

番号：1-24

名称：機材運搬（スパッド台船）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 領	摘 要	備 考
運搬費	土質調査用（往復）	式	1.00	2,890,572.00	2,890,572		
合 計	作業能力：1.00式			2,890,572.00	2,890,572		

番号：1-25

名称：試料運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 領	摘 要	備 考
地質調査技師		人	1.50	53,200.00	79,800		
交通車	ライトバン 2L	日	1.50	6,782.00	10,173	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			89,973.00	89,973		

番号：1-26

名称：潜水探査

1日当り（1200.6m<sup>2</sup>）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 領	摘 要	備 考
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	325,202.00	325,202	8H	
機雷探査機	潜水式 20型	日	1.00	19,470.00	19,470		
雑材料	全体の%	%	3.00	344,672.00	10,340		
合 計	作業能力：1,200.60m <sup>2</sup>			295.00	355,012		

番号：1-27

名称：安全監視船

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 領	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	34.80	145,109.00	5,049,793	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,049,793.00	25,248		
合 計	作業能力：1.00式			5,075,041.00	5,075,041		

## 代価表・施工パッケージ

令和6年度中城湾港土質調査業務

番号：1-28

名称：鮫対策費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鮫監視船	FRP D 180PS型	日	0.30	145,109.00	43,532	6.00H / 8H	
緊急避難用檻	1.6m×1m×1m	個	1.00	16,500.00	16,500		
送気器具損料		日	1.00	400.00	400		
ポンベ充填費		本	1.00	1,500.00	1,500		
合 計	作業能力：1.00式			61,932.00	61,932		

番号：1-29

名称：水雷保険料（スパッド台船）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料		式	1.00	4,545.00	4,545		
合 計	作業能力：1.00式			4,545.00	4,545		

番号：1-30

名称：水雷保険料（潜水士船）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料		式	1.00	4,545.00	4,545		
合 計	作業能力：1.00式			4,545.00	4,545		

番号：1-31

名称：傷害保険料（ボーリング調査）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
傷害保険料		式	1.00	38,181.00	38,181		
合 計	作業能力：1.00式			38,181.00	38,181		

## 代価表・施工パッケージ

令和6年度中城湾港土質調査業務

番号：1-32

名称：傷害保険料（潜水探査）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 頓	摘 要	備 考
傷害保険料		式	1.00	2,727.00	2,727		
合 計	作業能力：1.00式			2,727.00	2,727		

番号：1-33

名称：施工管理費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 頓	摘 要	備 考
施工管理費		式	1.00	68,313.00	68,313		
合 計	作業能力：1.00式			68,313.00	68,313		

番号：1-34

名称：既存資料収集・現地調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 頓	摘 要	備 考
技師（A）		人	0.80	57,000.00	45,600		
技師（B）		人	0.80	47,200.00	37,760		
技師（C）		人	0.80	38,400.00	30,720		
事務用品費	労務費の%	%	1.50	114,080.00	1,711		
合 計	作業能力：1.00式			115,791.00	115,791		

## 代価表・施工パッケージ

令和6年度中城湾港土質調査業務

番号：1-35

名称：資料整理とりまとめ(解析業務)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	1.10	47,200.00	51,920		
技師（C）		人	1.00	38,400.00	38,400		
事務用品費	労務費の%	%	1.50	90,320.00	1,354		
合 計	作業能力：1.00式			91,674.00	91,674		

番号：1-36

名称：断面図等の作成(解析業務)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師（C）		人	1.00	38,400.00	38,400		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	85,600.00	2,568		
合 計	作業能力：1.00式			88,168.00	88,168		

番号：1-37

名称：総合的な解析(解析業務)

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	2.40	64,800.00	155,520		
技師（A）		人	2.40	57,000.00	136,800		
技師（B）		人	2.40	47,200.00	113,280		
技師（C）		人	4.20	38,400.00	161,280		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	566,880.00	5,668		
合 計	作業能力：1.00式			572,548.00	572,548		

## 代価表・施工パッケージ

令和6年度中城湾港土質調査業務

番号：1-38

名称：公開用成果品作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 頓	摘 要	備 考
技師（C）		人	0.50	38,400.00	19,200		
合 計	作業能力：1.00式			19,200.00	19,200		

番号：2-1

名称：BIM/CIM実施計画書

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 頓	摘 要	備 考
主任技師（設計）		人	1.00	64,800.00	64,800		
技師（A）		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師（B）		人	0.50	47,200.00	23,600		
合 計	作業能力：1.00式			145,400.00	145,400		

番号：2-2

名称：地質・土質モデル作成

1地点当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 頓	摘 要	備 考
技師（A）		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師（C）		人	2.50	38,400.00	96,000		
技術員		人	2.50	33,600.00	84,000		
合 計	作業能力：1.00地点			237,000.00	237,000		

## 単価表一覧

令和6年度中城湾港土質調査業務

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
1-1	ボーリングマシン	3.7kW級	日	8,334	8H	1-1	海上ボーリング	φ66mm 固結シルト・固結粘土
						1-2	海上ボーリング	φ86mm 粘性土・シルト
						1-3	標準貫入試験	粘性土・シルト
						1-4	標準貫入試験	固結シルト・固結粘土
						1-5	乱れの少ない試料採取	粘性土・シルト
1-2	交通車	ライトバン 2L	日	3,567	2.00H / 8H	1-15	位置測量(海上)	
						1-22	交通船・交通車	
1-3	測量船	FRP D 70PS型	日	72,570	8H	1-15	位置測量(海上)	
1-4	ラフテレーンクレーン(排出ガス 対策型)	(油圧伸縮ジブ型)50t吊	日	78,400	8H	1-16	足場組立解体	
1-5	引船	鋼D 100PS型	日	133,846	2.00H / 8H	1-17	足場設置(スパッド台船)	
						1-18	足場移設(スパッド台船)	
						1-19	足場撤去(スパッド台船)	
1-6	交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	70,300	8H	1-22	交通船・交通車	
1-7	クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	44,742	5.80H / 8H	1-23	機材運搬	
1-8	交通車	ライトバン 2L	日	6,782	6.00H / 8H	1-25	試料運搬	
1-9	潜水土船	D 270PS型 3~5t吊	日	325,202	8H	1-26	潜水探査	
1-10	安全監視船	FRP D 180PS型	日	145,109	6.00H / 8H	1-27	安全監視船	
1-11	鮫監視船	FRP D 180PS型	日	145,109	6.00H / 8H	1-28	鮫対策費	

## 単価表

令和6年度中城湾港土質調査業務

単価表番号 : 1-1

単価表名称 : ポーリングマシン 3.7kW級

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
軽油		L	8.00	147.00	1,176		
損料（ポーリングマシン[油圧式]）	3.7kW級	日	1.00	1,650.00	1,650		運転日
損料（ポーリングマシン[油圧式]）	3.7kW級	日	1.40	1,880.00	2,632		供用日
損料（グラウトポンプ[単筒複動ピストン式]）	吐出量30~70L/min	日	1.00	1,260.00	1,260		運転日
損料（グラウトポンプ[単筒複動ピストン式]）	吐出量30~70L/min	日	1.63	992.00	1,616		供用日
合 計					8,334		

単価表番号 : 1-2

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	159.00	1,113		
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					3,567		

## 単価表

令和6年度中城湾港土質調査業務

単価表番号 : 1-3

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	104.00	4,576		
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	46,570.00	11,945		
一般管理費		%	24.02	58,515.00	14,055		
合 計					72,570		

単価表番号 : 1-4

単価表名称 : ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型) 50t吊

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
賃料 (ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ])	50t吊	日	1.00	78,400.00	78,400		
合 計					78,400		

## 単価表

令和6年度中城湾港土質調査業務

単価表番号 : 1-5

単価表名称 : 引船 鋼D 100PS型

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
重油A		L	23.00	104.00	2,392		
高級船員		人	1.20	27,700.00	33,240	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	25,300.00	30,360	$\beta=1.20$	
損料（引船[鋼製]）	D 100PS型	時間	2.00	1,040.00	2,080		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 100PS型	日	1.65	10,800.00	17,820	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.65	85,892.00	22,031		
一般管理費		%	24.02	107,923.00	25,923		
合 計					133,846		

単価表番号 : 1-6

単価表名称 : 交通船 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	30.00	104.00	3,120		
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	45,114.00	11,571		
一般管理費		%	24.02	56,685.00	13,615		
合 計					70,300		

## 単価表

令和6年度中城湾港土質調査業務

単価表番号：1-7

単価表名称：クレーン付トラック 4t積 2t吊

1日当り 5.80H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	31.00	147.00	4,557		
運転手（特殊）		人	1.00	28,600.00	28,600		
損料（トラック[クレーン装置付]）	ベーストラック4~4.5t積 吊能力2.0t	時間	5.80	583.00	3,381		運転時間
損料（トラック[クレーン装置付]）	ベーストラック4~4.5t積 吊能力2.0t	日	1.23	6,670.00	8,204		供用日
合 計					44,742		

単価表番号：1-8

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 6.00H / 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	20.00	159.00	3,180		
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	6.00	287.00	1,722		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					6,782		

## 単価表

令和6年度中城湾港土質調査業務

単価表番号 : 1-9

単価表名称 : 潜水土船 D 270PS型 3~5t吊

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
軽油 免税		L	129.00	114.90	14,822		
潜水世話役		人	0.24	49,200.00	11,808	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	49,200.00	59,040	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	31,400.00	37,680	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	34,900.00	41,880	$\beta=1.20$	
損料 (潜水土船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	13,100.00	13,100		運転日
損料 (潜水土船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.65	18,400.00	30,360	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.65	208,690.00	53,528		
一般管理費		%	24.02	262,218.00	62,984		
合 計					325,202		

単価表番号 : 1-10

単価表名称 : 安全監視船 FRP D 180PS型

1日当り 6.00H / 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	37.00	104.00	3,848		
高級船員		人	1.20	27,700.00	33,240	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	25,300.00	30,360	$\beta=1.20$	
損料 (交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		運転日
損料 (交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,850.00	16,252	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.65	93,120.00	23,885		
一般管理費		%	24.02	117,005.00	28,104		
合 計					145,109		

## 単価表

令和6年度中城湾港土質調査業務

単価表番号 : 1-11

単価表名称 : 鮫監視船 FRP D 180PS型

1日当り 6.00H / 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	37.00	104.00	3,848		
高級船員		人	1.20	27,700.00	33,240	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	25,300.00	30,360	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,850.00	16,252	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.65	93,120.00	23,885		
一般管理費		%	24.02	117,005.00	28,104		
合 計					145,109		