

# 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（新港ふ頭地区）係留施設土質調査

## 合併積算内訳表

令和7年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
調査費					22,646,930	
土質調査業務					22,646,930	
直接調査					6,569,133	
直接調査					6,565,133	
海上ボーリング工(50m未満)					1,543,873	
1-1 サンゴ礫混土(砂質土系)	(Φ66mm) 砂質土	m	3.30	27,538	90,875	
1-2 サンゴ礫混土(礫質土系)	(Φ66mm) レキ質土と砂質土	m	10.70	33,244	355,710	
1-3 磯質土(琉球層群)	(Φ66mm) 磯質土	m	24.10	40,751	982,099	
1-4 泥岩	(Φ66mm) 固結シルト	m	3.60	31,997	115,189	
海上ボーリング工(50m以上~80m未満)					1,853,232	
1-5 サンゴ礫混土(粘性土系)	(Φ66mm) 粘性土	m	2.50	29,073	72,682	
1-6 サンゴ礫混土(砂質土系)	(Φ66mm) 砂質土	m	8.30	32,060	266,098	
1-7 磯質土(琉球層群)	(Φ66mm) 磯質土	m	8.00	48,205	385,640	
1-8 泥岩	(Φ66mm) 固結シルト	m	7.20	37,621	270,871	
1-9 サンゴ礫混土(粘性土系)	(Φ86mm) 粘性土	m	2.00	29,549	59,098	
1-10 サンゴ礫混土(砂質土系)	(Φ86mm) 砂質土	m	7.00	34,293	240,051	

## 合併積算内訳表

令和7年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
1-11 サンゴ礫混土(礫質土系)	(φ86mm) レキ質土と砂質土	m	13.50	41,392	558,792	
海上 原位置試験(50m未満)					977,208	
1-12 標準貫入試験 サンゴ礫混土(砂質土系)	砂質土	回	4.00	19,974	79,896	
1-13 標準貫入試験 サンゴ礫混土(礫質土系)	レキ質土と砂質土	回	11.00	21,885	240,735	
1-14 標準貫入試験 磯質土(琉球層群)	礫質土	回	24.00	24,204	580,896	
1-15 標準貫入試験 泥岩	固結シルト	回	3.00	25,227	75,681	
海上 原位置試験(50m以上～80m未満)					1,199,415	
1-16 標準貫入試験 サンゴ礫混土(粘性土系)	粘性土	回	4.00	20,870	83,480	
1-17 標準貫入試験 サンゴ礫混土(砂質土系)	砂質土	回	15.00	22,379	335,685	
1-18 標準貫入試験 サンゴ礫混土(礫質土系)	レキ質土と砂質土	回	14.00	24,359	341,026	
1-19 標準貫入試験 磯質土(琉球層群)	礫質土	回	8.00	26,806	214,448	
1-20 標準貫入試験 泥岩	固結シルト	回	8.00	28,097	224,776	
海上 亂れの少ない試料採取(50m以上～80m未満)					43,535	
1-21 試料採取 サンゴ礫混土(粘性土系)	シウオールサンブーリング	本	1.00	43,535	43,535	
土質試験					407,560	
1-22 物理試験		式	1.00	353,860	353,860	

## 合併積算内訳表

令和7年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
1-23 力学試験		式	1.00	53,700	53,700	
成果					395,460	
1-24 報告書作成費(直接経費)		式	1.00	298,460	298,460	
1-25 業務成果品		式	1.00	97,000	97,000	
協議・報告					144,850	
1-26 事前協議		回	1.00	94,950	94,950	
1-27 最終報告		回	1.00	49,900	49,900	
直接経費					4,000	
国土地盤情報データベース検定費					4,000	
1-28 国土地盤情報データベース検定費		式	1.00	4,000	4,000	
間接調査					15,245,004	
間接調査					15,245,004	
準備					445,500	
1-29 調査準備		式	1.00	445,500	445,500	
位置測量					166,368	
1-30 位置測量(海上)		地点	2.00	83,184	166,368	

## 合併積算内訳表

令和7年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
足場					5,372,447	
1-31 足場組立解体		基	1.00	700,083	700,083	
1-32 足場設置(スパッド台船)		箇所	1.00	286,400	286,400	
1-33 足場移設(スパッド台船)		箇所	1.00	303,536	303,536	
1-34 足場撤去(スパッド台船)		箇所	1.00	286,400	286,400	
1-35 損料(スパット台船)		式	1.00	3,721,000	3,721,000	
1-36 灯浮標・標識灯維持管理(スパット台船)		式	1.00	75,028	75,028	
運搬					9,018,766	
1-37 交通船・交通車		式	1.00	2,543,768	2,543,768	
1-38 機材運搬(ボーリングマシン等)		式	1.00	183,527	183,527	
1-39 機材運搬(スパット台船)	水深15m用	式	1.00	6,260,000	6,260,000	
1-40 試料運搬		式	1.00	31,471	31,471	
潜水探査					48,984	
1-41 潜水探査(水深10m未満)	水深10m未満	m <sup>2</sup>	157.00	312	48,984	
安全					48,686	
1-42 安全監視船		式	1.00	15,159	15,159	

## 合併積算内訳表

令和7年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
1-43 鮫対策費		式	1.00	33,527	33,527	
水雷・傷害保険					49,998	
1-44 水雷保険料	スパット台船	式	1.00	4,545	4,545	
1-45 水雷保険料	潜水土船	式	1.00	4,545	4,545	
1-46 傷害保険料	ボーリング調査	式	1.00	38,181	38,181	
1-47 傷害保険料	潜水探査	式	1.00	2,727	2,727	
施工管理					94,255	
1-48 施工管理費		式	1.00	45,955	45,955	
1-49 施工実態調査		式	1.00	48,300	48,300	
解析等調査業務					832,793	
解析等調査業務					812,643	
解析等調査					90,375	
1-50 既存資料収集・現地調査		式	1.00	90,375	90,375	
解析等調査成果					722,268	
1-51 資料整理とりまとめ(解析業務)		式	1.00	63,092	63,092	
1-52 断面図等の作成(解析業務)		式	1.00	64,024	64,024	

## 合併積算内訳表

令和7年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
1-53 総合的な解析(解析業務)		式	1.00	595,152	595,152	
公開用成果品作成					20,150	
公開用成果品作成					20,150	
1-54 公開用成果品作成費		式	1.00	20,150	20,150	
直接原価					289,617	
設計業務					289,617	
BIM/CIM モデル作成					289,617	
BIM/CIM モデル作成					286,750	
BIM/CIM 実施計画書					150,750	
2-1 BIM/CIM実施計画書		式	1.00	150,750	150,750	
地質・土質モデルの作成					136,000	
2-2 地質・土質モデル作成		地点	1.00	136,000	136,000	
直接経費					2,867	
事務用品費					2,867	
2-3 事務用品費		式	1.00	2,867	2,867	

## 合併積算総括表

令和7年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
直接調査費					6,569,133	
間接調査費					15,245,004	
諸経費	$21,810,137 \times 62.4\% - 3,662$				13,605,863	
一般調査業務費	$6,569,133 + 15,245,004 + 13,605,863$				35,420,000	
直接原価	$822,770 + 10,023$				832,793	
直接人件費					822,770	
直接経費					10,023	
その他原価	$822,770 \times 53.85\% ( 35\% \div ( 1 - 35\% ) )$				443,061	
業務原価	$832,793 + 443,061$				1,275,854	
一般管理費等	$1,275,854 \times 53.85\% ( 35\% \div ( 1 - 35\% ) ) - 2,901$				684,146	
解析等調査業務費	$1,275,854 + 684,146$				1,960,000	
調査業務費	$35,420,000 + 1,960,000$				37,380,000	
直接原価	$286,750 + 2,867$				289,617	
直接人件費					286,750	
直接経費					2,867	
その他原価	$286,750 \times 53.85\% ( 35\% \div ( 1 - 35\% ) )$				154,414	

## 合併積算総括表

令和7年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
業務原価	289,617 + 154,414				444,031	
一般管理費等	444,031 × 53.85% ( 35% ÷ ( 1 - 35% ) ) - 3,141				235,969	
業務価格	444,031 + 235,969				680,000	
合計価格	37,380,000 + 680,000				38,060,000	
消費税等相当額	38,060,000 × 10.00%				3,806,000	
請負工事費					41,866,000	

## 代価表・施工パッケージ

令和7年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査

番号 : 1-1

名称 : サンゴ礫混土 (砂質土系) (φ66mm) 砂質土

1日当り (6.5m)

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	8,430.00	8,430	8H	
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	1.00	43,800.00	43,800		
地質調査員		人	1.50	34,100.00	51,150		
雑材料	土質調査用	%	13.00	150,950.00	19,623		
合 計	作業能力 : 6.50m			27,538.00	179,003		

番号 : 1-2

名称 : サンゴ礫混土 (礫質土系) (φ66mm) レキ質土と砂質土

1日当り (5.7m)

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	8,430.00	8,430	8H	
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	1.00	43,800.00	43,800		
地質調査員		人	1.50	34,100.00	51,150		
雑材料	土質調査用	%	19.95	150,950.00	30,114		
合 計	作業能力 : 5.70m			33,244.00	189,494		

## 代価表・施工パッケージ

令和7年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査

番号 : 1-3

名称 : 碳質土 (琉球層群) (φ 66mm) 碳質土

1日当り (4.8m)

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	8,430.00	8,430	8H	
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	1.00	43,800.00	43,800		
地質調査員		人	1.50	34,100.00	51,150		
雑材料	土質調査用	%	24.00	150,950.00	36,228		
合 計	作業能力 : 4.80m			40,751.00	195,608		

番号 : 1-4

名称 : 泥岩 (φ 66mm) 固結シルト

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	8,430.00	8,430	8H	
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	1.00	43,800.00	43,800		
地質調査員		人	1.50	34,100.00	51,150		
雑材料	土質調査用	%	11.00	150,950.00	16,604		
合 計	作業能力 : 5.50m			31,997.00	175,984		

## 代価表・施工パッケージ

令和7年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査

番号: 1-5

名称: サンゴ礫混土(粘性土系) (φ66mm) 粘性土

1日当り (5.9m)

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	5.5kW級	日	1.00	11,680.00	11,680	8H	
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	1.00	43,800.00	43,800		
地質調査員		人	1.50	34,100.00	51,150		
雑材料	土質調査用	%	5.90	150,950.00	8,906		
合 計	作業能力: 5.90m			29,073.00	171,536		

番号: 1-6

名称: サンゴ礫混土(砂質土系) (φ66mm) 砂質土

1日当り (5.6m)

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	5.5kW級	日	1.00	11,680.00	11,680	8H	
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	1.00	43,800.00	43,800		
地質調査員		人	1.50	34,100.00	51,150		
雑材料	土質調査用	%	11.20	150,950.00	16,906		
合 計	作業能力: 5.60m			32,060.00	179,536		

## 代価表・施工パッケージ

令和7年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査

番号 : 1-7

名称 : 碳質土 (琉球層群) (φ 66mm) 碳質土

1日当り (4m)

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	5.5kW級	日	1.00	11,680.00	11,680	8H	
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	1.00	43,800.00	43,800		
地質調査員		人	1.50	34,100.00	51,150		
雑材料	土質調査用	%	20.00	150,950.00	30,190		
合 計	作業能力 : 4.00m			48,205.00	192,820		

番号 : 1-8

名称 : 泥岩 (φ 66mm) 固結シルト

1日当り (4.7m)

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	5.5kW級	日	1.00	11,680.00	11,680	8H	
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	1.00	43,800.00	43,800		
地質調査員		人	1.50	34,100.00	51,150		
雑材料	土質調査用	%	9.40	150,950.00	14,189		
合 計	作業能力 : 4.70m			37,621.00	176,819		

## 代価表・施工パッケージ

令和7年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査

番号 : 1-9

名称 : サンゴ礫混土 (粘性土系) (φ86mm) 粘性土

1日当り (5.8m)

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	5.5kW級	日	1.00	11,680.00	11,680	8H	
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	1.00	43,800.00	43,800		
地質調査員		人	1.50	34,100.00	51,150		
雑材料	土質調査用	%	5.80	150,950.00	8,755		
合 計	作業能力 : 5.80m			29,549.00	171,385		

番号 : 1-10

名称 : サンゴ礫混土 (砂質土系) (φ86mm) 砂質土

1日当り (5.2m)

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	5.5kW級	日	1.00	11,680.00	11,680	8H	
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	1.00	43,800.00	43,800		
地質調査員		人	1.50	34,100.00	51,150		
雑材料	土質調査用	%	10.40	150,950.00	15,698		
合 計	作業能力 : 5.20m			34,293.00	178,328		

## 代価表・施工パッケージ

令和7年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査

番号 : 1-11

名称 : サンゴ礫混土 (礫質土系) (φ86mm) レキ質土と砂質土

1日当り (4.6m)

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	5.5kW級	日	1.00	11,680.00	11,680	8H	
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	1.00	43,800.00	43,800		
地質調査員		人	1.50	34,100.00	51,150		
雑材料	土質調査用	%	18.40	150,950.00	27,774		
合 計	作業能力 : 4.60m			41,392.00	190,404		

番号 : 1-12

名称 : 標準貫入試験 サンゴ礫混土 (砂質土系) 砂質土

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	8,430.00	8,430	8H	
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	1.00	43,800.00	43,800		
地質調査員		人	1.50	34,100.00	51,150		
雑材料	土質調査用	%	18.80	150,950.00	28,378		
合 計	作業能力 : 9.40回			19,974.00	187,758		

## 代価表・施工パッケージ

令和7年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査

番号 : 1-13

名称 : 標準貫入試験 サンゴ礫混土(礫質土系) レキ質土と砂質土

1日当り (8.8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	8,430.00	8,430	8H	
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	1.00	43,800.00	43,800		
地質調査員		人	1.50	34,100.00	51,150		
雑材料	土質調査用	%	22.00	150,950.00	33,209		
合 計	作業能力 : 8.80回			21,885.00	192,589		

番号 : 1-14

名称 : 標準貫入試験 磯質土(琉球層群) 磯質土

1日当り (8.1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	8,430.00	8,430	8H	
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	1.00	43,800.00	43,800		
地質調査員		人	1.50	34,100.00	51,150		
雑材料	土質調査用	%	24.30	150,950.00	36,680		
合 計	作業能力 : 8.10回			24,204.00	196,060		

## 代価表・施工パッケージ

令和7年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査

番号: 1-15

名称: 標準貫入試験 泥岩 固結シルト

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	8,430.00	8,430	8H	
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	1.00	43,800.00	43,800		
地質調査員		人	1.50	34,100.00	51,150		
雑材料	土質調査用	%	23.10	150,950.00	34,869		
合 計	作業能力: 7.70回			25,227.00	194,249		

番号: 1-16

名称: 標準貫入試験 サンゴ礫混土(粘性土系) 粘性土

1日当り (8.4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	5.5kW級	日	1.00	11,680.00	11,680	8H	
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	1.00	43,800.00	43,800		
地質調査員		人	1.50	34,100.00	51,150		
雑材料	土質調査用	%	8.40	150,950.00	12,679		
合 計	作業能力: 8.40回			20,870.00	175,309		

## 代価表・施工パッケージ

令和7年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査

番号 : 1-17

名称 : 標準貫入試験 サンゴ礫混土(砂質土系) 砂質土

1日当り (8.4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	5.5kW級	日	1.00	11,680.00	11,680	8H	
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	1.00	43,800.00	43,800		
地質調査員		人	1.50	34,100.00	51,150		
雑材料	土質調査用	%	16.80	150,950.00	25,359		
合 計	作業能力 : 8.40回			22,379.00	187,989		

番号 : 1-18

名称 : 標準貫入試験 サンゴ礫混土(礫質土系) レキ質土と砂質土

1日当り (7.9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	5.5kW級	日	1.00	11,680.00	11,680	8H	
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	1.00	43,800.00	43,800		
地質調査員		人	1.50	34,100.00	51,150		
雑材料	土質調査用	%	19.75	150,950.00	29,812		
合 計	作業能力 : 7.90回			24,359.00	192,442		

## 代価表・施工パッケージ

令和7年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査

番号: 1-19

名称: 標準貫入試験 碓質土 (琉球層群) 碓質土

1日当り (7.3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	5.5kW級	日	1.00	11,680.00	11,680	8H	
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	1.00	43,800.00	43,800		
地質調査員		人	1.50	34,100.00	51,150		
雑材料	土質調査用	%	21.90	150,950.00	33,058		
合 計	作業能力: 7.30回			26,806.00	195,688		

番号: 1-20

名称: 標準貫入試験 泥岩 固結シルト

1日当り (6.9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	5.5kW級	日	1.00	11,680.00	11,680	8H	
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	1.00	43,800.00	43,800		
地質調査員		人	1.50	34,100.00	51,150		
雑材料	土質調査用	%	20.70	150,950.00	31,246		
合 計	作業能力: 6.90回			28,097.00	193,876		

## 代価表・施工パッケージ

令和7年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査

番号: 1-21

名称: 試料採取 サンゴ礫混土(粘性土系) シンウォールサンプリング

1日当り(5.4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	5.5kW級	日	1.00	11,680.00	11,680	8H	
サンプリングチューブ	ステンレススチール製	本	5.40	10,400.00	56,160		
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	1.00	43,800.00	43,800		
地質調査員		人	1.50	34,100.00	51,150		
雑材料	土質調査用	%	10.80	150,950.00	16,302		
合 計	作業能力: 5.40本			43,535.00	235,092		

番号: 1-22

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	14.00	6,030.00	84,420		
含水比		個	14.00	1,520.00	21,280		
粒度分析	粘土用	個	14.00	14,400.00	201,600		
湿潤密度		個	3.00	4,210.00	12,630		
液性限界		個	3.00	7,620.00	22,860		
塑性限界		個	3.00	3,690.00	11,070		
合 計	作業能力: 1.00式			353,860.00	353,860		

## 代価表・施工パッケージ

令和7年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査

番号: 1-23

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 額	摘 要	備 考
圧密試験	標準方式	個	1.00	53,700.00	53,700		
合 計	作業能力: 1.00式			53,700.00	53,700		

番号: 1-24

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 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	2.80	56,000.00	156,800		
主任地質調査員		人	2.30	43,800.00	100,740		
地質調査員		人	1.20	34,100.00	40,920		
合 計	作業能力: 1.00式			298,460.00	298,460		

番号: 1-25

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	97,000.00	97,000		
合 計	作業能力: 1.00式			97,000.00	97,000		

番号: 1-26

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	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	0.50	43,800.00	21,900		
地質調査員		人	0.50	34,100.00	17,050		
合 計	作業能力: 1.00回			94,950.00	94,950		

## 代価表・施工パッケージ

令和7年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査

番号：1-27

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	56,000.00	28,000		
主任地質調査員		人	0.50	43,800.00	21,900		
合 計	作業能力：1.00回			49,900.00	49,900		

番号：1-28

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	4,000.00	4,000		
合 計	作業能力：1.00式			4,000.00	4,000		

番号：1-29

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	56,000.00	224,000		
主任地質調査員		人	3.50	43,800.00	153,300		
地質調査員		人	2.00	34,100.00	68,200		
合 計	作業能力：1.00式			445,500.00	445,500		

## 代価表・施工パッケージ

令和7年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査

番号 : 1-30

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	3,623.00	3,623	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	76,690.00	76,690	8H	
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	1.00	43,800.00	43,800		
地質調査員		人	2.00	34,100.00	68,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	248,313.00	1,241		
合 計	作業能力 : 3.00地点			83,184.00	249,554		

番号 : 1-31

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	56,000.00	112,000		
主任地質調査員		人	2.50	43,800.00	109,500		
地質調査員		人	7.00	34,100.00	238,700		
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	78,800.00	236,400	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	696,600.00	3,483		
合 計	作業能力 : 1.00基			700,083.00	700,083		

## 代価表・施工パッケージ

令和7年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査

番号 : 1-32

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	138,876.00	138,876	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	0.50	43,800.00	21,900		
地質調査員		人	2.00	34,100.00	68,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	284,976.00	1,424		
合 計	作業能力 : 1.00箇所			286,400.00	286,400		

番号 : 1-33

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 額	摘 要	備 考
引船	鋼D 100PS型	日	1.00	138,876.00	138,876	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	0.50	43,800.00	21,900		
地質調査員		人	2.50	34,100.00	85,250		
雑材料	全体の%	%	0.50	302,026.00	1,510		
合 計	作業能力 : 1.00箇所			303,536.00	303,536		

## 代価表・施工パッケージ

令和7年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査

番号: 1-34

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 額	摘要	備 考
引船	鋼D 100PS型	日	1.00	138,876.00	138,876	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	0.50	43,800.00	21,900		
地質調査員		人	2.00	34,100.00	68,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	284,976.00	1,424		
合 計	作業能力: 1.00箇所			286,400.00	286,400		

番号: 1-35

名称: 損料(スパット台船)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
損料		式	1.00	3,721,000.00	3,721,000		
合 計	作業能力: 1.00式			3,721,000.00	3,721,000		

番号: 1-36

名称: 灯浮標・標識灯維持管理(スパット台船)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
標識灯	光度12、14cd E-1型、E-8型	式	1.00	71,456.00	71,456		
消耗品費	損料の%	%	5.00	71,456.00	3,572		
合 計	作業能力: 1.00式			75,028.00	75,028		

## 代価表・施工パッケージ

令和7年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査

番号: 1-37

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	32.70	73,770.00	2,412,279	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	32.80	3,623.00	118,834	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,531,113.00	12,655		
合 計	作業能力: 1.00式			2,543,768.00	2,543,768		

番号: 1-38

名称: 機材運搬 (ボーリングマシン等)

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	46,214.00	46,214	5.80H / 8H	
地質調査員		人	4.00	34,100.00	136,400		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	182,614.00	913		
合 計	作業能力: 1.00式			183,527.00	183,527		

番号: 1-39

名称: 機材運搬 (スパット台船) 水深15m用

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運搬費 (スパット台船(A))	土質調査用	式	1.00	6,260,000.00	6,260,000		
合 計	作業能力: 1.00式			6,260,000.00	6,260,000		

## 代価表・施工パッケージ

令和7年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査

番号: 1-40

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 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	0.50	56,000.00	28,000		
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	6,942.00	3,471	6.00H / 8H	
合 計	作業能力: 1.00式			31,471.00	31,471		

番号: 1-41

名称: 潜水探査 (水深10m未満) 水深10m未満

1日当り (1200.6m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船 (借上)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	344,892.00	344,892	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	364,362.00	10,930		
合 計	作業能力: 1,200.60m <sup>2</sup>			312.00	375,292		

番号: 1-42

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 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	0.10	150,842.00	15,084	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	15,084.00	75		
合 計	作業能力: 1.00式			15,159.00	15,159		

## 代価表・施工パッケージ

令和7年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査

番号：1-43

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（借上）	FRP D 180PS型	日	0.10	150,842.00	15,084	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	443.00	443		
ボンベ充填費		本	1.00	1,500.00	1,500		
合 計	作業能力：1.00式			33,527.00	33,527		

番号：1-44

名称：水雷保険料 スパット台船

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：1-45

名称：水雷保険料 潜水土船

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：1-46

名称：傷害保険料 ポーリング調査

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7年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査

番号: 1-47

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 額	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: 1-48

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 額	摘要	備 考
施工管理費		式	1.00	45,955.00	45,955		
合 計	作業能力: 1.00式			45,955.00	45,955		

番号: 1-49

名称: 施工実態調査

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		

番号: 1-50

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 額	摘要	備 考
技師 (A)		人	0.60	59,600.00	35,760		
技師 (B)		人	0.60	48,500.00	29,100		
技師 (C)		人	0.60	40,300.00	24,180		
事務用品費	労務費の%	%	1.50	89,040.00	1,335		
合 計	作業能力: 1.00式			90,375.00	90,375		

## 代価表・施工パッケージ

令和7年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査

番号: 1-51

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	0.70	48,500.00	33,950		
技師 (C)		人	0.70	40,300.00	28,210		
事務用品費	労務費の%	%	1.50	62,160.00	932		
合 計	作業能力: 1.00式			63,092.00	63,092		

番号: 1-52

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	0.70	48,500.00	33,950		
技師 (C)		人	0.70	40,300.00	28,210		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	62,160.00	1,864		
合 計	作業能力: 1.00式			64,024.00	64,024		

番号: 1-53

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	66,900.00	160,560		
技師 (A)		人	2.40	59,600.00	143,040		
技師 (B)		人	2.40	48,500.00	116,400		
技師 (C)		人	4.20	40,300.00	169,260		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	589,260.00	5,892		
合 計	作業能力: 1.00式			595,152.00	595,152		

## 代価表・施工パッケージ

令和7年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査

番号: 1-54

名称: 公開用成果品作成費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
技師 (C)		人	0.50	40,300.00	20,150		
合 計	作業能力: 1.00式			20,150.00	20,150		

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 額	摘要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師 (A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師 (B)		人	0.50	48,500.00	24,250		
合 計	作業能力: 1.00式			150,750.00	150,750		

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 額	摘要	備 考
技師 (A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師 (C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
技術員		人	1.00	36,100.00	36,100		
合 計	作業能力: 1.00地点			136,000.00	136,000		

番号: 2-3

名称: 事務用品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
事務用品費		式	1.00	2,867.00	2,867		
合 計	作業能力: 1.00式			2,867.00	2,867		

## 単価表一覧

令和7年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査

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	8,430	8H	1-1	サンゴ礫混土(砂質土系)	( $\phi$ 66mm)砂質土
						1-2	サンゴ礫混土(礫質土系)	( $\phi$ 66mm)レキ質土と砂質土
						1-3	礫質土(琉球層群)	( $\phi$ 66mm)礫質土
						1-4	泥岩	( $\phi$ 66mm)固結シルト
						1-12	標準貫入試験 サンゴ礫混土(砂質土系)	砂質土
						1-13	標準貫入試験 サンゴ礫混土(礫質土系)	レキ質土と砂質土
						1-14	標準貫入試験 矽質土(琉球層群)	礫質土
						1-15	標準貫入試験 泥岩	固結シルト
1-2	ボーリングマシン	5.5kW級	日	11,680	8H	1-5	サンゴ礫混土(粘性土系)	( $\phi$ 66mm)粘性土
						1-6	サンゴ礫混土(砂質土系)	( $\phi$ 66mm)砂質土
						1-7	礫質土(琉球層群)	( $\phi$ 66mm)礫質土
						1-8	泥岩	( $\phi$ 66mm)固結シルト
						1-9	サンゴ礫混土(粘性土系)	( $\phi$ 86mm)粘性土
						1-10	サンゴ礫混土(砂質土系)	( $\phi$ 86mm)砂質土
						1-11	サンゴ礫混土(礫質土系)	( $\phi$ 86mm)レキ質土と砂質土
						1-16	標準貫入試験 サンゴ礫混土(粘性土系)	粘性土
						1-17	標準貫入試験 サンゴ礫混土(砂質土系)	砂質土
						1-18	標準貫入試験 サンゴ礫混土(礫質土系)	レキ質土と砂質土
						1-19	標準貫入試験 矽質土(琉球層群)	礫質土
						1-20	標準貫入試験 泥岩	固結シルト
						1-21	試料採取 サンゴ礫混土(粘性土系)	シンウォールサンプロンク
1-3	交通車	ライトバン 2L	日	3,623	2.00H / 8H	1-30	位置測量(海上)	
						1-37	交通船・交通車	
1-4	測量船	FRP D 70PS型	日	76,690	8H	1-30	位置測量(海上)	
1-5	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	78,800	8H	1-31	足場組立解体	
1-6	引船	鋼D 100PS型	日	138,876	2.00H / 8H	1-32	足場設置(スペッド台船)	

## 単価表一覧

令和7年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査

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
						1-33	足場移設(スパッド台船)	
						1-34	足場撤去(スパッド台船)	
1-7	交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	73,770	8H	1-37	交通船・交通車	
1-8	クレーン付 トラック	4t積 2t吊	日	46,214	5.80H / 8H	1-38	機材運搬(ボーリングマシン等)	
1-9	交通車	ライトバン 2L	日	6,942	6.00H / 8H	1-40	試料運搬	
1-10	潜水士船(借上)	D 270PS型 3~5t吊	日	344,892	8H	1-41	潜水探査(水深10m未満)	水深10m未満
1-11	安全監視船	FRP D 180PS型	日	150,842	6.00H / 8H	1-42	安全監視船	
1-12	鮫監視船(借上)	FRP D 180PS型	日	150,842	8H	1-43	鮫対策費	

## 単価表

令和7年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査

単価表番号 : 1-1

単価表名称 : ボーリングマシン 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	159.00	1,272		
損料 (ボーリングマシン[油圧式])	3.7kW級	日	1.00	1,650.00	1,650	運転日	
損料 (ボーリングマシン[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					8,430		

単価表番号 : 1-2

単価表名称 : ボーリングマシン 5.5kW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	10.00	159.00	1,590		
損料 (ボーリングマシン[油圧式])	5.5kW級	日	1.00	2,790.00	2,790	運転日	
損料 (ボーリングマシン[油圧式])	5.5kW級	日	1.40	3,160.00	4,424	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					11,680		

## 単価表

令和7年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査

単価表番号 : 1-3

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	167.00	1,169		
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					3,623		

単価表番号 : 1-4

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	133.00	5,852		
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	48,926.00	12,549		
一般管理費		%	24.75	61,475.00	15,215		
合 計					76,690		

単価表番号 : 1-5

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 [油圧伸縮ジブ型] )	50t吊	日	1.00	78,800.00	78,800		
合 計					78,800		

## 単価表

令和7年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査

単価表番号 : 1-6

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	133.00	3,059		
高級船員		人	1.20	28,600.00	34,320	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	26,100.00	31,320	$\beta=1.20$	
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	88,599.00	22,725		
一般管理費		%	24.75	111,324.00	27,552		
合 計					138,876		

単価表番号 : 1-7

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	133.00	3,990		
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	47,064.00	12,071		
一般管理費		%	24.75	59,135.00	14,635		
合 計					73,770		

## 単価表

令和7年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査

単価表番号 : 1-8

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	159.00	4,929		
運転手(特殊)		人	1.00	29,700.00	29,700		
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					46,214		

単価表番号 : 1-9

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	167.00	3,340		
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					6,942		

## 単価表

令和7年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査

単価表番号 : 1-10

単価表名称 : 潜水土船 (借上) 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	126.90	16,370		
潜水世話役		人	0.24	53,500.00	12,840	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	53,500.00	64,200	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	32,800.00	39,360	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	36,500.00	43,800	$\beta=1.20$	
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	220,030.00	56,437		
一般管理費		%	24.75	276,467.00	68,425		
合 計					344,892		

単価表番号 : 1-11

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	133.00	4,921		
高級船員		人	1.20	28,600.00	34,320	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	26,100.00	31,320	$\beta=1.20$	
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	96,233.00	24,683		
一般管理費		%	24.75	120,916.00	29,926		
合 計					150,842		

## 単価表

令和7年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査

単価表番号: 1-12

単価表名称: 鮫監視船(借上) FRP D 180PS型

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	133.00	4,921		
高級船員		人	1.20	28,600.00	34,320	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	26,100.00	31,320	$\beta=1.20$	
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	96,233.00	24,683		
一般管理費		%	24.75	120,916.00	29,926		
合 計					150,842		