

# 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）係留施設土質調査（その2）

## 積算内訳表

令和6年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					117,233,615	
土質調査業務					117,233,615	
直接調査					47,244,323	
直接調査					47,224,323	
ボーリング					28,557,617	
1 海上ボーリング（砂質土）	φ66mm 50m以上～80m未満	m	180.00	30,222	5,439,960	
2 海上ボーリング（礫質土（サンゴ礫混じり））	φ66mm 50m以上～80m未満	m	57.00	36,913	2,104,041	
3 海上ボーリング（琉球石灰岩（軟岩））	φ66mm 50m以上～80m未満	m	338.00	54,982	18,583,916	
4 海上ボーリング（砂岩）	φ66mm 50m以上～80m未満	m	30.00	54,982	1,649,460	
5 海上ボーリング（礫質土（サンゴ礫混じり））	φ86mm 50m以上～80m未満	m	20.00	39,012	780,240	
原位置試験					15,079,566	
6 標準貫入試験（海上）（砂質土）	50m以上～80m未満	回	180.00	21,093	3,796,740	
7 標準貫入試験（海上）（礫質土（サンゴ礫混じり））	50m以上～80m未満	回	67.00	22,958	1,538,186	
8 標準貫入試験（海上）（琉球石灰岩（軟岩））	50m以上～80m未満	回	338.00	26,480	8,950,240	
9 標準貫入試験（海上）（砂岩）	50m以上～80m未満	回	30.00	26,480	794,400	
乱れの少ない試料採取					583,430	
10 試料採取（海上）（礫質土（サンゴ礫混じり））	50m以上～80m未満	本	10.00	58,343	583,430	
土質試験					2,276,030	

## 積算内訳表

令和6年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
11 物理試験		式	1.00	1,635,030	1,635,030	
12 力学試験		式	1.00	641,000	641,000	
成果					590,680	
13 報告書作成費(直接経費)		式	1.00	390,680	390,680	
14 業務成果品費		式	1.00	200,000	200,000	
協議・報告					137,000	
15 事前協議		回	1.00	89,650	89,650	
16 最終報告		回	1.00	47,350	47,350	
直接経費					20,000	
国土地盤情報データベース検定費					20,000	
17 国土地盤情報データベース検定費		式	1.00	20,000	20,000	
間接調査					68,998,209	
間接調査					68,998,209	
準備					420,850	
18 調査準備		式	1.00	420,850	420,850	
位置測量					866,710	
19 測量(海上)		地点	10.00	86,671	866,710	
足場					36,778,168	

## 積算内訳表

令和6年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
20 足場組立解体(スパット台船(A))	水深15m用	基	1.00	668,475	668,475	
21 足場組立解体(スパット台船(B))	水深25m用	基	1.00	668,475	668,475	
22 足場設置(スパッド台船)	水深15m用、水深25m用	箇所	2.00	269,567	539,134	
23 足場移設(スパッド台船)	水深15m用、水深25m用	箇所	5.00	285,345	1,426,725	
24 足場撤去(スパッド台船)	水深15m用、水深25m用	箇所	2.00	269,567	539,134	
25 足場設置・撤去(単管足場)		箇所	3.00	373,809	1,121,427	
26 損料(スパット台船(A))	水深15m用	式	1.00	8,052,000	8,052,000	
27 損料(スパット台船(B))	水深25m用	式	1.00	22,752,000	22,752,000	
28 損料(単管足場)		式	1.00	432,006	432,006	
29 標識灯維持管理	スパット台船(A)用	式	1.00	170,154	170,154	
30 標識灯維持管理	スパット台船(B)用	式	1.00	204,989	204,989	
31 標識灯維持管理	単管足場用	式	1.00	203,649	203,649	
運搬					16,702,021	
32 交通船・交通車		式	1.00	7,284,901	7,284,901	
33 機材運搬(ボーリングマシン等)		式	1.00	171,208	171,208	
34 機材運搬(スパット台船(A))	水深15m用	式	1.00	3,068,360	3,068,360	
35 機材運搬(スパット台船(B))	水深25m用	式	1.00	5,908,180	5,908,180	
36 機材運搬(単管足場)		式	1.00	149,428	149,428	

## 積算内訳表

令和6年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
37 試料運搬		式	1.00	119,944	119,944	
潜水探査					308,780	
38 潜水探査	水深10m未満	m <sup>2</sup>	236.00	289	68,204	
39 潜水探査	水深15m以上20m未満	m <sup>2</sup>	236.00	418	98,648	
40 潜水探査	水深20m以上25m未満	m <sup>2</sup>	314.00	452	141,928	
安全					13,306,113	
41 安全監視船		式	1.00	13,187,365	13,187,365	
42 鮫対策費		式	1.00	118,748	118,748	
水雷・傷害保険					239,997	
43 水雷保険料(スパット台船)		式	1.00	9,090	9,090	
44 水雷保険料(潜水土船)		式	1.00	4,545	4,545	
45 傷害保険料(ボーリング調査)		式	1.00	218,181	218,181	
46 傷害保険料(潜水探査)		式	1.00	8,181	8,181	
施工管理					375,570	
47 施工管理費		式	1.00	330,570	330,570	
48 施工実態調査		式	1.00	45,000	45,000	
解析等調査業務					991,083	
解析等調査業務					971,883	

## 積算内訳表

令和6年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
解析等調査					144,739	
49 既存資料收集・現地調査		式	1.00	144,739	144,739	
解析等調査成果					827,144	
50 資料整理とりまとめ(解析業務)		式	1.00	135,116	135,116	
51 断面図等の作成(解析業務)		式	1.00	119,480	119,480	
52 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	
公開用成果品作成					19,200	
53 公開用成果品作成費		式	1.00	19,200	19,200	

## 総括表

令和6年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
直接調査費					47,244,323	
間接調査費					68,998,209	
諸経費	116,222,532 × 60.6% - 3,386				70,427,468	
一般調査業務費	47,244,323 + 68,998,209 + 70,427,468				186,670,000	
直接原価	977,800 + 13,283				991,083	
直接人件費					977,800	
直接経費					13,283	
その他原価	977,800 × 53.85% ( 35% ÷ ( 1 - 35% ) )				526,545	
業務原価	991,083 + 526,545				1,517,628	
一般管理費等	1,517,628 × 53.85% ( 35% ÷ ( 1 - 35% ) ) - 4,870				812,372	
解析等調査業務費	1,517,628 + 812,372				2,330,000	
調査業務費	186,670,000 + 2,330,000				189,000,000	
消費税等相当額	189,000,000 × 10.00%				18,900,000	
土質調査業務費	189,000,000 + 18,900,000				207,900,000	

## 代価表・施工パッケージ

令和6年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査(その2)

番号：1

名称：海上ボーリング（砂質土） φ66mm 50m以上～80m未満

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	11,565.00	11,565	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	%	11.20	141,800.00	15,881		
合 計	作業能力：5.60m			30,222.00	169,246		

番号：2

名称：海上ボーリング（礫質土（サンゴ礫混じり）） φ66mm 50m以上～80m未満

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	5.5kW級	日	1.00	11,565.00	11,565	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	%	16.80	141,800.00	23,822		
合 計	作業能力：4.80m			36,913.00	177,187		

## 代価表・施工パッケージ

令和6年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査(その2)

番号：3

名称：海上ボーリング（琉球石灰岩（軟岩）） φ66mm 50m以上～80m未満

1日当り（3.3m）

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	11,565.00	11,565	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	%	19.80	141,800.00	28,076		
合 計	作業能力：3.30m			54,982.00	181,441		

番号：4

名称：海上ボーリング（砂岩） φ66mm 50m以上～80m未満

1日当り（3.3m）

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	11,565.00	11,565	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	%	19.80	141,800.00	28,076		
合 計	作業能力：3.30m			54,982.00	181,441		

## 代価表・施工パッケージ

令和6年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査(その2)

番号：5

名称：海上ボーリング（礫質土（サンゴ礫混じり）） φ86mm 50m以上～80m未満

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	11,565.00	11,565	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	%	18.40	141,800.00	26,091		
合 計	作業能力：4.60m			39,012.00	179,456		

番号：6

名称：標準貫入試験（海上）（砂質土） 50m以上～80m未満

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	11,565.00	11,565	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	%	16.80	141,800.00	23,822		
合 計	作業能力：8.40回			21,093.00	177,187		

## 代価表・施工パッケージ

令和6年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査(その2)

番号：7

名称：標準貫入試験（海上）（礫質土（サンゴ礫混じり）） 50m以上～80m未満

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	11,565.00	11,565	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	%	19.75	141,800.00	28,005		
合 計	作業能力：7.90回			22,958.00	181,370		

番号：8

名称：標準貫入試験（海上）（琉球石灰岩（軟岩）） 50m以上～80m未満

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	11,565.00	11,565	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	%	20.70	141,800.00	29,352		
合 計	作業能力：6.90回			26,480.00	182,717		

## 代価表・施工パッケージ

令和6年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査(その2)

番号：9

名称：標準貫入試験（海上）（砂岩） 50m以上～80m未満

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	11,565.00	11,565	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	%	20.70	141,800.00	29,352		
合 計	作業能力：6.90回			26,480.00	182,717		

番号：10

名称：試料採取（海上）（礫質土（サンゴ礫混じり）） 50m以上～80m未満

1日当り（3.4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	11,565.00	11,565	8H	
サンプリングチューブ	ステンレススチール製	本	3.40	10,400.00	35,360		
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：3.40本			58,343.00	198,367		

## 代価表・施工パッケージ

令和6年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査(その2)

番号：11

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	111.00	6,030.00	669,330		
含水比		個	111.00	1,520.00	168,720		
粒度分析	砂質用	個	111.00	7,180.00	796,980		
合 計	作業能力：1.00式			1,635,030.00	1,635,030		

番号：12

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
三軸圧縮試験CD		個	10.00	64,100.00	641,000		
合 計	作業能力：1.00式			641,000.00	641,000		

番号：13

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	4.00	53,200.00	212,800		
主任地質調査員		人	3.00	41,500.00	124,500		
地質調査員		人	1.70	31,400.00	53,380		
合 計	作業能力：1.00式			390,680.00	390,680		

番号：14

名称：業務成果品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	200,000.00	200,000		
合 計	作業能力：1.00式			200,000.00	200,000		

## 代価表・施工パッケージ

令和6年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査(その2)

番号：15

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：16

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：17

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	20,000.00	20,000		
合 計	作業能力：1.00式			20,000.00	20,000		

## 代価表・施工パッケージ

令和6年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査(その2)

番号：18

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：19

名称：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	3,563.00	3,563	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	71,919.00	71,919	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		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
雑材料	全体の%	%	0.50	258,722.00	1,293		
合 計	作業能力：3.00地点			86,671.00	260,015		

## 代価表・施工パッケージ

令和6年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査(その2)

番号：20

名称：足場組立解体（スパット台船(A)） 水深15m用

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：21

名称：足場組立解体（スパット台船(B)） 水深25m用

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		

## 代価表・施工パッケージ

令和6年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査(その2)

番号：22

名称：足場設置(スパッド台船) 水深15m用、水深25m用

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	131,476.00	131,476	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	268,226.00	1,341		
合 計	作業能力：1.00箇所			269,567.00	269,567		

番号：23

名称：足場移設(スパッド台船) 水深15m用、水深25m用

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	131,476.00	131,476	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	283,926.00	1,419		
合 計	作業能力：1.00箇所			285,345.00	285,345		

## 代価表・施工パッケージ

令和6年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査(その2)

番号：24

名称：足場撤去(スパット台船) 水深15m用、水深25m用

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	131,476.00	131,476	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	268,226.00	1,341		
合 計	作業能力：1.00箇所			269,567.00	269,567		

番号：25

名称：足場設置・撤去(単管足場)

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
地質調査技師		人	1.50	53,200.00	79,800		
主任地質調査員		人	2.50	41,500.00	103,750		
地質調査員		人	6.00	31,400.00	188,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	371,950.00	1,859		
合 計	作業能力：1.00箇所			373,809.00	373,809		

番号：26

名称：損料(スパット台船(A)) 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
足場損料	スパット台船	式	1.00	8,052,000.00	8,052,000		
合 計	作業能力：1.00式			8,052,000.00	8,052,000		

## 代価表・施工パッケージ

令和6年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査(その2)

番号：27

名称：損料（スパート台船(B)） 水深25m用

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 頓	摘 要	備 考
足場損料	スパート台船	式	1.00	22,752,000.00	22,752,000		
合 計	作業能力：1.00式			22,752,000.00	22,752,000		

番号：28

名称：損料（単管足場）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 頓	摘 要	備 考
足場損料	単管足場	式	1.00	432,006.00	432,006		
合 計	作業能力：1.00式			432,006.00	432,006		

番号：29

名称：標識灯維持管理 スパート台船(A)用

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 頓	摘 要	備 考
標識灯	光度12、14cd E-1型、E-8型	式	1.00	162,052.00	162,052		
消耗品費	損料の%	%	5.00	162,052.00	8,102		
合 計	作業能力：1.00式			170,154.00	170,154		

番号：30

名称：標識灯維持管理 スパート台船(B)用

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 頓	摘 要	備 考
標識灯	光度12、14cd E-1型、E-8型	式	1.00	195,228.00	195,228		
消耗品費	損料の%	%	5.00	195,228.00	9,761		
合 計	作業能力：1.00式			204,989.00	204,989		

## 代価表・施工パッケージ

令和6年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査(その2)

番号：31

名称：標識灯維持管理 単管足場用

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
標識灯	光度12、14cd E-1型、E-8型	式	1.00	193,952.00	193,952		
消耗品費	損料の%	%	5.00	193,952.00	9,697		
合 計	作業能力：1.00式			203,649.00	203,649		

番号：32

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	91.20	69,417.00	6,330,830	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	257.60	3,563.00	917,828	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	7,248,658.00	36,243		
合 計	作業能力：1.00式			7,284,901.00	7,284,901		

番号：33

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	44,757.00	44,757	5.80H / 8H	
地質調査員		人	4.00	31,400.00	125,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	170,357.00	851		
合 計	作業能力：1.00式			171,208.00	171,208		

## 代価表・施工パッケージ

令和6年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査(その2)

番号：34

名称：機材運搬（スパート台船(A)） 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（スパート台船(A)）	土質調査用	式	1.00	3,068,360.00	3,068,360		
合 計	作業能力：1.00式			3,068,360.00	3,068,360		

番号：35

名称：機材運搬（スパート台船(B)） 水深25m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（スパート台船(B)）	土質調査用	式	1.00	5,908,180.00	5,908,180		
合 計	作業能力：1.00式			5,908,180.00	5,908,180		

番号：36

名称：機材運搬（単管足場）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査員		人	4.00	31,400.00	125,600		
運搬費（単管足場）	土質調査用	式	1.00	23,200.00	23,200		
雑材料	運搬費を除く全体の%	%	0.50	125,600.00	628		
合 計	作業能力：1.00式			149,428.00	149,428		

番号：37

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	2.00	53,200.00	106,400		
交通車	ライトバン 2L	日	2.00	6,772.00	13,544	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			119,944.00	119,944		

## 代価表・施工パッケージ

令和6年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査(その2)

番号 : 38

名称 : 潜水探査 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 頓	摘 要	備 考
潜水土船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	318,420.00	318,420	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	337,890.00	10,136		
合 計	作業能力 : 1,200.60m <sup>2</sup>			289.00	348,026		

番号 : 39

名称 : 潜水探査 水深15m以上20m未満

1日当り (1076.4m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 頓	摘 要	備 考
潜水土船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	417,480.00	417,480	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	436,950.00	13,108		
合 計	作業能力 : 1,076.40m <sup>2</sup>			418.00	450,058		

番号 : 40

名称 : 潜水探査 水深20m以上25m未満

1日当り (993.6m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 頓	摘 要	備 考
潜水土船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	417,480.00	417,480	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	436,950.00	13,108		
合 計	作業能力 : 993.60m <sup>2</sup>			452.00	450,058		

## 代価表・施工パッケージ

令和6年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査(その2)

番号：41

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 頓	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	91.90	142,783.00	13,121,757	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	13,121,757.00	65,608		
合 計	作業能力：1.00式			13,187,365.00	13,187,365		

番号：42

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 頓	摘 要	備 考
鮫監視船	FRP D 180PS型	日	0.70	142,783.00	99,948	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	2.00	400.00	800		
ボンベ充填費		本	1.00	1,500.00	1,500		
合 計	作業能力：1.00式			118,748.00	118,748		

番号：43

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 頓	摘 要	備 考
水雷保険料	スパット台船	式	1.00	9,090.00	9,090		
合 計	作業能力：1.00式			9,090.00	9,090		

番号：44

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 頓	摘 要	備 考
水雷保険料	潜水土船	式	1.00	4,545.00	4,545		
合 計	作業能力：1.00式			4,545.00	4,545		

## 代価表・施工パッケージ

令和6年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査(その2)

番号：45

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	218,181.00	218,181		
合 計	作業能力：1.00式			218,181.00	218,181		

番号：46

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	8,181.00	8,181		
合 計	作業能力：1.00式			8,181.00	8,181		

番号：47

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	330,570.00	330,570		
合 計	作業能力：1.00式			330,570.00	330,570		

番号：48

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	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年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査(その2)

番号：49

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	1.00	57,000.00	57,000		
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%	%	1.50	142,600.00	2,139		
合 計	作業能力：1.00式			144,739.00	144,739		

番号：50

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	1.60	47,200.00	75,520		
技師（C）		人	1.50	38,400.00	57,600		
事務用品費	労務費の%	%	1.50	133,120.00	1,996		
合 計	作業能力：1.00式			135,116.00	135,116		

番号：51

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	1.40	47,200.00	66,080		
技師（C）		人	1.30	38,400.00	49,920		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	116,000.00	3,480		
合 計	作業能力：1.00式			119,480.00	119,480		

## 代価表・施工パッケージ

令和6年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査(その2)

番号：52

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		

番号：53

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	38,400.00	19,200		
合 計	作業能力：1.00式			19,200.00	19,200		

## 単価表一覧

令和6年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査(その2)

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	ボーリングマシン	5.5kW級	日	11,565	8H	1	海上ボーリング（砂質土）	φ66mm 50m以上～80m未満
						2	海上ボーリング（礫質土（サンゴ礫混じり））	φ66mm 50m以上～80m未満
						3	海上ボーリング（琉球石灰岩（軟岩））	φ66mm 50m以上～80m未満
						4	海上ボーリング（砂岩）	φ66mm 50m以上～80m未満
						5	海上ボーリング（礫質土（サンゴ礫混じり））	φ86mm 50m以上～80m未満
						6	標準貫入試験（海上）（砂質土）	50m以上～80m未満
						7	標準貫入試験（海上）（礫質土（サンゴ礫混じり））	50m以上～80m未満
						8	標準貫入試験（海上）（琉球石灰岩（軟岩））	50m以上～80m未満
						9	標準貫入試験（海上）（砂岩）	50m以上～80m未満
						10	試料採取（海上）（礫質土（サンゴ礫混じり））	50m以上～80m未満
2	交通車	ライトバン 2L	日	3,563	2.00H / 8H	19	測量（海上）	
						32	交通船・交通車	
3	測量船	FRP D 70PS型	日	71,919	8H	19	測量（海上）	
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	20	足場組立解体（スパット台船(A)）	水深15m用
						21	足場組立解体（スパット台船(B)）	水深25m用
5	引船	鋼D 100PS型	日	131,476	2.00H / 8H	22	足場設置（スパット台船）	水深15m用、水深25m用
						23	足場移設（スパット台船）	水深15m用、水深25m用
						24	足場撤去（スパット台船）	水深15m用、水深25m用
6	交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	69,417	8H	32	交通船・交通車	
7	クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	44,757	5.80H / 8H	33	機材運搬（ボーリングマシン等）	
8	交通車	ライトバン 2L	日	6,772	6.00H / 8H	37	試料運搬	
9	潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	318,420	8H	38	潜水探査	水深10m未満
10	潜水土船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	417,480	8H	39	潜水探査	水深15m以上20m未満
						40	潜水探査	水深20m以上25m未満
11	安全監視船	FRP D 180PS型	日	142,783	6.00H / 8H	41	安全監視船	
12	鮫監視船	FRP D 180PS型	日	142,783	8H	42	鮫対策費	

## 単価表

令和6年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査(その2)

単価表番号 : 1

単価表名称 : ポーリングマシン 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	147.50	1,475		
損料（ポーリングマシン[油圧式]）	5.5kW級	日	1.00	2,790.00	2,790		運転日
損料（ポーリングマシン[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					11,565		

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	158.50	1,109		
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					3,563		

## 単価表

令和6年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査(その2)

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	117.20	5,156		
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		%	25.12	47,150.00	11,844		
一般管理費		%	21.91	58,994.00	12,925		
合 計					71,919		

単価表番号 : 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年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査(その2)

単価表番号 : 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	117.20	2,695		
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		%	25.12	86,195.00	21,652		
一般管理費		%	21.91	107,847.00	23,629		
合 計					131,476		

単価表番号 : 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	117.20	3,516		
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		%	25.12	45,510.00	11,432		
一般管理費		%	21.91	56,942.00	12,475		
合 計					69,417		

## 単価表

令和6年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査(その2)

単価表番号 : 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	147.50	4,572		
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					44,757		

単価表番号 : 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	158.50	3,170		
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					6,772		

## 単価表

令和6年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査(その2)

単価表番号 : 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	115.40	14,886		
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		%	25.12	208,754.00	52,439		
一般管理費		%	21.91	261,193.00	57,227		
合 計					318,420		

## 単価表

令和6年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査(その2)

単価表番号 : 10

単価表名称 : 潜水土船(2人潜水方式(交互)) 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	115.40	14,886		
潜水世話役		人	0.24	49,200.00	11,808	$\beta=1.20$	
潜水士		人	2.52	49,200.00	123,984	$\beta=1.20$	
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		%	25.12	273,698.00	68,752		
一般管理費		%	21.91	342,450.00	75,030		
合 計					417,480		

単価表番号 : 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	117.20	4,336		
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		%	25.12	93,608.00	23,514		
一般管理費		%	21.91	117,122.00	25,661		
合 計					142,783		

## 単価表

令和6年度那覇港(新港ふ頭地区)係留施設土質調査(その2)

単価表番号 : 12

単価表名称 : 鮫監視船 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	117.20	4,336		
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		%	25.12	93,608.00	23,514		
一般管理費		%	21.91	117,122.00	25,661		
合 計					142,783		