

簡易公募型総合評価方式における指名結果書

- 1. 業務名 令和6年度石垣港土質調査業務
- 2. 所属事務所 石垣港湾事務所
- 3. 方式 簡易公募型に準じた総合評価落札方式(簡易型)
- 4. 公示日 令和6年3月29日
- 5. 指名通知日 令和6年4月18日

参加表明書提出者	指名の有無	指名されなかった理由
令和6年度石垣港土質調査業務いであ株式会社・株式会社大東エンジニアリング設計共同体	○	
基礎地盤コンサルタンツ(株)	○	

予定価格	64,700,000	(消費税抜き)
調査基準価格	50,560,000	(消費税抜き)
価格評価の配分点	60点	

## 入札調書 (総合評価落札方式)

1. 件名 令和6年度石垣港土質調査業務  
 2. 所属事務所 石垣港湾事務所  
 3. 入札日時 令和6年5月28日 10時00分  
 4. 落札決定日 令和6年5月29日

執行員 沖縄総合事務局  
 石垣港湾事務所総務課長 宇栄原 敏  
 立会員 沖縄総合事務局  
 石垣港湾事務所総務課総務係長 前泊 寿彦

(単位 : 円)

業 者 名	配置予定技術者の経験及び能力	実施方針等	履行確実性度	賃上げの実施に関する評価	第 1 回			入札価格	価格評価点 (B)	評価値 (A) + (B)	備考	摘要
					得点合計	設定総得点	技術評価点 (A)					
基礎地盤コンサルタンツ (株)	23.0000	17.9999	1.0000	4.0000	44.9999	64.0000	42.1874	51,500,000	12.2411	54.4285		落札
令和6年度石垣港土質調査業務いであ・大東エンジニアリング設計共同体	9.0000	14.6665	1.0000	4.0000	27.6665	64.0000	25.9373	62,400,000	2.1329	28.0702		

入札金額は、入札者が見積もった契約金額の110分の100に相当する金額である。

# 予定価格の積算内訳書

令和6年度

港名 石垣港

件名 令和6年度石垣港土質調査業務

予定価格(積算内訳表)

様式2 (積算内訳)

件名 令和6年度石垣港土質調査業務

名称	数量	金額	内訳
調査費	1式	39,976,032	
土質調査業務	1式	39,976,032	
直接調査	1式	24,841,219	
直接調査	1式	24,788,219	海上ボーリング(砂礫土) 21.00m、海上ボーリング(琉球石灰岩(礫質)) 52.00m、海上ボーリング(琉球石灰岩(岩)) 50.00m、陸上ボーリング(砂質土) 14.00m、陸上ボーリング(砂礫土) 22.00m、陸上ボーリング(琉球石灰岩(礫質)) 52.00m、陸上ボーリング(琉球石灰岩(岩)) 50.00m、標準貫入試験(砂礫土) 17.00回、標準貫入試験(琉球石灰岩(礫質)) 52.00回、標準貫入試験(琉球石灰岩(岩)) 50.00回、孔内水平載荷試験(海上) 2.00回、P S検層(海上) 62.00m、乱れの少ない試料採取(海上) 4.00本、標準貫入試験(砂質土) 12.00回、標準貫入試験(砂礫土) 20.00回、標準貫入試験(琉球石灰岩(礫質)) 52.00回、標準貫入試験(琉球石灰岩(岩)) 50.00回、孔内水平載荷試験(陸上) 4.00回、P S検層(陸上) 69.00m、原位置せん断摩擦試験(陸上) 4.00回、乱れの少ない試料採取(陸上) 4.00本、物理試験 1.00式、力学試験 1.00式、報告書作成 1.00式、業務成果品 1.00式、事前協議 1.00回、中間報告 1.00回、最終報告 1.00回
直接経費	1式	53,000	国土情報データベース検定費 1.00式、施工実態調査 1.00式
間接調査	1式	14,395,067	
間接調査	1式	14,395,067	調査準備 1.00式、位置測量(海上) 2.00地点、位置測量(陸上) 0.70km、海上足場設置・撤去(単管足場) 2.00箇所、陸上足場仮設 2.00箇所、損料(単管足場) 1.00式、損料(標識灯) 1.00式、交通船・交通車 1.00式、機材運搬(ボーリングマシン) 1.00式、機材運搬(単管足場) 1.00式、試料運搬 1.00式、潜水探査 157.00m <sup>2</sup> 、鉛直探査(ロータリー式) 18.00m、資料解析(鉛直探査) 18.00m、安全監視船 1.00式、鮫監視船 1.00式、緊急避難用檻 1.00式、水雷保険料 1.00式、傷害保険料 1.00式、傷害保険料 1.00式、傷害保険料 1.00式、施工管理費 1.00式、旅費(設計業務以外) 1.00式、旅費(設計業務以外) 1.00式

予定価格(積算内訳表)

様式2 (積算内訳)

件名 令和6年度石垣港土質調査業務

名称	数量	金額	内訳
解析等調査業務	1式	739,746	
解析等調査業務	1式	739,746	資料整理とりまとめ(解析業務) 1.00式、断面図等の作成(解析業務) 1.00式、総合的な解析(解析業務) 1.00式

予定価格(諸経費集計)

様式3 (諸経費集計)

件名 令和6年度石垣港土質調査業務

名称	数量	金額	内訳
直接調査費	1式	24,841,219	
間接調査費	1式	14,395,067	間接調査
諸経費	1式	23,763,714	
一般調査業務費	1式	63,000,000	
直接原価	1式	739,746	
直接人件費	1式	730,400	
直接経費	1式	9,346	
その他原価	1式	393,320	
業務原価	1式	1,133,066	
一般管理費等	1式	606,934	
解析等調査業務費	1式	1,740,000	
調査業務費	1式	64,740,000	
予定工事価格	1式	64,740,000	

# 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。

沖縄総合事務局石垣港湾事務所

積算書  
令和6年度

## 令和6年度石垣港土質調査業務

総括表

令和6年度石垣港土質調査業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					24,841,219	
間接調査費					14,364,976	
諸経費	$39,198,195 \times 60.6\% - 301$				23,753,805	
一般調査業務費	$24,841,219 + 14,364,976 + 23,753,805$				62,960,000	
直接原価	$730,400 + 9,346$				739,746	
直接人件費					730,400	
直接経費					9,346	
その他原価	$730,400 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				393,320	
業務原価	$739,746 + 393,320$				1,133,066	
一般管理費等	$1,133,066 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 3,222$				606,934	
解析等調査業務費	$1,133,066 + 606,934$				1,740,000	
調査業務費	$62,960,000 + 1,740,000$				64,700,000	
消費税等相当額	$64,700,000 \times 10.00\%$				6,470,000	
土質調査業務費	$64,700,000 + 6,470,000$				71,170,000	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					39,945,941	
土質調査業務					39,945,941	
直接調査					24,841,219	
直接調査					24,788,219	
海上ボーリング					6,249,998	
1 海上ボーリング（砂礫土）	φ116mm	m	21.00	44,728	939,288	
2 海上ボーリング（琉球石灰岩（礫質））	φ66mm	m	52.00	49,255	2,561,260	
3 海上ボーリング（琉球石灰岩（岩））	φ66mm	m	50.00	54,989	2,749,450	
陸上ボーリング					4,867,720	
4 陸上ボーリング（砂質土）	φ116mm	m	14.00	24,860	348,040	
5 陸上ボーリング（砂礫土）	φ116mm	m	22.00	35,860	788,920	
6 陸上ボーリング（琉球石灰岩（礫質））	φ66mm	m	52.00	36,630	1,904,760	
7 陸上ボーリング（琉球石灰岩（岩））	φ66mm	m	50.00	36,520	1,826,000	
原位置試験および乱れの少ない試料採取（海上）					4,495,707	
8 標準貫入試験（砂礫土）		回	17.00	22,961	390,337	
9 標準貫入試験（琉球石灰岩（礫質））		回	52.00	25,858	1,344,616	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
10 標準貫入試験(琉球石灰岩(岩))		回	50.00	26,484	1,324,200	
11 孔内水平載荷試験(海上)		回	2.00	94,911	189,822	
12 P S 検層(海上)		m	62.00	14,170	878,540	
13 乱れの少ない試料採取(海上)	ロータリー式三重管	本	4.00	92,048	368,192	
原位置試験および乱れの少ない試料採取(陸上)					5,385,664	
14 標準貫入試験(砂質土)		回	12.00	9,430	113,160	
15 標準貫入試験(砂礫土)		回	20.00	11,500	230,000	
16 標準貫入試験(琉球石灰岩(礫質))		回	52.00	14,700	764,400	
17 標準貫入試験(琉球石灰岩(岩))		回	50.00	15,900	795,000	
18 孔内水平載荷試験(陸上)		回	4.00	67,300	269,200	
19 P S 検層(陸上)		m	69.00	12,016	829,104	
20 原位置せん断摩擦試験(陸上)		回	4.00	557,000	2,228,000	
21 乱れの少ない試料採取(陸上)	ロータリー式三重管	本	4.00	39,200	156,800	
土質試験					3,092,150	
22 物理試験		式	1.00	1,216,950	1,216,950	
23 力学試験		式	1.00	1,875,200	1,875,200	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果					512,630	
24 報告書作成		式	1.00	312,630	312,630	
25 業務成果品		式	1.00	200,000	200,000	
協議・報告					184,350	
26 事前協議		回	1.00	89,650	89,650	
27 中間報告		回	1.00	47,350	47,350	
28 最終報告		回	1.00	47,350	47,350	
直接経費					53,000	
国土地盤情報データベース検定費					8,000	
29 国土地盤情報データベース検定費		式	1.00	8,000	8,000	
その他					45,000	
30 施工実態調査		式	1.00	45,000	45,000	
間接調査					14,364,976	
間接調査					14,364,976	
準備					420,850	
31 調査準備		式	1.00	420,850	420,850	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
位置測量					401,992	
32 位置測量(海上)		地点	2.00	87,637	175,274	
33 位置測量(陸上)		km	0.70	323,884	226,718	
足場					2,022,995	
34 海上足場設置・撤去(単管足場)	水深5～7m未満用	箇所	2.00	703,172	1,406,344	
35 陸上足場仮設		箇所	2.00	66,360	132,720	
36 損料(単管足場)	水深5～7m未満用	式	1.00	343,252	343,252	
37 損料(標識灯)		式	1.00	140,679	140,679	
運搬					5,557,975	
38 交通船・交通車		式	1.00	4,823,688	4,823,688	
39 機材運搬(ボーリングマシン)		式	1.00	503,287	503,287	
40 機材運搬(単管足場)	水深5～7m未満用	式	1.00	154,988	154,988	
41 試料運搬		式	1.00	76,012	76,012	
安全					738,392	
42 潜水探査		m <sup>2</sup>	157.00	330	51,810	
43 鉛直探査(ロータリー式)		m	18.00	1,888	33,984	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
44 資料解析（鉛直探査）		m	18.00	691	12,438	
45 安全監視船		式	1.00	310,380	310,380	
46 鮫監視船		式	1.00	310,380	310,380	
47 緊急避難用檻		式	1.00	19,400	19,400	
水雷・傷害保険					112,272	
48 水雷保険料	潜水土船	式	1.00	4,545	4,545	
49 傷害保険料	潜水探査	式	1.00	2,727	2,727	
50 傷害保険料	海上ボーリング調査	式	1.00	60,000	60,000	
51 傷害保険料	陸上ボーリング調査・鉛直探査	式	1.00	45,000	45,000	
施工管理					173,832	
52 施工管理費		式	1.00	173,832	173,832	
旅費					4,936,668	
53 旅費（設計業務以外）	協議・報告	式	1.00	244,000	244,000	
54 旅費（設計業務以外）	現地調査	式	1.00	4,692,668	4,692,668	
解析等調査業務					739,746	
解析等調査業務					739,746	

積算内訳表

令和6年度石垣港土質調査業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
解析等調査成果					739,746	
55 資料整理とりまとめ(解析業務)		式	1.00	82,986	82,986	
56 断面図等の作成(解析業務)		式	1.00	84,212	84,212	
57 総合的な解析(解析業務)		式	1.00	572,548	572,548	

代価表・施工パッケージ

番号：1

名称：海上ボーリング（砂礫土） φ116mm

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	11,590.00	11,590	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	%	18.00	141,800.00	25,524		
合 計	作業能力：4.00m			44,728.00	178,914		

番号：2

名称：海上ボーリング（琉球石灰岩（礫質）） φ66mm

1日当り（3.7m）

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	11,590.00	11,590	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	%	20.35	141,800.00	28,856		
合 計	作業能力：3.70m			49,255.00	182,246		

代価表・施工パッケージ

令和6年度石垣港土質調査業務

番号：3

名称：海上ボーリング（琉球石灰岩（岩）） φ66mm

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	11,590.00	11,590	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			54,989.00	181,466		

番号：4

名称：陸上ボーリング（砂質土） φ116mm

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
土質ボーリング	(φ116mm)砂質土	m	4.00	24,860.00	99,440		
合 計	作業能力：4.00m			24,860.00	99,440		

番号：5

名称：陸上ボーリング（砂礫土） φ116mm

1日当り（3.5m）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土質ボーリング	(φ116mm)砂礫土	m	3.50	35,860.00	125,510		
合 計	作業能力：3.50m			35,860.00	125,510		

番号：6

名称：陸上ボーリング（琉球石灰岩（礫質）） φ66mm

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
岩盤ボーリング	(φ66mm)琉球石灰岩（礫質）	m	4.00	36,630.00	146,520		
合 計	作業能力：4.00m			36,630.00	146,520		

代価表・施工パッケージ

番号：7

名称：陸上ボーリング（琉球石灰岩（岩）） φ66mm

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
岩盤ボーリング	(φ66mm) 琉球石灰岩（礫質）	m	4.00	36,520.00	146,080		
合 計	作業能力：4.00m			36,520.00	146,080		

番号：8

名称：標準貫入試験（砂礫土）

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	11,590.00	11,590	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			22,961.00	181,395		

番号：9

名称：標準貫入試験（琉球石灰岩（礫質））

1日当り（7.1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	5.5kW級	日	1.00	11,590.00	11,590	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	%	21.30	141,800.00	30,203		
合 計	作業能力：7.10回			25,858.00	183,593		

代価表・施工パッケージ

令和6年度石垣港土質調査業務

番号：10

名称：標準貫入試験(琉球石灰岩(岩))

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	11,590.00	11,590	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			26,484.00	182,742		

番号：11

名称：孔内水平載荷試験(海上)

1日当り(1.9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	11,590.00	11,590	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	%	19.00	141,800.00	26,942		
合 計	作業能力：1.90回			94,911.00	180,332		

代価表・施工パッケージ

令和6年度石垣港土質調査業務

番号：12

名称：PS検層（海上）

1m当り（10.6m）

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	4,152.00	4,152	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	%	3.00	141,800.00	4,254		
合 計	作業能力：10.60m			14,170.00	150,206		

番号：13

名称：乱れの少ない試料採取（海上） ロータリー式三重管

1日当り（1.8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	11,590.00	11,590	8H	
サンプリングチューブ		本	1.80	1,160.00	2,088		
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	%	7.20	141,800.00	10,209		
合 計	作業能力：1.80本			92,048.00	165,687		

番号：14

名称：標準貫入試験（砂質土）

1日当り（10回）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
標準貫入試験	砂質土	回	10.00	9,430.00	94,300		
合 計	作業能力：10.00回			9,430.00	94,300		

代価表・施工パッケージ

番号：15

名称：標準貫入試験(砂礫土)

1日当り(9回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
標準貫入試験	砂礫土	回	9.00	11,500.00	103,500		
合 計	作業能力：9.00回			11,500.00	103,500		

番号：16

名称：標準貫入試験(琉球石灰岩(礫質))

1日当り(7.5回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
標準貫入試験	琉球石灰岩(礫質)	回	7.50	14,700.00	110,250		
合 計	作業能力：7.50回			14,700.00	110,250		

番号：17

名称：標準貫入試験(琉球石灰岩(岩))

1日当り(7回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
標準貫入試験	琉球石灰岩(岩)	回	7.00	15,900.00	111,300		
合 計	作業能力：7.00回			15,900.00	111,300		

番号：18

名称：孔内水平載荷試験(陸上)

1日当り(3回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
孔内水平載荷試験	普通載荷(2.5MN/m <sup>2</sup> 以下)	回	3.00	67,300.00	201,900		
合 計	作業能力：3.00回			67,300.00	201,900		

代価表・施工パッケージ

令和6年度石垣港土質調査業務

番号：19

名称：PS検層（陸上）

1m当り（12.5m）

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	5.5kW級	日	1.00	4,152.00	4,152	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	%	3.00	141,800.00	4,254		
合 計	作業能力：12.50m			12,016.00	150,206		

番号：20

名称：原位置せん断摩擦試験（陸上）

1日当り（0.7回）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
原位置せん断摩擦試験		回	0.70	557,000.00	389,900		
合 計	作業能力：0.70回			557,000.00	389,900		

番号：21

名称：乱れの少ない試料採取（陸上） ロータリー式三重管

1日当り（3本）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
サンプリング	ロータリー式三重管サンプリング	本	3.00	39,200.00	117,600		
合 計	作業能力：3.00本			39,200.00	117,600		

代価表・施工パッケージ

令和6年度石垣港土質調査業務

番号：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
土粒子の密度試験		個	57.00	5,930.00	338,010		
含水比試験		個	57.00	1,520.00	86,640		
粒度分析（フルイ＋沈降）	粘土用	個	57.00	13,900.00	792,300		
合 計	作業能力：1.00式			1,216,950.00	1,216,950		

番号：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
試料作成費（軟岩コア）	一軸圧縮試験	個	4.00	6,900.00	27,600		
圧縮強度試験	一軸圧縮試験	個	4.00	11,900.00	47,600		
振動三軸試験		個	8.00	225,000.00	1,800,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,875,200.00	1,875,200		

番号：24

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
地質調査技師		人	3.10	53,200.00	164,920		
主任地質調査員		人	2.50	41,500.00	103,750		
地質調査員		人	1.40	31,400.00	43,960		
合 計	作業能力：1.00式			312,630.00	312,630		

代価表・施工パッケージ

番号：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	200,000.00	200,000		
合 計	作業能力：1.00式			200,000.00	200,000		

番号：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	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：27

名称：中間報告

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：28

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		

代価表・施工パッケージ

令和6年度石垣港土質調査業務

番号：29

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	8,000.00	8,000		
合 計	作業能力：1.00式			8,000.00	8,000		

番号：30

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		

番号：31

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		

代価表・施工パッケージ

令和6年度石垣港土質調査業務

番号：32

名称：位置測量(海上)

1日当り (2.7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	3,637.00	3,637	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	74,307.00	74,307	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	235,444.00	1,177		
合 計	作業能力：2.70地点			87,637.00	236,621		

番号：33

名称：位置測量(陸上)

1日当り (0.5km)

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	3,637.00	3,637	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	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	161,137.00	805		
合 計	作業能力：0.50km			323,884.00	161,942		

代価表・施工パッケージ

令和6年度石垣港土質調査業務

番号：34  
 名称：海上足場設置・撤去(単管足場) 水深5～7m未満用 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
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	327,724.00	327,724	8H	
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	699,674.00	3,498		
合 計	作業能力：1.00箇所			703,172.00	703,172		

番号：35  
 名称：陸上足場仮設 1日当り(2箇所)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
平坦足場		箇所	2.00	66,360.00	132,720		
合 計	作業能力：2.00箇所			66,360.00	132,720		

番号：36  
 名称：損料(単管足場) 水深5～7m未満用 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料(単管足場)		式	1.00	343,252.00	343,252		
合 計	作業能力：1.00式			343,252.00	343,252		

代価表・施工パッケージ

番号：37

名称：損料（標識灯）

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	133,980.00	133,980		
消耗品費	損料の%	%	5.00	133,980.00	6,699		
合 計	作業能力：1.00式			140,679.00	140,679		

番号：38

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	60.40	71,607.00	4,325,062	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	130.50	3,637.00	474,628	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,799,690.00	23,998		
合 計	作業能力：1.00式			4,823,688.00	4,823,688		

番号：39

名称：機材運搬（ボーリングマシン）

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	44,835.00	44,835	5.80H / 8H	
地質調査員		人	4.00	31,400.00	125,600		
海上運搬費	クレーン付トラック4t級 2t吊	回	2.00	166,000.00	332,000		
雑材料	海上運搬費は含まない	%	0.50	170,435.00	852		
合 計	作業能力：1.00式			503,287.00	503,287		

代価表・施工パッケージ

番号：40

名称：機材運搬(単管足場) 水深5～7m未満用

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査員		人	4.00	31,400.00	125,600		
運搬費	単管足場	式	1.00	28,760.00	28,760		
雑材料	運搬費は含まない	%	0.50	125,600.00	628		
合 計	作業能力：1.00式			154,988.00	154,988		

番号：41

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	1.00	53,200.00	53,200		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	6,982.00	6,982	6.00H / 8H	
航空輸送費		式	1.00	15,830.00	15,830		
合 計	作業能力：1.00式			76,012.00	76,012		

番号：42

名称：潜水探査

1日当り (1080.5m<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	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	327,724.00	327,724	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	347,194.00	10,415		
合 計	作業能力：1,080.50m <sup>2</sup>			330.00	357,609		

代価表・施工パッケージ

番号：43

名称：鉛直探査（ロータリー式）

10m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	0.14	53,200.00	7,448		
主任地質調査員		人	0.14	41,500.00	5,810		
地質調査員		人	0.14	31,400.00	4,396		
雑材料	労務費の%	%	7.00	17,654.00	1,235		
合 計	作業能力：10.00m			1,888.00	18,889		

番号：44

名称：資料解析（鉛直探査）

200m当り（200m）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	1.10	57,000.00	62,700		
技師（B）		人	1.60	47,200.00	75,520		
合 計	作業能力：200.00m			691.00	138,220		

番号：45

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	2.10	147,065.00	308,836	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	308,836.00	1,544		
合 計	作業能力：1.00式			310,380.00	310,380		

代価表・施工パッケージ

令和6年度石垣港土質調査業務

番号：46

名称：鮫監視船

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	2.10	147,065.00	308,836	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	308,836.00	1,544		
合 計	作業能力：1.00式			310,380.00	310,380		

番号：47

名称：緊急避難用檻

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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	3.50	400.00	1,400		
ボンベ充填費		本	1.00	1,500.00	1,500		
合 計	作業能力：1.00式			19,400.00	19,400		

番号：48

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：49

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		

代価表・施工パッケージ

令和6年度石垣港土質調査業務

番号：50

名称：傷害保険料 海上ボーリング調査

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	60,000.00	60,000		
合 計	作業能力：1.00式			60,000.00	60,000		

番号：51

名称：傷害保険料 陸上ボーリング調査・鉛直探査

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	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		

番号：52

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	173,832.00	173,832		
合 計	作業能力：1.00式			173,832.00	173,832		

番号：53

名称：旅費(設計業務以外) 協議・報告

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通費	航空賃	式	1.00	244,000.00	244,000		
合 計	作業能力：1.00式			244,000.00	244,000		

代価表・施工パッケージ

番号：54

名称：旅費(設計業務以外) 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
往復人件費		式	1.00	126,100.00	126,100		
日当		式	1.00	10,176.00	10,176		
宿泊費		式	1.00	46,178.00	46,178		
滞在費		式	1.00	4,217,414.00	4,217,414		
交通費	航空賃	式	1.00	292,800.00	292,800		
合 計	作業能力：1.00式			4,692,668.00	4,692,668		

番号：55

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	1.00	47,200.00	47,200		
技師 (C)		人	0.90	38,400.00	34,560		
事務用品費	労務費の%	%	1.50	81,760.00	1,226		
合 計	作業能力：1.00式			82,986.00	82,986		

番号：56

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	0.90	38,400.00	34,560		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	81,760.00	2,452		
合 計	作業能力：1.00式			84,212.00	84,212		

代価表・施工パッケージ

令和6年度石垣港土質調査業務

番号：57

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		

単価表一覧

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	11,590	8H	1	海上ボーリング(砂礫土)	φ116mm						
						2	海上ボーリング(琉球石灰岩(礫質))	φ66mm						
						3	海上ボーリング(琉球石灰岩(岩))	φ66mm						
						8	標準貫入試験(砂礫土)							
						9	標準貫入試験(琉球石灰岩(礫質))							
						10	標準貫入試験(琉球石灰岩(岩))							
						11	孔内水平載荷試験(海上)							
						13	乱れの少ない試料採取(海上)	ロータリー式三重管						
						2	ボーリングマシン	5.5kW級	日	4,152	8H	12	PS検層(海上)	
												19	PS検層(陸上)	
						3	交通車	ライトバン 2L	日	3,637	2.00H / 8H	32	位置測量(海上)	
33	位置測量(陸上)													
38	交通船・交通車													
4	測量船	FRP D 70PS型	日	74,307	8H	32	位置測量(海上)							
5	潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	327,724	8H	34	海上足場設置・撤去(単管足場)	水深5~7m未満用						
						42	潜水探査							
6	交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	71,607	8H	38	交通船・交通車							
7	クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	44,835	5.80H / 8H	39	機材運搬(ボーリングマシン)							
8	交通車	ライトバン 2L	日	6,982	6.00H / 8H	41	試料運搬							
9	安全監視船	FRP D 180PS型	日	147,065	6.00H / 8H	45	安全監視船							
						46	鮫監視船							

単価表

単価表番号：1

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	150.00	1,500		
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					11,590		

単価表番号：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
損料（ボーリングマシン[油圧式]）	5.5kW級	日	1.00	3,160.00	3,160		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	992.00	992		供用日
合 計					4,152		

単価表番号：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	169.00	1,183		
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					3,637		

単価表

単価表番号：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	123.00	5,412		
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	47,406.00	12,159		
一般管理費		%	24.75	59,565.00	14,742		
合 計					74,307		

単価表番号：5

単価表名称：潜水士船 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	117.90	15,209		
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（潜水士船）	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	13,100.00	13,100		運転日
損料（潜水士船）	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	209,077.00	53,628		
一般管理費		%	24.75	262,705.00	65,019		
合 計					327,724		

単価表

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	123.00	3,690		
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	45,684.00	11,717		
一般管理費		%	24.75	57,401.00	14,206		
合 計					71,607		

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	150.00	4,650		
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					44,835		

単価表

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	169.00	3,380		
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	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	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					6,982		

単価表番号：9

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	123.00	4,551		
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	93,823.00	24,065		
一般管理費		%	24.75	117,888.00	29,177		
合 計					147,065		



## 契約の内容

契約年月日	令和 6年 5月29日
契約業者名	基礎地盤コンサルタンツ(株) 九州支社
契約業者の住所	福岡県福岡市早良区原2-16-7
業務の名称	令和6年度石垣港土質調査業務
業務場所	石垣市浜崎町～南ぬ浜町地先
業種区分	地質調査業務
業務概要	本業務は、石垣港(新港地区)新港3号線の設計に必要な資料を得るために実施するものである。
履行期間(自)	令和 6年 5月30日
履行期間(至)	令和 7年 2月28日
契約金額	56,650,000円 (税込み)