



予定価格	250,780,000
調査基準価格	228,700,000
基準評価値	39.8755
(参考)上記予定価格に含まれる法定福利費概算額	6,470,124 (脚注参照)

## 入札調書 (総合評価落札方式)

1. 件名 令和6年度石垣港（新港地区）土砂処分場護岸築造工事（第2次）  
 2. 所属事務所 石垣港湾事務所  
 3. 入札日時 令和6年5月1日 11時00分  
 4. 落札決定日 令和6年5月2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	価格以外の入札項目		標準点+ 加算点+ 施工体制 評価点 (A)	第1回 入札価格(円)  (B)	評価値  (A)/(B)	評価値 ≥ 基準 評価値	第2回 入札価格(円)  (B)	評価値  (A)/(B)	評価値 ≥ 基準 評価値	備 考	摘 要
	①企業の能力②技術者の 能力③地域精通度・貢献 度④賃上げの実施	施工体制評価(①品質確保 の実効性、②施工体制確 保の確実性)									
丸尾建設(株)	41	30	171	231,000,000	74.0259	○					落札
(株) 大米建設	37	30	167	229,100,000	72.8939	○					
協栄海事土木(株)	—	—	—	無効	—	—					

# 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（新港地区）土砂処分場護岸築造工事（第2次）

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(新港地区)土砂処分場護岸築造工事(第2次)

名称	数量	金額	内訳
直接工事費			
	1式	148,379,349	
護岸・岸壁・物揚場			
	1式	148,379,349	
基礎工			
	1式	118,114,494	
基礎捨石工			
	1式	118,114,494	捨石投入(水深10m未満) 12,931.00m <sup>3</sup> 、捨石荒均し 105.00m <sup>2</sup> 、捨石荒均し 137.00m <sup>2</sup> 、 捨石荒均し 54.00m <sup>2</sup> 、捨石荒均し 362.00m <sup>2</sup> 、捨石荒均し 229.00m <sup>2</sup> 、捨石荒均し 252.00m <sup>2</sup> 、 捨石荒均し 98.00m <sup>2</sup> 、捨石荒均し 677.00m <sup>2</sup>
被覆・根固工			
	1式	30,264,855	
袋型根固工			
	1式	8,186,788	袋型被覆工製作 286.00個、袋型根固工運搬据付(陸上連携方式) 188.00個、 袋型根固工運搬据付(陸上連携方式) 98.00個
被覆石工			
	1式	17,872,419	被覆石投入(水深10m未満) 658.00m <sup>3</sup> 、被覆均し 339.00m <sup>2</sup> 、被覆均し 253.00m <sup>2</sup> 、被覆均し 98.00m <sup>2</sup> 、 被覆均し 678.00m <sup>2</sup>
被覆ブロック工			
	1式	4,205,648	被覆ブロック運搬据付(陸上連携方式) 251.00個、被覆ブロック運搬据付(陸上連携方式) 116.00個、 被覆ブロック運搬据付(陸上連携方式) 140.00個、被覆ブロック運搬据付(陸上連携方式) 80.00個

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(新港地区)土砂処分場護岸築造工事(第2次)

名称	数量	金額	内訳
直接工事費	1式	148,379,349	
間接工事費	1式	68,829,232	
共通仮設費(計)	1式	25,665,989	
共通仮設費(積上)	1式	15,225,735	運搬費、事業損失防止施設費、安全費
共通仮設費(率)	1式	9,596,758	
現場環境改善費	1式	843,496	
現場管理費	1式	43,163,243	
工事原価	1式	217,208,581	
一般管理費等	1式	33,484,536	
契約保証費	1式	86,883	
工事価格	1式	250,780,000	
予定工事価格	1式	250,780,000	

# 工事設計書

この「工事設計書」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（新港地区）土砂処分場護岸築造工事（第2次）

積算内訳表

令和6年度石垣港(新港地区)土砂処分場護岸築造工事(第2次)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接工事費					148,379,349	
護岸・岸壁・物揚場					148,379,349	
基礎工					118,114,494	
基礎捨石工					118,114,494	
基礎捨石					106,422,130	
1 捨石投入(水深10m未満)	雑石5~200kg/個	m <sup>3</sup>	12,931.00	8,230	106,422,130	
捨石荒均し					11,692,364	
2 捨石荒均し	±50cm 陸上	m <sup>2</sup>	105.00	5,091	534,555	
3 捨石荒均し	±50cm 陸上潮待ち	m <sup>2</sup>	137.00	5,615	769,255	
4 捨石荒均し	±50cm 水中潮待ち	m <sup>2</sup>	54.00	6,967	376,218	
5 捨石荒均し	±50cm 水中	m <sup>2</sup>	362.00	4,886	1,768,732	
6 捨石荒均し	±30cm 陸上	m <sup>2</sup>	229.00	5,966	1,366,214	
7 捨石荒均し	±30cm 陸上潮待ち	m <sup>2</sup>	252.00	6,518	1,642,536	
8 捨石荒均し	±30cm 水中潮待ち	m <sup>2</sup>	98.00	9,177	899,346	
9 捨石荒均し	±30cm 水中	m <sup>2</sup>	677.00	6,404	4,335,508	
被覆・根固工					30,264,855	
袋型根固工					8,186,788	
袋型根固工					8,186,788	

積算内訳表

令和6年度石垣港(新港地区)土砂処分場護岸築造工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
10 袋型被覆工製作		個	286.00	22,943	6,561,698	
11 袋型根固工運搬据付(陸上連携方式)	4.5t以下 水中	個	188.00	6,155	1,157,140	
12 袋型根固工運搬据付(陸上連携方式)	4.5t以下 水上	個	98.00	4,775	467,950	
被覆石工					17,872,419	
被覆石					6,017,410	
13 被覆石投入(水深10m未満)	200kg/個	m <sup>3</sup>	658.00	9,145	6,017,410	
被覆均し					11,855,009	
14 被覆均し	±30cm 陸上	m <sup>2</sup>	339.00	8,876	3,008,964	
15 被覆均し	±30cm 陸上潮待ち	m <sup>2</sup>	253.00	9,749	2,466,497	
16 被覆均し	±30cm 水中潮待ち	m <sup>2</sup>	98.00	11,148	1,092,504	
17 被覆均し	±30cm 水中	m <sup>2</sup>	678.00	7,798	5,287,044	
被覆ブロック工					4,205,648	
被覆ブロック据付					4,205,648	
18 被覆ブロック運搬据付(陸上連携方式)	2t型 水中	個	251.00	7,508	1,884,508	
19 被覆ブロック運搬据付(陸上連携方式)	2t型 水上	個	116.00	5,825	675,700	
20 被覆ブロック運搬据付(陸上連携方式)	3t型 水中	個	140.00	8,092	1,132,880	
21 被覆ブロック運搬据付(陸上連携方式)	3t型 水上	個	80.00	6,407	512,560	
共通仮設費(積上)					15,225,735	

積算内訳表

令和6年度石垣港(新港地区)土砂処分場護岸築造工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費					15,225,735	
運搬費					2,229,379	
建設機械器具等運搬					1,346,219	
22 分解組立運搬	クローラクレーン50t吊	式	1.00	1,346,219	1,346,219	
仮設材等運搬					883,160	
23 仮設材等運搬	汚濁防止膜	式	1.00	883,160	883,160	
事業損失防止施設費					10,770,870	
水質汚濁防止膜					10,770,870	
24 汚濁防止膜設置(固定式)		m	220.00	6,240	1,372,800	
25 汚濁防止膜撤去(固定式)		m	220.00	5,824	1,281,280	
26 汚濁防止膜賃料		式	1.00	7,454,430	7,454,430	
27 汚濁防止膜保守管理		式	1.00	496,920	496,920	
28 汚濁防止膜清掃		m <sup>2</sup>	880.00	188	165,440	
安全費					2,225,486	
安全対策					2,225,486	
29 安全監視船配備	就業8時間	式	1.00	253,500	253,500	
30 鮫監視船配備		式	1.00	253,500	253,500	
31 緊急避難用檻		式	1.00	667,500	667,500	

積算内訳表

令和6年度石垣港(新港地区)土砂処分場護岸築造工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
32 鮫監視員		式	1.00	821,997	821,997	
33 運搬車両誘導員		式	1.00	228,989	228,989	

総括表

令和6年度石垣港(新港地区)土砂処分場護岸築造工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					148,379,349	
間接工事費	25,665,989 + 43,163,243				68,829,232	
共通仮設費(計)	15,225,735 + 9,596,758 + 843,496				25,665,989	
共通仮設費(積上)					15,225,735	
共通仮設費(率)	$159,150,219 \times 6.03\% ((4.41\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				9,596,758	
現場環境改善費	$159,150,219 \times 0.53\%$				843,496	
現場管理費	$174,045,338 \times 24.80\% ((22.28\% + 1.80\%) \times 1.03)$				43,163,243	
工事原価	148,379,349 + 68,829,232				217,208,581	
一般管理費等	$217,208,581 \times 15.42\% (15.42\% \times 1.00) - 9,027$				33,484,536	
契約保証費	$217,208,581 \times 0.04\%$				86,883	
工事価格	217,208,581 + 33,484,536 + 86,883				250,780,000	
消費税等相当額	$250,780,000 \times 10.00\%$				25,078,000	
請負工事費	250,780,000 + 25,078,000				275,858,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度石垣港(新港地区)土砂処分場護岸築造工事(第2次)

番号：1

名称：捨石投入（水深10m未満） 雑石5～200kg/個

1000m<sup>3</sup> 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
捨 石	5～200kg（黒）陸上	m <sup>3</sup>	1,300.00	6,300.00	8,190,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	8,190,000.00	40,950		
合 計	作業能力：1,000.00m <sup>3</sup>			8,230.00	8,230,950		

番号：2

名称：捨石荒均し ±50cm 陸上

100m<sup>2</sup> 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	日	1.20	69,088.00	82,905	5.80H / 8H	
石工		人	1.88	23,630.00	44,424		
普通作業員		人	16.88	22,470.00	379,293		
雑材料	全体の%	%	0.50	506,622.00	2,533		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			5,091.00	509,155		

番号：3

名称：捨石荒均し ±50cm 陸上潮待ち

100m<sup>2</sup> 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	日	1.30	69,088.00	89,814	5.80H / 8H	
石工		人	2.13	23,630.00	50,331		
普通作業員		人	18.63	22,470.00	418,616		
雑材料	全体の%	%	0.50	558,761.00	2,793		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			5,615.00	561,554		

代価表・施工パッケージ

令和6年度石垣港(新港地区)土砂処分場護岸築造工事(第2次)

番号：4

名称：捨石荒均し ±50cm 水中潮待ち

1日当り (21.6m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水世話役		人	0.20	51,660.00	10,332		
潜水士		人	1.00	51,660.00	51,660		
潜水送気員		人	1.25	36,650.00	45,812		
潜水連絡員		人	1.25	32,970.00	41,212		
雑材料	全体の%	%	1.00	149,016.00	1,490		
合 計	作業能力：21.60m <sup>2</sup>			6,967.00	150,506		

番号：5

名称：捨石荒均し ±50cm 水中

1日当り (30.8m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水世話役		人	0.20	51,660.00	10,332		
潜水士		人	1.00	51,660.00	51,660		
潜水送気員		人	1.25	36,650.00	45,812		
潜水連絡員		人	1.25	32,970.00	41,212		
雑材料	全体の%	%	1.00	149,016.00	1,490		
合 計	作業能力：30.80m <sup>2</sup>			4,886.00	150,506		

代価表・施工パッケージ

令和6年度石垣港(新港地区)土砂処分場護岸築造工事(第2次)

番号：6

名称：捨石荒均し ±30cm 陸上

100m<sup>2</sup> 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	日	1.40	69,088.00	96,723	5.80H / 8H	
石工		人	2.25	23,630.00	53,167		
普通作業員		人	19.75	22,470.00	443,782		
雑材料	全体の%	%	0.50	593,672.00	2,968		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			5,966.00	596,640		

番号：7

名称：捨石荒均し ±30cm 陸上潮待ち

100m<sup>2</sup> 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	日	1.50	69,088.00	103,632	5.80H / 8H	
石工		人	2.38	23,630.00	56,239		
普通作業員		人	21.75	22,470.00	488,722		
雑材料	全体の%	%	0.50	648,593.00	3,242		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			6,518.00	651,835		

代価表・施工パッケージ

令和6年度石垣港(新港地区)土砂処分場護岸築造工事(第2次)

番号：8

名称：捨石荒均し ±30cm 水中潮待ち

1日当り (16.4m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水世話役		人	0.20	51,660.00	10,332		
潜水士		人	1.00	51,660.00	51,660		
潜水送気員		人	1.25	36,650.00	45,812		
潜水連絡員		人	1.25	32,970.00	41,212		
雑材料	全体の%	%	1.00	149,016.00	1,490		
合 計	作業能力：16.40m <sup>2</sup>			9,177.00	150,506		

番号：9

名称：捨石荒均し ±30cm 水中

1日当り (23.5m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水世話役		人	0.20	51,660.00	10,332		
潜水士		人	1.00	51,660.00	51,660		
潜水送気員		人	1.25	36,650.00	45,812		
潜水連絡員		人	1.25	32,970.00	41,212		
雑材料	全体の%	%	1.00	149,016.00	1,490		
合 計	作業能力：23.50m <sup>2</sup>			6,404.00	150,506		

代価表・施工パッケージ

令和6年度石垣港(新港地区)土砂処分場護岸築造工事(第2次)

番号：10

名称：袋型被覆工製作

10個当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.16	32,240.00	5,158		
特殊作業員		人	0.16	26,570.00	4,251		
普通作業員		人	0.31	22,470.00	6,965		
袋型根固め用袋材	2t用	袋	10.00	11,900.00	119,000		
中詰め石	5~200kg(黒)陸上	m <sup>3</sup>	12.50	6,300.00	78,750		
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	日	0.13	69,088.00	8,981	5.80H / 8H	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	0.13	46,200.00	6,006		
諸雑費	労務費の%	%	2.00	16,374.00	327		
合 計	作業能力：10.00個			22,943.00	229,438		

代価表・施工パッケージ

令和6年度石垣港(新港地区)土砂処分場護岸築造工事(第2次)

番号：11

名称：袋型根固工運搬据付(陸上連携方式) 4.5t以下 水中

1日当り(111個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	1.00	74,400.00	74,400	8H	
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	1.00	46,200.00	46,200	8H	
トラック	11t積	日	4.00	52,690.00	210,760	4.70H / 8H	
潜水世話役		人	0.20	51,660.00	10,332		
潜水士		人	1.00	51,660.00	51,660		
潜水送気員		人	1.25	36,650.00	45,812		
潜水連絡員		人	1.25	32,970.00	41,212		
とび工		人	2.50	33,500.00	83,750		
普通作業員		人	5.00	22,470.00	112,350		
雑材料	全体の%	%	1.00	676,476.00	6,764		
合 計	作業能力：111.00個			6,155.00	683,240		

番号：12

名称：袋型根固工運搬据付(陸上連携方式) 4.5t以下 水上

1日当り(111個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	1.00	74,400.00	74,400	8H	
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	1.00	46,200.00	46,200	8H	
トラック	11t積	日	4.00	52,690.00	210,760	4.70H / 8H	
とび工		人	2.50	33,500.00	83,750		
普通作業員		人	5.00	22,470.00	112,350		
雑材料	全体の%	%	0.50	527,460.00	2,637		
合 計	作業能力：111.00個			4,775.00	530,097		

代価表・施工パッケージ

令和6年度石垣港(新港地区)土砂処分場護岸築造工事(第2次)

番号：13

名称：被覆石投入(水深10m未満) 200kg/個

1000m<sup>3</sup> 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
被覆石	200kg(黒)陸上	m <sup>3</sup>	1,300.00	7,000.00	9,100,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	9,100,000.00	45,500		
合 計	作業能力：1,000.00m <sup>3</sup>			9,145.00	9,145,500		

番号：14

名称：被覆均し ±30cm 陸上

100m<sup>2</sup> 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	日	4.20	69,088.00	290,169	5.80H / 8H	
石工		人	2.63	23,630.00	62,146		
普通作業員		人	23.63	22,470.00	530,966		
雑材料	全体の%	%	0.50	883,281.00	4,416		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			8,876.00	887,697		

番号：15

名称：被覆均し ±30cm 陸上潮待ち

100m<sup>2</sup> 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	日	4.60	69,088.00	317,804	5.80H / 8H	
石工		人	2.88	23,630.00	68,054		
普通作業員		人	26.00	22,470.00	584,220		
雑材料	全体の%	%	0.50	970,078.00	4,850		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			9,749.00	974,928		

代価表・施工パッケージ

令和6年度石垣港(新港地区)土砂処分場護岸築造工事(第2次)

番号：16

名称：被覆均し ±30cm 水中潮待ち

1日当り (13.5m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水世話役		人	0.20	51,660.00	10,332		
潜水士		人	1.00	51,660.00	51,660		
潜水送気員		人	1.25	36,650.00	45,812		
潜水連絡員		人	1.25	32,970.00	41,212		
雑材料	全体の%	%	1.00	149,016.00	1,490		
合 計	作業能力：13.50m <sup>2</sup>			11,148.00	150,506		

番号：17

名称：被覆均し ±30cm 水中

1日当り (19.3m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水世話役		人	0.20	51,660.00	10,332		
潜水士		人	1.00	51,660.00	51,660		
潜水送気員		人	1.25	36,650.00	45,812		
潜水連絡員		人	1.25	32,970.00	41,212		
雑材料	全体の%	%	1.00	149,016.00	1,490		
合 計	作業能力：19.30m <sup>2</sup>			7,798.00	150,506		

代価表・施工パッケージ

令和6年度石垣港(新港地区)土砂処分場護岸築造工事(第2次)

番号：18

名称：被覆ブロック運搬据付(陸上連携方式) 2t型 水中

1日当り(91個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	1.00	74,400.00	74,400	8H	
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	1.00	46,200.00	46,200	8H	
トラック	11t積	日	4.00	52,690.00	210,760	4.70H / 8H	
潜水世話役		人	0.20	51,660.00	10,332		
潜水士		人	1.00	51,660.00	51,660		
潜水送気員		人	1.25	36,650.00	45,812		
潜水連絡員		人	1.25	32,970.00	41,212		
とび工		人	2.50	33,500.00	83,750		
普通作業員		人	5.00	22,470.00	112,350		
雑材料	全体の%	%	1.00	676,476.00	6,764		
合 計	作業能力：91.00個			7,508.00	683,240		

番号：19

名称：被覆ブロック運搬据付(陸上連携方式) 2t型 水上

1日当り(91個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	1.00	74,400.00	74,400	8H	
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	1.00	46,200.00	46,200	8H	
トラック	11t積	日	4.00	52,690.00	210,760	4.70H / 8H	
とび工		人	2.50	33,500.00	83,750		
普通作業員		人	5.00	22,470.00	112,350		
雑材料	全体の%	%	0.50	527,460.00	2,637		
合 計	作業能力：91.00個			5,825.00	530,097		

代価表・施工パッケージ

令和6年度石垣港(新港地区)土砂処分場護岸築造工事(第2次)

番号：20

名称：被覆ブロック運搬据付(陸上連携方式) 3t型 水中

1日当り(91個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	1.00	74,400.00	74,400	8H	
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	1.00	46,200.00	46,200	8H	
トラック	11t積	日	5.00	52,690.00	263,450	4.70H / 8H	
潜水世話役		人	0.20	51,660.00	10,332		
潜水士		人	1.00	51,660.00	51,660		
潜水送気員		人	1.25	36,650.00	45,812		
潜水連絡員		人	1.25	32,970.00	41,212		
とび工		人	2.50	33,500.00	83,750		
普通作業員		人	5.00	22,470.00	112,350		
雑材料	全体の%	%	1.00	729,166.00	7,291		
合 計	作業能力：91.00個			8,092.00	736,457		

番号：21

名称：被覆ブロック運搬据付(陸上連携方式) 3t型 水上

1日当り(91個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	1.00	74,400.00	74,400	8H	
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	1.00	46,200.00	46,200	8H	
トラック	11t積	日	5.00	52,690.00	263,450	4.70H / 8H	
とび工		人	2.50	33,500.00	83,750		
普通作業員		人	5.00	22,470.00	112,350		
雑材料	全体の%	%	0.50	580,150.00	2,900		
合 計	作業能力：91.00個			6,407.00	583,050		

代価表・施工パッケージ

令和6年度石垣港(新港地区)土砂処分場護岸築造工事(第2次)

番号：22

名称：分解組立運搬 クローラクレーン50t吊

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	1.50	46,200.00	69,300	8H	
特殊作業員		人	6.88	26,570.00	182,801		
運搬費等率	特定項目の%	%	434.00	252,101.00	1,094,118		
合 計	作業能力：1.00式			1,346,219.00	1,346,219		

番号：23

名称：仮設材等運搬 汚濁防止膜

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
仮設材等運搬	汚濁防止膜	式	1.00	883,160.00	883,160		
合 計	作業能力：1.00式			883,160.00	883,160		

番号：24

名称：汚濁防止膜設置(固定式)

120m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜設置	陸上クレーン込み	m	120.00	6,240.00	748,800		
合 計	作業能力：120.00m			6,240.00	748,800		

番号：25

名称：汚濁防止膜撤去(固定式)

120m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜撤去	陸上クレーン込み	m	120.00	5,824.00	698,880		
合 計	作業能力：120.00m			5,824.00	698,880		

代価表・施工パッケージ

令和6年度石垣港(新港地区)土砂処分場護岸築造工事(第2次)

番号：26

名称：汚濁防止膜賃料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜賃料		式	1.00	7,454,430.00	7,454,430		
合 計	作業能力：1.00式			7,454,430.00	7,454,430		

番号：27

名称：汚濁防止膜保守管理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜点検	海上目視点検(作業船あり) 100~500m未満	回	15.00	33,128.00	496,920		
合 計	作業能力：1.00式			496,920.00	496,920		

番号：28

名称：汚濁防止膜清掃

100m<sup>2</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	0.10	46,200.00	4,620	8H	
普通作業員		人	0.63	22,470.00	14,156		
雑材料	全体の%	%	0.50	18,776.00	93		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			188.00	18,869		

番号：29

名称：安全監視船配備 就業8時間

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	2.60	97,015.00	252,239	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	252,239.00	1,261		
合 計	作業能力：1.00式			253,500.00	253,500		

代価表・施工パッケージ

令和6年度石垣港(新港地区)土砂処分場護岸築造工事(第2次)

番号：30

名称：鮫監視船配備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	2.60	97,015.00	252,239	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	252,239.00	1,261		
合 計	作業能力：1.00式			253,500.00	253,500		

番号：31

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	2m×2m×2m	個	3.00	199,000.00	597,000		
送気器具損料		日	165.00	400.00	66,000		
ポンベ充填費		本	3.00	1,500.00	4,500		
合 計	作業能力：1.00式			667,500.00	667,500		

番号：32

名称：鮫監視員

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員		人	36.40	22,470.00	817,908		
雑材料	全体の%	%	0.50	817,908.00	4,089		
合 計	作業能力：1.00式			821,997.00	821,997		

代価表・施工パッケージ

令和6年度石垣港(新港地区)土砂処分場護岸築造工事(第2次)

番号 : 33

名称 : 運搬車両誘導員

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通誘導警備員B		人	17.50	13,020.00	227,850		
雑材料	全体の%	%	0.50	227,850.00	1,139		
合 計	作業能力 : 1.00式			228,989.00	228,989		

単価表一覧

令和6年度石垣港(新港地区)土砂処分場護岸築造工事(第2次)

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	バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	69,088	5.80H / 8H	2	捨石荒均し	±50cm 陸上
						3	捨石荒均し	±50cm 陸上潮待ち
						6	捨石荒均し	±30cm 陸上
						7	捨石荒均し	±30cm 陸上潮待ち
						10	袋型被覆工製作	
						14	被覆均し	±30cm 陸上
						15	被覆均し	±30cm 陸上潮待ち
2	クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	74,400	8H	11	袋型根固工運搬据付(陸上連携方式)	4.5t以下 水中
						12	袋型根固工運搬据付(陸上連携方式)	4.5t以下 水上
						18	被覆ブロック運搬据付(陸上連携方式)	2t型 水中
						19	被覆ブロック運搬据付(陸上連携方式)	2t型 水上
						20	被覆ブロック運搬据付(陸上連携方式)	3t型 水中
						21	被覆ブロック運搬据付(陸上連携方式)	3t型 水上
3	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	46,200	8H	11	袋型根固工運搬据付(陸上連携方式)	4.5t以下 水中
						12	袋型根固工運搬据付(陸上連携方式)	4.5t以下 水上
						18	被覆ブロック運搬据付(陸上連携方式)	2t型 水中
						19	被覆ブロック運搬据付(陸上連携方式)	2t型 水上
						20	被覆ブロック運搬据付(陸上連携方式)	3t型 水中
						21	被覆ブロック運搬据付(陸上連携方式)	3t型 水上
						22	分解組立運搬	クローラクレーン50t吊
						28	汚濁防止膜清掃	
4	トラック	11t積	日	52,690	4.70H / 8H	11	袋型根固工運搬据付(陸上連携方式)	4.5t以下 水中
						12	袋型根固工運搬据付(陸上連携方式)	4.5t以下 水上
						18	被覆ブロック運搬据付(陸上連携方式)	2t型 水中
						19	被覆ブロック運搬据付(陸上連携方式)	2t型 水上
						20	被覆ブロック運搬据付(陸上連携方式)	3t型 水中
						21	被覆ブロック運搬据付(陸上連携方式)	3t型 水上

単価表一覧

令和6年度石垣港(新港地区)土砂処分場護岸築造工事(第2次)

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
5	安全監視船	FRP D 180PS型	日	97,015	6.00H / 8H	29	安全監視船配備	就業8時間
						30	鮫監視船配備	

単価表

令和6年度石垣港(新港地区)土砂処分場護岸築造工事(第2次)

単価表番号：1

単価表名称：バックホウ(排出ガス対策型) 山積0.8m3(平積0.6m3)

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	87.00	150.00	13,050		
運転手(特殊)		人	1.00	30,030.00	30,030		
損料(バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)])	標準バケット容量 山積0.8m3/平積0.6m3	時間	5.80	1,510.00	8,758		運転時間
損料(バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)])	標準バケット容量 山積0.8m3/平積0.6m3	日	1.50	11,500.00	17,250		供用日
合 計					69,088		

単価表番号：2

単価表名称：クローラクレーン(油圧駆動式) 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
軽油		L	70.00	150.00	10,500		
賃料(クローラクレーン)	(油圧駆動式) 50t吊	日	1.00	63,900.00	63,900		
合 計					74,400		

単価表番号：3

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) 25t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])	25t吊	日	1.00	46,200.00	46,200		
合 計					46,200		

単価表

令和6年度石垣港(新港地区)土砂処分場護岸築造工事(第2次)

単価表番号：4

単価表名称：トラック 11t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	47.00	150.00	7,050		
運転手(一般)		人	1.00	27,720.00	27,720		
損料(トラック[普通型])	10~11t積	時間	4.70	1,120.00	5,264		運転時間
損料(トラック[普通型])	10~11t積	日	1.13	11,200.00	12,656		供用日
合 計					52,690		

単価表番号：5

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	29,090.00	34,908	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	26,570.00	31,884	$\beta=1.20$	
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
合 計					97,015		



## 契約の内容

契約年月日	令和 6年 5月13日
契約業者名	丸尾建設(株)
契約業者の住所	沖縄県石垣市新栄町54-12
工事の名称	令和6年度石垣港(新港地区)土砂処分場護岸築造工事(第2次)
工事場所	沖縄県石垣市南ぬ浜町地先
工事種別	港湾土木工事
工事概要	本工事は、石垣港(新港地区)土砂処分場護岸の共通工、基礎工、被覆・根固工を施工するものである。
工期(自)	令和 6年 5月14日
工期(至)	令和 6年10月31日
契約金額	254,100,000円 (税込み)