

総括表

令和5年度敦賀港(鞠山南地区)岸壁(-9m)ケーソン仮置場整備工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					70,250,588	
間接工事費	38,341,680 + 25,834,100				64,175,780	
共通仮設費(計)	28,698,362 + 9,040,040 + 603,278				38,341,680	
共通仮設費(積上)					28,698,362	
共通仮設費(率)	$91,405,869 \times 9.89\% \left((4.88\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02 \right)$				9,040,040	
現場環境改善費	$91,405,869 \times 0.66\%$				603,278	
現場管理費	$108,592,268 \times 23.79\% \left((21.75\% + 1.35\%) \times 1.03 \right)$				25,834,100	
工事原価	70,250,588 + 64,175,780				134,426,368	
一般管理費等	$134,426,368 \times 16.46\% \left(16.46\% \times 1.00 \right) - 6,718$				22,119,862	
契約保証費	$134,426,368 \times 0.04\%$				53,770	
工事価格	134,426,368 + 22,119,862 + 53,770				156,600,000	
消費税等相当額	$156,600,000 \times 10.00\%$				15,660,000	
請負工事費	156,600,000 + 15,660,000				172,260,000	

積算内訳表

令和5年度敦賀港(鞠山南地区)岸壁(-9m)ケーソン仮置場整備工事

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接工事費					70,250,588	
岸壁					70,250,588	
基礎工					70,250,588	
基礎捨石工					70,250,588	
基礎捨石					61,027,136	
1 捨石投入	ズリ	m ³	7,279.00	8,384	61,027,136	
捨石荒均し					9,223,452	
2 捨石荒均し(±10cm)	ズリ -10~-15m未満	m ²	612.00	15,071	9,223,452	
共通仮設費(積上)					28,698,362	
共通仮設					28,698,362	
共通仮設費					28,698,362	
運搬費					229,560	
仮設材等運搬					229,560	
3 汚濁防止膜運搬	往路(奈良市~敦賀港)	式	1.00	172,170	172,170	
4 汚濁防止膜運搬	復路(敦賀港~奈良市)	式	1.00	57,390	57,390	
事業損失防止施設費					21,155,281	

積算内訳表

令和5年度敦賀港(鞠山南地区)岸壁(-9m)ケーソン仮置場整備工事

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
水質汚濁防止膜					21,155,281	
5 汚濁防止膜設置	H=7m、φ300	m	480.00	6,344	3,045,120	
6 汚濁防止膜撤去	H=7m、φ300	m	160.00	5,928	948,480	
7 汚濁防止膜賃料	H=7m、φ300	式	1.00	16,017,436	16,017,436	
8 汚濁防止膜保守管理	H=7m、φ300	式	1.00	1,048,885	1,048,885	
9 汚濁防止膜清掃	H=7m、φ300	m ²	640.00	149	95,360	
安全費					7,313,521	
標識					1,547,650	
10 灯浮標設置	ゼニライト3型相当品	式	1.00	443,040	443,040	
11 灯浮標撤去	ゼニライト3型相当品	式	1.00	195,520	195,520	
12 灯浮標維持管理	ゼニライト3型相当品	式	1.00	909,090	909,090	
安全対策					5,765,871	
13 安全監視船		式	1.00	5,765,871	5,765,871	

代価表・施工パッケージ

令和5年度敦賀港(鞠山南地区)岸壁(-9m)ケーソン仮置場整備工事

番号: 1

名称: 捨石投入(ズリ)

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
捨石	ズリ	m ³	1,300.00	6,200.00	8,060,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.07	185,957.00	198,973	8H	
石運船	120m ³ 積	日	1.07	78,375.00	83,861	10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	8,342,834.00	41,714		
合 計	作業能力: 1,000.00m ³			8,384.00	8,384,548		

番号: 2

名称: 捨石荒均し(±10cm) (ズリ) -10~-15m未満

1日当り (12.4m²)

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	185,957.00	185,957	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	185,957.00	929		
合 計	作業能力: 12.40m ²			15,071.00	186,886		

番号: 3

名称: 汚濁防止膜運搬 往路(奈良市~敦賀港)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜運搬	往路(奈良市~敦賀港)	式	1.00	172,170.00	172,170		
合 計	作業能力: 1.00式			172,170.00	172,170		

番号: 4

名称: 汚濁防止膜運搬 復路(敦賀港~奈良市)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜運搬	復路(敦賀港~奈良市)	式	1.00	57,390.00	57,390		
合 計	作業能力: 1.00式			57,390.00	57,390		

代価表・施工パッケージ

令和5年度敦賀港(鞠山南地区)岸壁(-9m)ケーソン仮置場整備工事

番号：5

名称：汚濁防止膜設置 H=7m、φ300

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	6,344.00	761,280		
合 計	作業能力：120.00m			6,344.00	761,280		

番号：6

名称：汚濁防止膜撤去 H=7m、φ300

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	5,928.00	711,360		
合 計	作業能力：120.00m			5,928.00	711,360		

番号：7

名称：汚濁防止膜賃料 H=7m、φ300

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	15,905,280.00	15,905,280		
アンカー損料		式	1.00	112,156.00	112,156		
合 計	作業能力：1.00式			16,017,436.00	16,017,436		

番号：8

名称：汚濁防止膜保守管理 H=7m、φ300

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	31.00	33,835.00	1,048,885		
合 計	作業能力：1.00式			1,048,885.00	1,048,885		

代価表・施工パッケージ

令和5年度敦賀港(鞠山南地区)岸壁(-9m)ケーソン仮置場整備工事

番号：9

名称：汚濁防止膜清掃 H=7m、φ300

100m²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	43,700.00	4,370	8H	
普通作業員		人	0.50	21,000.00	10,500		
雑材料	全体の%	%	0.50	14,870.00	74		
合 計	作業能力：100.00m ²			149.00	14,944		

番号：10

名称：灯浮標設置 ゼニライト3型相当品

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標設置	クレーン抜き	個	2.00	221,520.00	443,040		
合 計	作業能力：1.00式			443,040.00	443,040		

番号：11

名称：灯浮標撤去 ゼニライト3型相当品

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標撤去	クレーン抜き	個	1.00	195,520.00	195,520		
合 計	作業能力：1.00式			195,520.00	195,520		

番号：12

名称：灯浮標維持管理 ゼニライト3型相当品

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標	ゼニライト3型相当品(同期点滅)	式	1.00	865,800.00	865,800		
消耗品費	損料の%	%	5.00	865,800.00	43,290		
合 計	作業能力：1.00式			909,090.00	909,090		

代価表・施工パッケージ

令和5年度敦賀港(鞠山南地区)岸壁(-9m)ケーソン仮置場整備工事

番号：13

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	58.00	98,917.00	5,737,186	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,737,186.00	28,685		
合 計	作業能力：1.00式			5,765,871.00	5,765,871		