

総括表

敦賀港(鞠山北地区)防波堤(改良)基礎工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					91,054,140	
間接工事費	$31,553,943 + 29,045,854$				60,599,797	
共通仮設費(計)	$20,604,730 + 10,289,504 + 659,709$				31,553,943	
共通仮設費(積上)					20,604,730	
共通仮設費(率)	$106,406,461 \times 9.67\% ((4.75\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02)$				10,289,504	
現場環境改善費	$106,404,824 \times 0.62\%$				659,709	
現場管理費	$122,608,083 \times 23.69\% ((21.64\% + 1.36\%) \times 1.03)$				29,045,854	
工事原価	$91,054,140 + 60,599,797$				151,653,937	
一般管理費等	$151,653,937 \times 16.20\% (16.20\% \times 1.00) - 2,535$				24,565,402	
契約保証費	$151,653,937 \times 0.04\%$				60,661	
工事価格	$151,653,937 + 24,565,402 + 60,661$				176,280,000	
消費税等相当額	$176,280,000 \times 10.00\%$				17,628,000	
請負工事費	$176,280,000 + 17,628,000$				193,908,000	

積算内訳表

敦賀港(鞠山北地区)防波堤(改良)基礎工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					91,054,140	
防波堤					91,054,140	
基礎工					91,054,140	
基礎捨石工					91,054,140	
基礎捨石					28,610,953	
1 捨石投入	30~200kg/個	m ³	1,813.00	15,781	28,610,953	
捨石荒均し					4,758,880	
2 捨石荒均し(±50cm)	30~200kg/個 -10m未満	m ²	784.00	6,070	4,758,880	
基礎捨石					51,687,132	
3 捨石投入	ズリ	m ³	6,412.00	8,061	51,687,132	
捨石荒均し					5,997,175	
4 捨石荒均し(±50cm)	ズリ -10m未満	m ²	60.00	5,775	346,500	
5 捨石荒均し(±50cm)	ズリ -10~-15m未満	m ²	472.00	7,172	3,385,184	
6 捨石荒均し(±50cm)	ズリ -15~-20m未満	m ²	261.00	8,236	2,149,596	
7 捨石荒均し(±50cm)	ズリ -20~-25m未満	m ²	13.00	8,915	115,895	

積算内訳表

敦賀港(鞠山北地区)防波堤(改良)基礎工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費(積上)					20,604,730	
共通仮設					20,604,730	
共通仮設費					20,604,730	
運搬費					229,560	
仮設材等運搬					229,560	
8 汚濁防止膜運搬	往復(敦賀港~奈良市)	式	1.00	229,560	229,560	
事業損失防止施設費					15,352,321	
水質汚濁防止膜					15,347,584	
9 汚濁防止膜設置	H=7m、φ300	m	400.00	6,136	2,454,400	
10 汚濁防止膜撤去	H=7m、φ300	m	400.00	5,720	2,288,000	
11 汚濁防止膜賃料	H=7m、φ300	式	1.00	9,660,900	9,660,900	
12 汚濁防止膜保守管理	H=7m、φ300	式	1.00	715,484	715,484	
13 汚濁防止膜清掃	H=7m、φ300	m ²	1,600.00	143	228,800	
廃材処理					4,737	
14 カキ殻積込		m ³	0.60	1,598	958	
15 カキ殻運搬		m ³	0.60	3,570	2,142	

積算内訳表

敦賀港(鞠山北地区)防波堤(改良)基礎工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
16 カキ殻処分		式	1.00	1,637	1,637	
安全費					5,022,849	
標識					1,069,756	
17 灯浮標設置	ゼニライト3型相当品	式	1.00	426,400	426,400	
18 灯浮標維持管理	ゼニライト3型相当品	式	1.00	643,356	643,356	
安全対策					3,953,093	
19 安全監視船		式	1.00	3,953,093	3,953,093	

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞍山北地区)防波堤(改良)基礎工事(その2)

番号: 1
 名称: 捨石投入 30~200kg/個

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
捨石	30~200kg/個	m ³	1,300.00	11,700.00	15,210,000		1000m ³ 当り
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.93	176,996.00	341,602	8H	
石運船	120m ³ 積	日	1.93	78,375.00	151,263	10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	15,702,865.00	78,514		
合計	作業能力: 1,000.00m ³			15,781.00	15,781,379		

番号: 2
 名称: 捨石荒均し(±50cm) 30~200kg/個 -10m未満

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	176,996.00	176,996	8H	1日当り (29.3m ²)
雑材料	全体の%	%	0.50	176,996.00	884		
合計	作業能力: 29.30m ²			6,070.00	177,880		

番号: 3
 名称: 捨石投入 ズリ

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	5,960.00	7,748,000		1000m ³ 当り
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.07	176,996.00	189,385	8H	
石運船	120m ³ 積	日	1.07	78,375.00	83,861	10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	8,021,246.00	40,106		
合計	作業能力: 1,000.00m ³			8,061.00	8,061,352		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞍山北地区)防波堤(改良)基礎工事(その2)

番号: 4
 名称: 捨石荒均し(±50cm) ズリ -10m未満 1日当り (30.8m²)

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	176,996.00	176,996	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	176,996.00	884		
合計	作業能力: 30.80m ²			5,775.00	177,880		

番号: 5
 名称: 捨石荒均し(±50cm) ズリ -10~-15m未満 1日当り (24.8m²)

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	176,996.00	176,996	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	176,996.00	884		
合計	作業能力: 24.80m ²			7,172.00	177,880		

番号: 6
 名称: 捨石荒均し(±50cm) ズリ -15~-20m未満 1日当り (27.6m²)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	226,205.00	226,205	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	226,205.00	1,131		
合計	作業能力: 27.60m ²			8,236.00	227,336		

番号: 7
 名称: 捨石荒均し(±50cm) ズリ -20~-25m未満 1日当り (25.5m²)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	226,205.00	226,205	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	226,205.00	1,131		
合計	作業能力: 25.50m ²			8,915.00	227,336		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞠山北地区)防波堤(改良)基礎工事(その2)

番号：8

名称：汚濁防止膜運搬 往復(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	往復(敦賀港～奈良市)	式	1.00	229,560.00	229,560		
合計	作業能力：1.00式			229,560.00	229,560		

番号：9

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	6,136.00	736,320		
合計	作業能力：120.00m			6,136.00	736,320		

番号：10

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	5,720.00	686,400		
合計	作業能力：120.00m			5,720.00	686,400		

番号：11

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	9,585,000.00	9,585,000		
アンカー損料		式	1.00	75,900.00	75,900		
合計	作業能力：1.00式			9,660,900.00	9,660,900		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞍山北地区)防波堤(改良)基礎工事(その2)

番号：12

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	22.00	32,522.00	715,484		
合 計	作業能力：1.00式			715,484.00	715,484		

番号：13

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	41,600.00	4,160	8H	
普通作業員		人	0.50	20,160.00	10,080		
雑材料	全体の%	%	0.50	14,240.00	71		
合 計	作業能力：100.00m ²			143.00	14,311		

番号：14

名称：カキ殻積込

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
カキ殻積込		m ³	1.00	1,598	1,598		
合 計	作業能力：1.00m ³			1,598	1,598		

番号：15

名称：カキ殻運搬

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
カキ殻運搬		m ³	1.00	3,570	3,570		
合 計	作業能力：1.00m ³			3,570	3,570		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞠山北地区)防波堤(改良)基礎工事(その2)

番号：16
 名称：カキ殻処分

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
カキ殻処分費		式	1.00	1,637.00	1,637		1式当り
合 計	作業能力：1.00式			1,637.00	1,637		

番号：17
 名称：灯浮標設置 ゼニライト3型相当品

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	213,200.00	426,400		1式当り
合 計	作業能力：1.00式			426,400.00	426,400		

番号：18
 名称：灯浮標維持管理 ゼニライト3型相当品

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	612,720.00	612,720		1式当り
消耗品費	損料の%	%	5.00	612,720.00	30,636		
合 計	作業能力：1.00式			643,356.00	643,356		

番号：19
 名称：安全監視船

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	42.00	93,653.00	3,933,426	6.00H / 8H	1式当り
雑材料	全体の%	%	0.50	3,933,426.00	19,667		
合 計	作業能力：1.00式			3,953,093.00	3,953,093		