

総括表

令和6年度 敦賀港(鞠山北地区)防波堤(改良)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					81,164,306	
間接工事費	$19,976,782 + 24,900,935$				44,877,717	
共通仮設費(計)	$10,921,289 + 8,480,004 + 575,489$				19,976,782	
共通仮設費(積上)					10,921,289	
共通仮設費(率)	$84,630,786 \times 10.02\% ((4.95\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02)$				8,480,004	
現場環境改善費	$84,630,786 \times 0.68\%$				575,489	
現場管理費	$101,141,088 \times 24.62\% ((22.66\% + 1.24\%) \times 1.03)$				24,900,935	
工事原価	$81,164,306 + 44,877,717$				126,042,023	
一般管理費等	$126,042,023 \times 16.60\% (16.60\% \times 1.00) - 5,414$				20,917,561	
契約保証費	$126,042,023 \times 0.04\%$				50,416	
工事価格	$126,042,023 + 20,917,561 + 50,416$				147,010,000	
消費税等相当額	$147,010,000 \times 10.00\%$				14,701,000	
請負工事費	$147,010,000 + 14,701,000$				161,711,000	

積算内訳表

令和6年度 敦賀港(鞠山北地区)防波堤(改良)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					81,164,306	
防波堤					81,164,306	
基礎工					46,781,219	
基礎捨石工					46,781,219	
基礎捨石					40,536,893	
1 捨石投入	30～200kg/個 -1.1m～-3.0m	m ³	399.00	12,901	5,147,499	
2 捨石投入	30～200kg/個 -3.0m～-8.0m	m ³	2,711.00	13,054	35,389,394	
捨石荒均し					6,244,326	
3 捨石荒均し	±50cm (30～200kg/個)	m ²	1,034.00	6,039	6,244,326	
消波工					34,320,502	
消波ブロック工					34,320,502	
消波ブロック据付					34,320,502	
4 テトラポッド転置	2t型	個	778.00	1,064	827,792	
5 テトラポッド横持ち	2t型	個	270.00	1,736	468,720	
6 テトラポッド運搬仮置	2t型	個	50.00	5,087	254,350	
7 テトラポッド据付	2t型(陸上→水上)	個	118.00	19,508	2,301,944	

積算内訳表

令和6年度 敦賀港(鞠山北地区)防波堤(改良)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
8 テトラポッド据付	2t型(陸上→水中)	個	1,393.00	21,872	30,467,696	
仮設工					62,585	
仮設工					47,119	
敷鉄板					47,119	
9 敷鉄板敷設・撤去	各種	m ²	89.00	382	33,998	
10 敷鉄板賃料	22×1,524×6,096mm	枚	9.00	1,358	12,222	
11 敷鉄板賃料	22×1,524×3,048mm	枚	1.00	899	899	
安全対策					15,466	
交通誘導警備員					15,466	
12 交通誘導整理		式	1.00	15,466	15,466	
共通仮設費(積上)					10,921,289	
共通仮設					10,921,289	
共通仮設費					10,921,289	
運搬費					321,734	
仮設材等運搬					321,734	
13 汚濁防止膜運搬	往路(奈良市～敦賀市)	式	1.00	65,890	65,890	

積算内訳表

令和6年度 敦賀港(鞠山北地区)防波堤(改良)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
14 汚濁防止膜運搬	復路(敦賀市～奈良市)	式	1.00	129,380	129,380	
15 敷鉄板運搬	往復	式	1.00	126,464	126,464	
事業損失防止施設費					3,466,480	
水質汚濁防止膜					3,466,480	
16 汚濁防止膜移設	H=7.0m Φ300	m	160.00	5,562	889,920	
17 汚濁防止膜設置	H=7.0m Φ300	m	40.00	6,283	251,320	
18 汚濁防止膜撤去	H=7.0m Φ300	m	360.00	5,871	2,113,560	
19 汚濁防止膜清掃	H=7.0m Φ300	m ²	1,440.00	147	211,680	
安全費					6,927,875	
標識					800,310	
20 灯浮標設置	ゼニライト10-PS型相当品	式	1.00	219,390	219,390	
21 灯浮標撤去	ゼニライト10-PS型、3型相当品	式	1.00	580,920	580,920	
安全対策					6,127,565	
22 安全監視船		式	1.00	6,127,565	6,127,565	
技術管理費					205,200	
技術管理					205,200	

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
23 施工情報調査		式	1.00	205,200	205,200	

代価表・施工パッケージ

令和6年度 敦賀港(鞠山北地区)防波堤(改良)築造工事

番号：1

名称：捨石投入 30～200kg/個 -1.1m～-3.0m1000m³当り

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(投入渡し)	m ³	1,300.00	9,600.00	12,480,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.93	185,084.00	357,212.8H		
雑材料	全体の%	%	0.50	12,837,212.00	64,186		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			12,901.00	12,901,398		

番号：2

名称：捨石投入 30～200kg/個 -3.0m～-8.0m1000m³当り

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(投入渡し)	m ³	1,300.00	9,600.00	12,480,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.93	185,084.00	357,212.8H		
底開式石運船	120m ³ 積	日	1.93	78,705.00	151,900		
雑材料	全体の%	%	0.50	12,989,112.00	64,945		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			13,054.00	13,054,057		

番号：3

名称：捨石荒均し ±50cm (30～200kg/個)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	185,084.00	185,084.8H		
雑材料	全体の%	%	0.50	185,084.00	925		
合 計	作業能力：30.80m ²			6,039.00	186,009		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 敦賀港(鞠山北地区)防波堤(改良)築造工事

番号：4
名称：テトラポッド転置、2t型

1日当たり（124個）

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	1.00	42,800.00	42,800	8H	
とび工		人	1.00	26,100.00	26,100		
普通作業員		人	3.00	20,800.00	62,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	131,300.00	656		
合 計	作業能力：124.00個			1,064.00	131,956		

番号：5
名称：テトラポッド横持ち、2t型

1日当たり（76個）

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	1.00	42,800.00	42,800	8H	
とび工		人	1.00	26,100.00	26,100		
普通作業員		人	3.00	20,800.00	62,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	131,300.00	656		
合 計	作業能力：76.00個			1,736.00	131,956		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 敦賀港(鞠山北地区)防波堤(改良)築造工事

番号：6

名称：テトラポッド運搬仮置 2t型

1日当り (124個)

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	1.00	42,800.00	42,800	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	42,800.00	42,800	8H	
トラック	11t積	日	8.00	50,838.00	406,704	4.70H / 8H	
とび工		人	2.00	26,100.00	52,200		
普通作業員		人	4.00	20,800.00	83,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	627,704.00	3,138		
合 計	作業能力：124.00個			5,087.00	630,842		

番号：7

名称：テトラポッド据付 2t型(陸上→水上)

1日当り (43個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	495,535.00	495,535	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	203,755.00	203,755	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	26,100.00	52,200		
普通作業員		人	4.00	20,800.00	83,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	834,690.00	4,173		
合 計	作業能力：43.00個			19,508.00	838,863		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 敦賀港(鞠山北地区)防波堤(改良)築造工事

番号：8

名称：テトラポッド据付・2t型(陸上→水中)

1日当り(43個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	495,535.00	495,535	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	203,755.00	203,755	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	185,084.00	148,067	8H	
とび工		人	1.00	26,100.00	26,100		
普通作業員		人	3.00	20,800.00	62,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	935,857.00	4,679		
合 計	作業能力：43.00個			21,872.00	940,536		

番号：9

名称：敷鉄板敷設・撤去 各種

100m2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	0.295	27,660.00	8,159		
とび工		人	0.295	26,100.00	7,699		
普通作業員		人	0.295	20,800.00	6,136		
バックホウ(クロー型)運転		日	0.295	53,767.00	15,861		
雑材料		%	1.000	37,855.00	378		
合 計	作業能力：100.00m2			382.00	38,233		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 敦賀港(鞠山北地区)防波堤(改良)築造工事

番号：10

名称：敷鉄板賃料 22×1,524×6,096mm

1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板賃料		枚・日	3.000	86.00	258		
整備費（敷鉄板）	22×1,524×6,096mm	枚	1.000	1,100.00	1,100		
合 計	作業能力：1.00枚			1,358.00	1,358		

番号：11

名称：敷鉄板賃料 22×1,524×3,048mm

1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板賃料		枚・日	3.000	43.00	129		
整備費（敷鉄板）	22×1,524×3,048mm	枚	1.000	770.00	770		
合 計	作業能力：1.00枚			899.00	899		

番号：12

名称：交通誘導整理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通誘導警備員B		人	1.00	15,390.00	15,390		
雑材料	全体の%	%	0.50	15,390.00	76		
合 計	作業能力：1.00式			15,466.00	15,466		

番号：13

名称：汚濁防止膜運搬 往路(奈良市～敦賀市)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		台	1.00	65,890.00	65,890		
合 計	作業能力：1.00式			65,890.00	65,890		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 敦賀港(鞠山北地区)防波堤(改良)築造工事

番号：14
名称：汚濁防止膜運搬 復路(敦賀市～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
貨物自動車運賃		台	2.00	64,690.00	129,380		
合 計	作業能力：1.00式			129,380.00	129,380		

番号：15
名称：敷鉄板運搬 往復 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	103,664.00	103,664		
取卸し・積込み費用		式	1.00	22,800.00	22,800		
合 計	作業能力：1.00式			126,464.00	126,464		

番号：16
名称：汚濁防止膜移設 H=7.0m、Φ300 120m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜移設		m	120.00	5,562.00	667,440		
合 計	作業能力：120.00m			5,562.00	667,440		

番号：17
名称：汚濁防止膜設置 H=7.0m 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	6,283.00	753,960		
合 計	作業能力：120.00m			6,283.00	753,960		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 敦賀港(鞠山北地区)防波堤(改良)築造工事

番号：18
名称：汚濁防止膜撤去 H=7.0m 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	5,871.00	704,520		
合 計	作業能力：120.00m			5,871.00	704,520		

番号：19
名称：汚濁防止膜清掃 H=7.0m 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	42,800.00	4,280.8H		
普通作業員		人	0.50	20,800.00	10,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	14,680.00	73		
合 計	作業能力：100.00m2			147.00	14,753		

番号：20
名称：灯浮標設置 ゼニライト10-PS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	1.00	219,390.00	219,390		
合 計	作業能力：1.00式			219,390.00	219,390		

番号：21
名称：灯浮標撤去 ゼニライト10-PS型、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	3.00	193,640.00	580,920		
合 計	作業能力：1.00式			580,920.00	580,920		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 敦賀港(鞍山北地区)防波堤(改良)築造工事

番号：22

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	62.00	98,340.00	6,097,080	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	6,097,080.00	30,485		
合 計	作業能力：1.00式			6,127,565.00	6,127,565		

番号：23

名称：施工情報調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
詳細調査	基礎工(石材投入)	件	1.00	102,600.00	102,600		
詳細調査	ブロック据付工	件	1.00	102,600.00	102,600		
合 計	作業能力：1.00式			205,200.00	205,200		