

総括表

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					56,522,630	
間接工事費	36,259,669 + 21,878,066				58,137,735	
共通仮設費(計)	27,970,682 + 7,748,070 + 540,917				36,259,669	
共通仮設費(積上)					27,970,682	
共通仮設費(率)	$76,185,551 \times 10.17\% \div ((5.04\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02)$				7,748,070	
現場環境改善費	$76,185,551 \times 0.71\%$				540,917	
現場管理費	$92,782,299 \times 23.58\% \div ((21.89\% + 1.00\%) \times 1.03)$				21,878,066	
工事原価	56,522,630 + 58,137,735				114,660,365	
一般管理費等	$114,660,365 \times 16.80\% \div (16.80\% \times 1.00) - 9,170$				19,253,771	
契約保証費	$114,660,365 \times 0.04\%$				45,864	
工事価格	114,660,365 + 19,253,771 + 45,864				133,960,000	
消費税等相当額	$133,960,000 \times 10.00\%$				13,396,000	
請負工事費	133,960,000 + 13,396,000				147,356,000	

積算内訳表

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					56,522,630	
防波堤					56,522,630	
基礎工					37,439,953	
基礎捨石工					37,439,953	
基礎捨石					32,434,553	
1 捨石投入	30~200kg/個	m ³	182.00	17,329	3,153,878	
2 捨石投入	30~200kg/個	m ³	1,675.00	17,481	29,280,675	
捨石荒均し					5,005,400	
3 捨石荒均し(±50cm)	30~200kg/個, -10m未満	m ²	863.00	5,800	5,005,400	
消波工					19,009,435	
消波ブロック工					19,009,435	
消波ブロック据付					19,009,435	
4 テトラポッド運搬仮置(陸上連携方式)	支給品(2t型)	個	221.00	4,508	996,268	
5 テトラポッド据付(海上一連方式)	支給品(2t型、水上→水上)	個	63.00	17,883	1,126,629	
6 テトラポッド据付(海上一連方式)	支給品(2t型、水上→水中)	個	838.00	20,151	16,886,538	
仮設工					73,242	

積算内訳表

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
仮設工					47,507	
敷鉄板					47,507	
7 敷鉄板設置・撤去	各種	m ²	89.00	368	32,752	
8 敷鉄板賃料	22×1524×6096mm	枚	9.00	1,530	13,770	
9 敷鉄板賃料	22×1524×3048mm	枚	1.00	985	985	
安全対策					25,735	
交通誘導警備員					25,735	
10 交通誘導整理		式	1.00	25,735	25,735	
共通仮設費(積上)					27,970,682	
共通仮設					27,970,682	
共通仮設費					27,970,682	
運搬費					470,804	
仮設材等運搬					470,804	
11 汚濁防止膜運搬	往復(敦賀港～奈良市)	式	1.00	344,340	344,340	
12 敷鉄板運搬	往復	式	1.00	126,464	126,464	
事業損失防止施設費					19,662,921	

積算内訳表

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
水質汚濁防止膜					19,662,921	
13 汚濁防止膜設置	H=7m、φ300	m	540.00	6,344	3,425,760	
14 汚濁防止膜撤去	H=7m、φ300	m	540.00	5,928	3,201,120	
15 汚濁防止膜賃料	H=7m、φ300	式	1.00	11,934,738	11,934,738	
16 汚濁防止膜保守管理	H=7m、φ300	式	1.00	788,103	788,103	
17 汚濁防止膜清掃	H=7m、φ300	m ²	2,160.00	145	313,200	
安全費					7,694,957	
標識					2,507,454	
18 灯浮標設置	ゼニライト3型相当品	式	1.00	221,520	221,520	
19 灯浮標移設	ゼニライト3型相当品	式	1.00	221,520	221,520	
20 灯浮標撤去	ゼニライト3型相当品	式	1.00	586,560	586,560	
21 灯浮標維持管理	ゼニライト3型相当品	式	1.00	1,477,854	1,477,854	
安全対策					5,187,503	
22 安全監視船		式	1.00	5,187,503	5,187,503	
技術管理費					142,000	
技術管理					142,000	

積算内訳表

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
23 諸経費動向調査		式	1.00	100,000	100,000	
24 施工情報調査		式	1.00	42,000	42,000	

代価表・施工パッケージ

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

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	30~200kg/個	m ³	1,300.00	13,000.00	16,900,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.93	177,770.00	343,096	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	17,243,096.00	86,215		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			17,329.00	17,329,311		

番号：2

名称：捨石投入 30~200kg/個

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	30~200kg/個	m ³	1,300.00	13,000.00	16,900,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.93	177,770.00	343,096	8H	
石運船	120m ³ 積	日	1.93	78,375.00	151,263	10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	17,394,359.00	86,971		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			17,481.00	17,481,330		

番号：3

名称：捨石荒均し(±50cm) 30~200kg/個 -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	177,770.00	177,770	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	177,770.00	888		
合 計	作業能力：30.80m ²			5,800.00	178,658		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞍山北地区)防波堤(改良)築造工事

番号：4

名称：テトラポッド運搬仮置(陸上連携方式) 支給品 (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	43,700.00	43,700	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	43,700.00	43,700	8H	
トラック	11t積	日	7.00	48,322.00	338,254	4.70H / 8H	
とび工		人	2.00	24,990.00	49,980		
普通作業員		人	4.00	20,160.00	80,640		
雑材料	全体の%	%	0.50	556,274.00	2,781		
合 計	作業能力：124.00個			4,508.00	559,055		

番号：5

名称：テトラポッド据付(海上一連方式) 支給品 (2t型、水上→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	446,486.00	446,486	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	188,048.00	188,048	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	24,990.00	49,980		
普通作業員		人	4.00	20,160.00	80,640		
雑材料	全体の%	%	0.50	765,154.00	3,825		
合 計	作業能力：43.00個			17,883.00	768,979		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞍山北地区)防波堤(改良)築造工事

番号：6

名称：テトラポッド据付(海上→水中) 支給品 (2t型、水上→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	446,486.00	446,486	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	188,048.00	188,048	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	177,770.00	142,216	8H	
とび工		人	1.00	24,990.00	24,990		
普通作業員		人	3.00	20,160.00	60,480		
雑材料	全体の%	%	0.50	862,220.00	4,311		
合 計	作業能力：43.00個			20,151.00	866,531		

番号：7

名称：敷鉄板設置・撤去 各種

100m 2 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	26,880.00	7,929		
とび工		人	0.295	24,990.00	7,372		
普通作業員		人	0.295	20,160.00	5,947		
バックホ(クロー型)運転		日	0.295	51,781.00	15,275		
雑材料	全体の%	%	1.000	36,523.00	365		
合 計	作業能力：100.00m ²			368.00	36,888		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞍山北地区)防波堤(改良)築造工事

番号：8

名称：敷鉄板賃料 22×1524×6096mm

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	22×1524×6096	枚・日	5.000	86.00	430		
整備費（敷鉄板）	22×1524×6096	枚	1.000	1,100.00	1,100		
合 計	作業能力：1.00枚			1,530.00	1,530		

番号：9

名称：敷鉄板賃料 22×1524×3048mm

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	22×1524×3048	枚・日	5.000	43.00	215		
整備費（敷鉄板）	22×1524×3048	枚	1.000	770.00	770		
合 計	作業能力：1.00枚			985.00	985		

番号：10

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	1.82	14,070.00	25,607		
雑材料	全体の%	%	0.50	25,607.00	128		
合 計	作業能力：1.00式			25,735.00	25,735		

番号：11

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	344,340.00	344,340		
合 計	作業能力：1.00式			344,340.00	344,340		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞍山北地区)防波堤(改良)築造工事

番号：12
 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・積み込み費用		式	1.00	22,800.00	22,800		
合 計	作業能力：1.00式			126,464.00	126,464		

番号：13
 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：14
 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：15
 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	11,854,350.00	11,854,350		
アンカー損料		式	1.00	80,388.00	80,388		
合 計	作業能力：1.00式			11,934,738.00	11,934,738		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞍山北地区)防波堤(改良)築造工事

番号：16

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) 500~1000m未満	回	17.00	46,359.00	788,103		
合 計	作業能力：1.00式			788,103.00	788,103		

番号：17

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	20,160.00	10,080		
雑材料	全体の%	%	0.50	14,450.00	72		
合 計	作業能力：100.00m ²			145,000	14,522		

番号：18

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	1.00	221,520.00	221,520		
合 計	作業能力：1.00式			221,520.00	221,520		

番号：19

名称：灯浮標移設 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
灯浮標移設	クレーン抜き	個	1.00	221,520.00	221,520		
合 計	作業能力：1.00式			221,520.00	221,520		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞍山北地区)防波堤(改良)築造工事

番号：20
 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	3.00	195,520.00	586,560		
合 計	作業能力：1.00式			586,560.00	586,560		

番号：21
 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(同期点減)	式	1.00	1,407,480.00	1,407,480		
消耗品費	損料の%	%	5.00	1,407,480.00	70,374		
合 計	作業能力：1.00式			1,477,854.00	1,477,854		

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	55.00	93,849.00	5,161,695	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,161,695.00	25,808		
合 計	作業能力：1.00式			5,187,503.00	5,187,503		

番号：23
 名称：諸経費動向調査 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
諸経費動向調査		式	1.00	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞠山北地区)防波堤(改良)築造工事

番号：24

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
施工情報調査		式	1.00	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		