

総括表

敦賀港(鞠山南地区)岸壁(-14m)築造工事(その3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					210,594,441	
間接工事費	35,977,295 + 54,911,525				90,888,820	
共通仮設費(計)	22,588,784 + 12,383,860 + 1,004,651				35,977,295	
共通仮設費(積上)					22,588,784	
共通仮設費(率)	218,410,232 × 5.67% (4.17% +1.50%)				12,383,860	
現場環境改善費	218,402,392 × 0.46%				1,004,651	
現場管理費	246,571,736 × 22.27% (21.02% +1.25%)				54,911,525	
工事原価	210,594,441 + 90,888,820				301,483,261	
一般管理費等	301,483,261 × 12.95% (12.95% × 1.00)				39,042,082	
契約保証費	301,483,261 × 0.04%				120,593	
スクラップ					-440	
工事価格	301,483,261 + 39,042,082 + 120,593 - 440				340,645,496	
消費税等相当額	340,645,496 × 10.00%				34,064,549	
請負工事費	340,645,496 + 34,064,549				374,710,045	

積算内訳表

敦賀港(鞠山南地区)岸壁(-14m)築造工事(その3)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					210,594,441	
岸壁 /					210,594,441	
基礎工 /					74,501,741	
基礎捨石工 /					74,501,741	
基礎捨石 /					43,480,472	
1 捨石投入 /	30~200kg/個 /	m ³ /	3,668.00	11,854	43,480,472	
捨石本均し					22,371,732	
2 捨石本均し(±5cm) /	30~200kg/個 /-10~-15m未満 /	m ² /	1,476.00	15,157	22,371,732	
捨石荒均し /					8,649,537	
3 捨石荒均し(+0、-20cm) /	30~200kg/個 /-10~-15m未満 /	m ² /	585.00	10,727	6,275,295	
4 捨石荒均し(±50cm) /	30~200kg/個 /-10~-15m未満 /	m ² /	208.00	5,623	1,169,584	
5 捨石荒均し(±50cm) /	30~200kg/個 /-15~-20m未満 /	m ² /	182.00	6,619	1,204,658	
本土工 /					136,092,700	
ケーソン進水据付工 /					71,285,586	
止水板 /					10,719,720	
6 止水板運搬 /	止水板貸与場所~ケーソン支給場所 /	組 /	18.00	42,123	758,214	

積算内訳表

敦賀港(鞠山南地区)岸壁(-14m)築造工事(その3)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
7 止水板運搬	施工場所～ケーソン支給場所	組	36.00	49,923	1,797,228	
8 止水板運搬	施工場所～止水板返還場所	組	18.00	49,923	898,614	
9 止水板取付		個所	1,908.00	2,187	4,172,796	
10 止水板取外		個所	1,908.00	1,621	3,092,868	
ケーソン据付					60,565,866	
11 ケーソン据付(ウインチ方式)	標準部	函	5.00	5,325,611	26,628,055	
12 ケーソン据付(ウインチ方式)	異型部	函	1.00	5,325,611	5,325,611	
13 円筒状目地材設置		箇所	6.00	4,768,700	28,612,200	
中詰工					64,807,114	
ケーソン中詰					64,770,450	
14 中詰材投入(現場投入渡し)	30～200kg/個	m ³	5,292.00	10,692	56,582,064	
15 中詰均し(±10cm)	30～200kg/個 -10m未満	m ²	798.00	9,055	7,225,890	
16 止水板ボルト穴埋め	エポキシ系樹脂	箇所	864.00	1,114	962,496	
曳船用アンカー筋切断					36,664	
17 曳船用アンカー筋切断	φ38	m	1.00	34,764	34,764	
18 防錆処理材料費	エポキシ系樹脂	式	1.00	1,900	1,900	

積算内訳表

敦賀港(鞠山南地区)岸壁(-14m)築造工事(その3)

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)					22,588,784	
共通仮設費					22,588,784	
回航・えい航費					5,611,664	
回航					5,611,664	
19 回航費	起重機船、非航旋回(鋼D200t吊)	回	2.00	2,805,832	5,611,664	
運搬費					106,000	
仮設材等運搬					106,000	
20 汚濁防止膜運搬費(往路)	H=7m φ300 L=60m	式	1.00	53,000	53,000	
21 汚濁防止膜運搬費(復路)	H=7m φ300 L=60m	式	1.00	53,000	53,000	
事業損失防止施設費					7,815,791	
汚濁防止枠設置・撤去					4,912,700	
22 汚濁防止枠設置	14m×14m H=14m	基	1.00	950,000	950,000	
23 汚濁防止枠撤去	14m×14m H=14m	基	1.00	840,000	840,000	
24 汚濁防止枠損料等	14m×14m H=14m	式	1.00	3,122,700	3,122,700	
汚濁防止膜運搬					4,241	
25 汚濁防止膜運搬	汚濁防止枠用	回	1.00	4,241	4,241	

積算内訳表

敦賀港(鞠山南地区)岸壁(-14m)築造工事(その3)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
汚濁防止膜処分					7,840	
26 汚濁防止膜処分費	汚濁防止枠用	式	1.00	7,840	7,840	
汚濁防止膜設置撤去					2,891,010	
27 汚濁防止膜設置	H=7m φ300	m	180.00	5,500	990,000	
28 汚濁防止膜撤去	H=7m φ300	m	180.00	5,100	918,000	
29 汚濁防止膜賃料	H=7m φ300	式	1.00	974,400	974,400	
30 汚濁防止膜保守管理		式	1.00	8,610	8,610	
安全費					9,055,329	
標識					1,814,400	
31 灯浮標維持管理	ゼニライト3型相当品	式	1.00	1,814,400	1,814,400	
安全対策					7,240,929	
32 安全監視船		式	1.00	7,240,929	7,240,929	

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞠山南地区)岸壁(-14m)築造工事(その3)

番号：4

名称：捨石荒均し(±50cm) 30~200kg/個 -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 180PS型 3~5t吊	日	1.00	138,758.00	138,758	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	138,758.00	693		
合 計	作業能力：24.80m ²			5,623.00	139,451		

番号：5

名称：捨石荒均し(±50cm) 30~200kg/個 -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 180PS型 3~5t吊	日	1.00	181,790.00	181,790	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	181,790.00	908		
合 計	作業能力：27.60m ²			6,619.00	182,698		

番号：6

名称：止水板運搬、止水板貸与場所~ケーソン支給場所

1日当り(32組)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.00	1,042,968.00	1,042,968	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	184,673.00	184,673	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	22,200.00	44,400		
普通作業員		人	4.00	17,300.00	69,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,341,241.00	6,706		
合 計	作業能力：32.00組			42,123.00	1,347,947		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞠山南地区)岸壁(-14m)築造工事(その3)

番号：7

名称：止水板運搬 施工場所～ケーソン支給場所

1日当り (27組)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.00	1,042,968.00	1,042,968	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	184,673.00	184,673	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	22,200.00	44,400		
普通作業員		人	4.00	17,300.00	69,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,341,241.00	6,706		
合 計	作業能力：27.00組			49,923.00	1,347,947		

番号：8

名称：止水板運搬 施工場所～止水板返還場所

1日当り (27組)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.00	1,042,968.00	1,042,968	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	184,673.00	184,673	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	22,200.00	44,400		
普通作業員		人	4.00	17,300.00	69,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,341,241.00	6,706		
合 計	作業能力：27.00組			49,923.00	1,347,947		

番号：9

名称：止水板取付

100個所当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
止水板取付	クレーン抜き(海上施工)	個	100.00	800.00	80,000		
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	138,758.00	138,758	8H	
合 計	作業能力：100.00個所			2,187.00	218,758		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞠山南地区)岸壁(-14m)築造工事(その3)

番号：10

名称：止水板取外

100個所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
止水板取外	クレーン抜き(海上施工)	個	100.00	650.00	65,000		
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.70	138,758.00	97,130	8H	
合 計	作業能力：100.00個所			1,621.00	162,130		

番号：11

名称：ケーソン据付(ウインチ方式) 標準部

1函当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.00	947,523.00	947,523	4.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.00	112,860.00	112,860	8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	204,841.00	204,841	4.00H / 8H	
引船	鋼D 2000PS型	日	1.00	343,647.00	343,647	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	138,758.00	138,758	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	196,650.00	196,650	8H	
特殊作業員		人	2.80	20,400.00	57,120		
とび工		人	2.80	22,200.00	62,160		
普通作業員		人	4.20	17,300.00	72,660		
施工管理システム	ICT本体工	日	1.00	3,019,500.00	3,019,500		
施工管理システム操作員		人	1.00	40,000.00	40,000		
雑材料	全体の%	%	2.50	5,195,719.00	129,892		
合 計	作業能力：1.00函			5,325,611.00	5,325,611		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞠山南地区)岸壁(-14m)築造工事(その3)

番号: 12

名称: ケーソン据付(ウインチ方式) 異型部

1函当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.00	947,523.00	947,523	4.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.00	112,860.00	112,860	8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	204,841.00	204,841	4.00H / 8H	
引船	鋼D 2000PS型	日	1.00	343,647.00	343,647	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	138,758.00	138,758	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	196,650.00	196,650	8H	
特殊作業員		人	2.80	20,400.00	57,120		
とび工		人	2.80	22,200.00	62,160		
普通作業員		人	4.20	17,300.00	72,660		
施工管理システム	ICT本體工	日	1.00	3,019,500.00	3,019,500		
施工管理システム操作員		人	1.00	40,000.00	40,000		
雑材料	全体の%	%	2.50	5,195,719.00	129,892		
合 計	作業能力: 1.00函			5,325,611.00	5,325,611		

番号: 13

名称: 円筒状目地材設置

1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
円筒所目地材	16,500L	箇所	1.00	4,360,000.00	4,360,000		
円筒状目地材取付	16,500L	箇所	1.00	355,000.00	355,000		
中詰材投入	中詰材含む	箇所	1.00	53,700.00	53,700		
合 計	作業能力: 1.00箇所			4,768,700.00	4,768,700		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞠山南地区)岸壁(-14m)築造工事(その3)

番号: 14

名称: 中詰材投入(現場投入渡し) 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
割石(中詰用)		m ³	1,100.00	9,720.00	10,692,000		
合 計	作業能力: 1,000.00m ³			10,692.00	10,692,000		

番号: 15

名称: 中詰均し(±10cm) 30~200kg/個 -10m未満

1日当り(15.4m²)

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 180PS型 3~5t吊	日	1.00	138,758.00	138,758	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	138,758.00	693		
合 計	作業能力: 15.40m ²			9,055.00	139,451		

番号: 16

名称: 止水板ボルト穴埋め エポキシ系樹脂

1日当り(144箇所)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
充填材	エポキシ系樹脂	kg	11.40	1,900.00	21,660		
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	138,758.00	138,758	8H	
合 計	作業能力: 144.00箇所			1,114.00	160,418		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞠山南地区)岸壁(-14m)築造工事(その3)

番号: 17

名称: 曳船用アンカー筋切断 φ38

1日当り (4.6m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
器材費	潜水士船+普通作業員の	%	5.00	147,408.00	7,370		
溶接機	手動 D300A	日	1.00	4,345.00	4,345		
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	138,758.00	138,758	8H	
普通作業員		人	0.50	17,300.00	8,650		
雑材料	全体の%	%	0.50	159,123.00	795		
合 計	作業能力: 4.60m			34,764.00	159,918		

番号: 18

名称: 防錆処理材料費 エポキシ系樹脂

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防錆材	エポキシ系樹脂	kg	1.00	1,900.00	1,900		
合 計	作業能力: 1.00式			1,900.00	1,900		

番号: 19

名称: 回航費・起重機船、非航旋回 (鋼D200t吊)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	1,230,000.00	1,230,000		
運転費		式	1.00	292,997.00	292,997		
損料		式	1.00	1,120,780.00	1,120,780		
回航保険料		式	1.00	39,158.00	39,158		
旅費等		式	1.00	122,897.00	122,897		
合 計	作業能力: 1.00回			2,805,832.00	2,805,832		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞠山南地区)岸壁(-14m)築造工事(その3)

番号: 20

名称: 汚濁防止膜運搬費(往路) H=7m φ300 L=60m

1式当り(1式)

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	奈良市~敦賀港	式	1.00	53,000.00	53,000		
合 計	作業能力: 1.00式			53,000.00	53,000		

番号: 21

名称: 汚濁防止膜運搬費(復路) H=7m φ300 L=60m

1式当り(1式)

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	敦賀港~奈良市	式	1.00	53,000.00	53,000		
合 計	作業能力: 1.00式			53,000.00	53,000		

番号: 22

名称: 汚濁防止枠設置 14m×14m H=14m

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止枠設置	陸上クレーン込み(枠寸14×14m級)	基	1.00	950,000.00	950,000		
合 計	作業能力: 1.00基			950,000.00	950,000		

番号: 23

名称: 汚濁防止枠撤去 14m×14m H=14m

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止枠撤去	陸上クレーン込み(枠寸14×14m級)	基	1.00	840,000.00	840,000		
合 計	作業能力: 1.00基			840,000.00	840,000		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞠山南地区)岸壁(-14m)築造工事(その3)

番号: 24

名称: 汚濁防止枠損料等 14m×14m H=14m

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止枠損料		式	1.00	535,500.00	535,500		
汚濁防止膜費用		式	1.00	2,587,200.00	2,587,200		
合 計	作業能力: 1.00式			3,122,700.00	3,122,700		

番号: 25

名称: 汚濁防止膜運搬 汚濁防止枠用

1回当り

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	汚濁防止枠用	回	1.00	4,241	4,241		
合 計	作業能力: 1.00回			4,241	4,241		

番号: 26

名称: 汚濁防止膜処分費 汚濁防止枠用

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費		式	1.00	7,840.00	7,840		
合 計	作業能力: 1.00式			7,840.00	7,840		

番号: 27

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	5,500.00	660,000		
合 計	作業能力: 120.00m			5,500.00	660,000		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞠山南地区)岸壁(-14m)築造工事(その3)

番号: 28

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	5,100.00	612,000		
合 計	作業能力: 120.00m			5,100.00	612,000		

番号: 29

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	974,400.00	974,400		
合 計	作業能力: 1.00式			974,400.00	974,400		

番号: 30

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(作業船なし) 200m未満	回	3.00	2,870.00	8,610		
合 計	作業能力: 1.00式			8,610.00	8,610		

番号: 31

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	1,728,000.00	1,728,000		
消耗品費	損料の%	%	5.00	1,728,000.00	86,400		
合 計	作業能力: 1.00式			1,814,400.00	1,814,400		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞠山南地区)岸壁(-14m)築造工事(その3)

番号 : 32

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	87.00	82,815.00	7,204,905	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	7,204,905.00	36,024		
合 計	作業能力 : 1.00式			7,240,929.00	7,240,929		