

総括表

敦賀港(鞠山北地区)防波堤(改良)消波外1件工事

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接工事費					101,464,593	
間接工事費	$7,328,052 + 25,490,116$				32,818,168	
共通仮設費(計)	$174,800 + 6,514,026 + 639,226$				7,328,052	
共通仮設費(積上)					174,800	
共通仮設費(率)	$101,464,593 \times 6.42\% \left( (4.79\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02 \right)$				6,514,026	
現場環境改善費	$101,464,593 \times 0.63\%$				639,226	
現場管理費	$108,792,645 \times 23.43\% \left( (21.75\% + 1.00\%) \times 1.03 \right)$				25,490,116	
工事原価	$101,464,593 + 32,818,168$				134,282,761	
一般管理費等	$134,282,761 \times 16.46\% \left( 16.46\% \times 1.00 \right) - 9,416$				22,093,526	
契約保証費	$134,282,761 \times 0.04\%$				53,713	
工事価格	$134,282,761 + 22,093,526 + 53,713$				156,430,000	
消費税等相当額	$156,430,000 \times 10.00\%$				15,643,000	
請負工事費	$156,430,000 + 15,643,000$				172,073,000	

積算内訳表

敦賀港(鞠山北地区)防波堤(改良)消波外1件工事

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接工事費					101,464,593	
防波堤					68,334,852	
消波工					68,334,852	
消波ブロック工					68,334,852	
消波ブロック製作					62,226,900	
1 テトラポッド製作	2t型	個	760.00	31,575	23,997,000	
2 テトラポッド製作	2t型、給熱養生	個	1,140.00	33,535	38,229,900	
消波ブロック運搬仮置					6,019,200	
3 テトラポッド運搬仮置(陸上連携方式)	2t型	個	1,900.00	3,168	6,019,200	
整地					88,752	
4 整地		m <sup>2</sup>	1,600.00	55.47	88,752	
岸壁					33,129,741	
上部工					14,403,870	
上部コンクリート工					14,403,870	
コンクリート					1,293,950	
5 モルタル練		m <sup>3</sup>	35.00	36,970	1,293,950	

積算内訳表

敦賀港(鞠山北地区)防波堤(改良)消波外1件工事

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
型枠					1,535,814	
6 木製型枠組立組外(重力式)		m <sup>2</sup>	153.00	10,038	1,535,814	
コーナー保護材					7,970,000	
7 コーナー保護材取付	アルミ製 50×50mm	m	1,000.00	7,970	7,970,000	
削孔					3,604,106	
8 コンクリート削孔	φ16、L=460	孔	1,666.00	804.3	1,339,963	
9 アンカー等材料費		式	1.00	2,264,143	2,264,143	
舗装工					18,725,871	
路床工					1,994,200	
不陸整正					1,994,200	
10 路床材材料費			727.00	2,620	1,904,740	
11 路床整地転圧	t=57.9~65cm	m <sup>3</sup>	1,065.00	84	89,460	
コンクリート舗装工		m <sup>2</sup>			16,731,671	
路盤					1,347,225	
12 路盤材敷均し転圧		m <sup>2</sup>	1,065.00	1,265	1,347,225	
コンクリート舗装					12,699,734	

積算内訳表

敦賀港(鞍山北地区)防波堤(改良)消波外1件工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
13 鋼製型枠設置撤去		m	300.00	1,426	427,800	
14 溶接金網材料費		式	1.00	599,930	599,930	
15 大型機械舗設		m <sup>2</sup>	1,065.00	10,940	11,651,100	
16 機械移設		回	1.00	20,904	20,904	
目地					2,684,712	
17 縦施工目地		m	150.00	1,873	280,950	
18 施工目地	上部工の隣接部	m	150.00	1,680	252,000	
19 横収縮目地		m	192.00	2,468	473,856	
20 横膨張目地		m	14.00	7,559	105,826	
21 終端部横施工目地		m	7.00	1,372	9,604	
22 施工目地	既設岸壁側エプロン部	m	7.00	1,680	11,760	
23 目地用鋼材材料費		式	1.00	1,550,716	1,550,716	
共通仮設費(積上)					174,800	
共通仮設					174,800	
共通仮設費					174,800	
技術管理費					174,800	

積算内訳表

敦賀港(鞠山北地区)防波堤(改良)消波外1件工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技術管理					174,800	
24 諸経費動向調査		式	1.00	100,000	100,000	
25 施工情報調査		式	1.00	74,800	74,800	

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞠山北地区)防波堤(改良)消波外1件工事

番号: 1

名称: テトラポッド製作 2t型

10個当り:

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
レディーミクストコンクリート	18-8-40(N) W/C≤65%	m <sup>3</sup>	8.08	17,200.00	138,976		
型枠賃料	異形ブロック 10t未満	m <sup>2</sup>	54.20	1,150.00	62,330		
型枠工	ブロック質量2.5t以下	m <sup>2</sup>	54.20	1,155.00	62,601		
コンクリート打設工	ブロック質量2.5t以下	m <sup>3</sup>	8.00	3,517.00	28,136		
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	0.27	41,600.00	11,232	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	0.30	41,600.00	12,480	8H	
合計	作業能力: 10.00個			31,575.00	315,755		

番号: 2

名称: テトラポッド製作 2t型、給熱養生

10個当り:

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
レディーミクストコンクリート	18-8-40(N) W/C≤65%	m <sup>3</sup>	8.08	17,200.00	138,976		
型枠賃料	異形ブロック 10t未満	m <sup>2</sup>	54.20	1,150.00	62,330		
型枠工	ブロック質量2.5t以下	m <sup>2</sup>	54.20	1,155.00	62,601		
コンクリート打設工	ブロック質量2.5t以下	m <sup>3</sup>	8.00	3,517.00	28,136		
給熱養生加算額		m <sup>3</sup>	8.00	2,450.00	19,600		
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	0.27	41,600.00	11,232	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	0.30	41,600.00	12,480	8H	
合計	作業能力: 10.00個			33,535.00	335,355		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞍山北地区)防波堤(改良)消波外1件工事

番号：3

名称：テトラポッド運搬仮置(陸上連携方式)・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	41,600.00	41,600.00	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	41,600.00	41,600.00	8H	
トラック	11t積	日	4.00	46,272.00	185,088.00	4.70H / 8H	
とび工		人	2.00	23,520.00	47,040.00		
普通作業員		人	4.00	18,900.00	75,600.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	390,928.00	1,954.64		
合計	作業能力：124.00個			3,168.00	392,882.64		

番号：4

名称：整地

1m2当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
整地		m <sup>2</sup>	1.000	55.47	55.47		
合計	作業能力：1.00m <sup>2</sup>			55.47	55.47		

番号：5

名称：モルタル練

1m3当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
モルタル練		m <sup>3</sup>	1.000	36,970.00	36,970.00		
合計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			36,970.00	36,970.00		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞠山北地区)防波堤(改良)消波外1件工事

番号：6

名称：木製型枠組立組外(重力式)

100m2当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
木製型枠組立組外(重力式)	クレーン抜き	m <sup>2</sup>	100.00	9,672.00	967,200		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	1.00	36,600.00	36,600.8H		
合計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			10,038.00	1,003,800		

番号：7

名称：コーナー保護材取付(アルミ製 50×50mm)

100m当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
コーナー保護材		m	100.00	6,500.00	650,000		
縁金物取付	二次製品	m	100.00	1,470.00	147,000		
合計	作業能力：100.00m			7,970.00	797,000		

番号：8

名称：コンクリート削孔(φ16、L=460)

1孔当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
コンクリート削孔	φ16、L=460	孔	1.00	804.3	804.3		
合計	作業能力：1.00孔			804.3	804.3		

番号：9

名称：アンカー等材料費

1式

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
差筋アンカー	D13mm L535mm SD345	本	1,666.00	60.30	100,459		
ケミカルアンカー	EX-400L	セット	206.00	10,500.00	2,163,000		
ボイド管	L300mm D50mm	本	24.00	28.50	684		
合計	作業能力：1.00式			2,264,143.00	2,264,143		



代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞠山北地区)防波堤(改良)消波外1件工事、

番号：10

名称：路床材材料費

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
再生クラッシュラン	RC-40	m <sup>3</sup>	1.00	2,620.00	2,620		1m <sup>3</sup>
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			2,620.00	2,620		

番号：11

名称：路床整地転圧 t=57.9~65cm

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モータグレーダ(排出ガス対策型)	3.1m	日	0.30	56,073.00	16,821	5.40H / 8H	1000m <sup>2</sup> 当り
タイヤローラ(排出ガス対策型)	8~20t	日	0.40	49,154.00	19,661	5.40H / 8H	
普通作業員		人	2.50	18,900.00	47,250		
雑材料	全体の%	%	0.50	83,732.00	418		
合 計	作業能力：1,000.00m <sup>2</sup>			84.00	84,150		

番号：12

名称：路盤材敷均し転圧

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
粒度調整碎石(舗装)	M-40	m <sup>3</sup>	272.64	3,570.00	973,324		1000m <sup>2</sup> 当り
モータグレーダ(排出ガス対策型)	3.1m	日	1.00	56,073.00	56,073	5.40H / 8H	
タイヤローラ(排出ガス対策型)	8~20t	日	1.60	49,154.00	78,646	5.40H / 8H	
ロードローラ(排出ガス対策型)	マカダム 10~12t	日	0.80	47,611.00	38,088	5.10H / 8H	
普通作業員		人	6.00	18,900.00	113,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,259,531.00	6,297		
合 計	作業能力：1,000.00m <sup>2</sup>			1,265.00	1,265,828		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞠山北地区)防波堤(改良)消波外1件工事

番号：13  
 名称：鋼製型枠設置撤去

100m当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
スチールフォーム[舗装用・軌条付]	下面幅30cm以上 高さ42cm 長さ100cm	m	100.00	357.00	35,700		
クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	0.50	38,265.00	19,132	5.80H / 8H	
普通作業員		人	4.50	18,900.00	85,050		
雑材料	全体の%	%	2.00	139,882.00	2,797		
合計	作業能力：100.00m			1,426.00	142,679		

番号：14  
 名称：溶接金網材料費

1式

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
溶接金網	D6 150×150	kg	3,529.00	170.00	599,930		
合計	作業能力：1.00式			599,930.00	599,930		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞠山北地区)防波堤(改良)消波外1件工事

番号：15

名称：大型機械舗設

1日当り (300m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディーミクストコンクリート	曲4.5-2.5-40	m <sup>3</sup>	108.15	20,700.00	2,238,705		
アスファルト乳剤	PK-3	L	306.00	112.00	34,272		
コンクリートフィニッシャ	3.0~7.5m	日	1.00	243,308.00	243,308	6.40H / 8H	
コンクリートスプレッタ	ブレード式 3.0~7.5m	日	1.00	100,112.00	100,112	6.00H / 8H	
コンクリートレベラ	3.0~7.5m	日	1.00	135,604.00	135,604	6.40H / 8H	
インナバイブレータ	3.5~8.5m	日	1.00	103,883.00	103,883	5.70H / 8H	
世話役		人	1.00	24,890.00	24,890		
特殊作業員		人	5.00	22,470.00	112,350		
普通作業員		人	10.00	18,900.00	189,000		
雑材料	特定項目の%	%	11.00	909,147.00	100,006		
合 計	作業能力：300.00m <sup>2</sup>			10,940.00	3,282,130		

番号：16

名称：機械移設

1回当り

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	0.50	41,600.00	20,800	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	20,800.00	104		
合 計	作業能力：1.00回			20,904.00	20,904		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞠山北地区)防波堤(改良)消波外1件工事

番号：17

名称：縦施工目地

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
目地充填材	加熱注入式、高弾性	kg	63.00	670.00	42,210		
クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	0.30	38,265.00	11,479	5.80H / 8H	
コンクリートカッター	ブレード径 30cm	日	1.20	24,356.00	29,227	8H	
カッターブレード	径30cm	枚	0.63	33,600.00	21,168		
ジョイントシーラ	100L型	日	0.40	29,801.00	11,920	8H	
普通作業員		人	3.40	18,900.00	64,260		
雑材料	労務費の%	%	11.00	64,260.00	7,068		
合 計	作業能力：100.00m			1,873.00	187,332		

番号：18

名称：施工目地 上部工の隣接部

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
目地板		m <sup>2</sup>	33.00	1,680.00	55,440		
目地充填材	加熱注入式、高弾性	kg	63.00	670.00	42,210		
普通作業員		人	3.50	18,900.00	66,150		
雑材料	特定項目の%	%	10.00	42,210.00	4,221		
合 計	作業能力：100.00m			1,680.00	168,021		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞠山北地区)防波堤(改良)消波外1件工事

番号：19

名称：横収縮目地

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
目地充填材	加熱注入式、高弾性	kg	63.00	670.00	42,210		
板厚減少材	40mm	本	50.00	413.00	20,650		
クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	0.30	38,265.00	11,479	5.80H / 8H	
コンクリートカッター	ブレード径 30cm	日	1.20	24,356.00	29,227	8H	
カッターブレード	径30cm	枚	0.63	33,600.00	21,168		
ジョイントシーラ	100L型	日	0.40	29,801.00	11,920	8H	
普通作業員		人	5.50	18,900.00	103,950		
雑材料	労務費の%	%	6.00	103,950.00	6,237		
合 計	作業能力：100.00m			2,468.00	246,841		

番号：20

名称：横膨張目地

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
目地板	t=30mm、b=300mm	m <sup>2</sup>	33.00	13,500.00	445,500		
目地充填材	加熱注入式、高弾性	kg	188.00	670.00	125,960		
クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	0.30	38,265.00	11,479	5.80H / 8H	
ジョイントシーラ	100L型	日	0.60	29,801.00	17,880	8H	
普通作業員		人	7.60	18,900.00	143,640		
雑材料	労務費の%	%	8.00	143,640.00	11,491		
合 計	作業能力：100.00m			7,559.00	755,950		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞠山北地区)防波堤(改良)消波外1件工事

番号：21

名称：終端部横施工目地

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	0.30	38,265.00	11,479.50	5.80H / 8H	
普通作業員		人	6.40	18,900.00	120,960.00		
雑材料	労務費の%	%	4.00	120,960.00	4,838.40		
合 計	作業能力：100.00m			1,372.00	137,277.90		

番号：22

名称：施工目地 既設岸壁側エプロン部

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
目地板		m <sup>2</sup>	33.00	1,680.00	55,440.00		
目地充填材	加熱注入式、高弾性	kg	63.00	670.00	42,210.00		
普通作業員		人	3.50	18,900.00	66,150.00		
雑材料	特定項目の%	%	10.00	42,210.00	4,221.00		
合 計	作業能力：100.00m			1,680.00	168,021.00		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞠山北地区)防波堤(改良)消波外1件工事

番号: 23

名称: 目地用鋼材材料費

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダウエルバー	キャップなし、瀝青材塗、防錆塗装、SR235、φ32、L=600mm	本	486.00	750.00	364,500		
ダウエルバー	キャップあり、瀝青材塗、防錆塗装、SR235、φ32、L=600mm	本	36.00	815.00	29,340		
タイバー	ネジ付き、SD345、D32、L=500mm	本	360.00	640.00	230,400		
タイバー	ソケット付き、SD345、D32、L=500mm	本	360.00	1,070.00	385,200		
タイバー	ソケット付き、SD345、D32、L=300mm	本	18.00	870.00	15,660		
チェアー (クロスバー含む)	チェアー D13 L=540mm、クロスバー D13 L=4,300mm 縦施工目地	kg	708.00	192.00	135,936		
チェアー (クロスバー含む)	チェアー D13 L=540mm、クロスバー D13 L=1,600mm 横収縮目地陸	kg	518.00	200.00	103,600		
チェアー (クロスバー含む)	チェアー D13 L=540mm、クロスバー D13 L=4,500mm 横収縮目地海	kg	1,318.00	192.00	253,056		
チェアー (クロスバー含む)	チェアー D13 L=540mm、クロスバー D13 L=1,600mm 横膨張目地陸	kg	38.00	200.00	7,600		
チェアー (クロスバー含む)	チェアー D13 L=540mm、クロスバー D13 L=4,500mm 横膨張目地海	kg	98.00	192.00	18,816		
チェアー (クロスバー含む)	チェアー D13 L=540mm、クロスバー D13 L=1,600mm 終端部横陸	kg	10.00	200.00	2,000		
チェアー (クロスバー含む)	チェアー D13 L=540mm、クロスバー D13 L=4,500mm 終端部横海	kg	24.00	192.00	4,608		
合 計	作業能力: 1.00式			1,550,716.00	1,550,716		

番号: 24

名称: 諸経費動向調査

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		1式当り
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)消波外1件工事

番号：25

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	ブロック製作工	式	1.00	37,400.00	37,400		
施工情報調査	舗装工	式	1.00	37,400.00	37,400		
合 計	作業能力：1.00式			74,800.00	74,800		