

積算内訳表

能代港外港地区防波堤(北)(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					71,279,194	
防波堤・防砂堤・導流堤					71,279,194	
基礎工					28,693,526	
基礎捨石工					28,693,526	
基礎捨石(1)					7,194,322	
1 捨石投入	捨石投入 1000kg/個程度	m 3	586.00	- 12,277	7,194,322	
基礎捨石(2)					6,728,960	
2 捨石投入	捨石投入 30~200kg/個程度	m 3	560.00	- 12,016	6,728,960	
捨石荒均し(1)	±50cm、捨石1000kg/個				6,297,276	
3 捨石荒均し(水中)(1)-1	±50cm、捨石1000kg/個	m 2	416.00	15,094	6,279,104	
4 捨石荒均し(水中)(1)-2	±50cm、捨石1000kg/個	m 2	1.00	18,172	18,172	
捨石荒均し(2)	±50cm、捨石30~200kg/個				8,472,968	
5 捨石荒均し(水中)(2)-1	±50cm、捨石30~200kg/個	m 2	518.00	- 13,572	7,030,296	
6 捨石荒均し(水中)(2)-2	±50cm、捨石30~200kg/個	m 2	88.00	16,394	1,442,672	
被覆・根固工					6,656,508	
被覆ブロック工					6,656,508	

積算内訳表

能代港外港地区防波堤(北)(改良)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
被覆ブロック据付	ディンプル 20t型				6,656,508	
7 ブロック転置		個	24.00	2,374	56,976	
8 ブロック横持ち		個	5.00	3,758	18,790	
9 ブロック運搬据付(海上一連方式)		個	59.00	111,538	6,580,742	
上部工					1,809,921	
上部コンクリート工					1,809,921	
削孔					89,356	
10 コンクリート削孔(電動ハンマドリル)		孔	128.00	698.1	89,356	
差筋					87,830	
11 差筋		式	1.00	87,830	87,830	
型枠					467,852	
12 鋼製型枠組立組外(重力式)		m ²	44.00	10,633	467,852	
伸縮目地					2,601	
13 伸縮目地		m ²	1.00	2,601	2,601	
コンクリート	18-8-40BB				1,162,282	
14 コンクリート運搬(台船バケット)		m ³	23.00	23,806	547,538	

積算内訳表

能代港外港地区防波堤(北)(改良)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
15 コンクリート打設(バケット)		m ³	23.00	26,728	614,744	
消波工					34,119,239	
消波ブロック工					34,119,239	
消波ブロック据付	シーロックⅧ65t型				34,119,239	
16 ブロック転置		個	53.00	4,607	244,171	
17 ブロック横持ち		個	7.00	7,423	51,961	
18 ブロック運搬据付・仮置(陸上連携方式)		個	70.00	19,896	1,392,720	
19 ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)(1)		個	101.00	253,158	25,568,958	
20 ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)(2)		個	29.00	236,601	6,861,429	
共通仮設費(積上)					13,211,966	
共通仮設					13,211,966	
共通仮設費					13,211,966	
運搬費					9,123,292	
建設機械器具等運搬					9,123,292	
21 分解組立運搬	300t吊以下	式	2.00	4,561,646	9,123,292	
安全費					4,088,674	

積算内訳表

能代港外港地区防波堤(北)(改良)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安全対策					4,088,674	
22 安全監視船		式	1.00	4,088,674	4,088,674	

総括表

能代港外港地区防波堤(北)(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					71,279,194	
間接工事費	21,052,677 + 22,704,407				43,757,084	
共通仮設費（計）	13,211,966 + 7,320,373 + 520,338				21,052,677	
共通仮設費（積上）					13,211,966	
共通仮設費（率）	$71,279,194 \times 10.27\% ((5.10\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02)$				7,320,373	
現場環境改善費	$71,279,194 \times 0.73\%$				520,338	
現場管理費	$92,331,871 \times 24.59\% ((22.73\% + 1.14\%) \times 1.03)$				22,704,407	
工事原価	71,279,194 + 43,757,084				115,036,278	
一般管理費等	$115,036,278 \times 16.79\% (16.79\% \times 1.00) - 6,883$				19,307,708	
契約保証費	$115,036,278 \times 0.04\%$				46,014	
工事価格	115,036,278 + 19,307,708 + 46,014				134,390,000	
消費税等相当額	$134,390,000 \times 10.00\%$				13,439,000	
請負工事費	134,390,000 + 13,439,000				147,829,000	

代価表・施工パッケージ

能代港外港地区防波堤(北)(改良)築造工事

番号：1

名称：捨石投入 捨石投入 1000kg/個程度

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
割栗石(基礎用)	1,000kg/個程度 比重2.5以上	m ³	1,300.00	8,900.00	11,570,000		
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.93	334,923.00	646,401	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	12,216,401.00	61,082		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			12,277.00	12,277,483		

番号：2

名称：捨石投入 捨石投入 30～200kg/個程度

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
割栗石(基礎用)	30～200kg/個程度 比重2.5以上	m ³	1,300.00	8,700.00	11,310,000		
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.93	334,923.00	646,401	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	11,956,401.00	59,782		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			12,016.00	12,016,183		

番号：3

名称：捨石荒均し(水中)(1)-1 ±50cm、捨石1000kg/個

1日当り (22.3m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	334,923.00	334,923	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	334,923.00	1,674		
合 計	作業能力：22.30m ²			15,094.00	336,597		

代価表・施工パッケージ

能代港外港地区防波堤(北)(改良)築造工事

番号：4

名称：捨石荒均し(水中)(1)-2 ±50cm、捨石1000kg/個

1日当り (24.9m²)

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	450,238.00	450,238	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	450,238.00	2,251		
合 計	作業能力：24.90m ²			18,172.00	452,489		

番号：5

名称：捨石荒均し(水中)(2)-1 ±50cm、捨石30～200kg/個

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	334,923.00	334,923	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	334,923.00	1,674		
合 計	作業能力：24.80m ²			13,572.00	336,597		

番号：6

名称：捨石荒均し(水中)(2)-2 ±50cm、捨石30～200kg/個

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	450,238.00	450,238	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	450,238.00	2,251		
合 計	作業能力：27.60m ²			16,394.00	452,489		

代価表・施工パッケージ

能代港外港地区防波堤(北)(改良)築造工事

番号：7

名称：ブロック転置

1日当り（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)50t吊	日	1.00	80,000.00	80,000	8H	
とび工		人	1.00	30,890.00	30,890		
普通作業員		人	3.00	22,880.00	68,640		
雑材料	全体の%	%	0.50	179,530.00	897		
合 計	作業能力：76.00個			2,374.00	180,427		

番号：8

名称：ブロック横持ち

1日当り（48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)50t吊	日	1.00	80,000.00	80,000	8H	
とび工		人	1.00	30,890.00	30,890		
普通作業員		人	3.00	22,880.00	68,640		
雑材料	全体の%	%	0.50	179,530.00	897		
合 計	作業能力：48.00個			3,758.00	180,427		

代価表・施工パッケージ

能代港外港地区防波堤(北)(改良)築造工事

番号：9

名称：ブロック運搬据付(海上一連方式)

1日当り (21個)

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 150t吊	日	1.00	1,602,452.00	1,602,452	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	360,741.00	360,741	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	334,923.00	267,938	8H	
とび工		人	1.00	30,890.00	30,890		
普通作業員		人	3.00	22,880.00	68,640		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,330,661.00	11,653		
合 計	作業能力：21.00個			111,538.00	2,342,314		

番号：10

名称：コンクリート削孔(電動ハンマドリル)

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(電動ハンマドリル)		孔	1.00	698.1	698.1		
合 計	作業能力：1.00孔			698.1	698.1		

番号：11

名称：差筋

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D16	k g	169.00	109.20	18,454		
アンカー用樹脂カプセル	φ16mm	本	128.00	542.00	69,376		
合 計	作業能力：1.00式			87,830.00	87,830		

代価表・施工パッケージ

能代港外港地区防波堤(北)(改良)築造工事

番号：12

名称：鋼製型枠組立組外(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
鋼製型枠組立組外(重力式)	クレーン抜き	m ²	100.00	9,785.00	978,500		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)20t吊	日	2.00	42,400.00	84,800	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			10,633.00	1,063,300		

番号：13

名称：伸縮目地

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
伸縮目地工(発泡体系)	t=10mm	m ²	100.00	2,601.00	260,100		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,601.00	260,100		

番号：14

名称：コンクリート運搬(台船バケット)

100m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	35～40t吊	日	2.08	368,798.00	767,099	6.00H / 8H	
台船	鋼200t積	日	6.24	136,179.00	849,756	8H	
引船	鋼D 300PS型	日	4.16	147,787.00	614,793	4.00H / 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)20t吊	日	1.04	42,400.00	44,096	8H	
コンクリートバケット	1.5m ³	日	37.44	2,486.00	93,075		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,368,819.00	11,844		
合 計	作業能力：100.00m ³			23,806.00	2,380,663		

代価表・施工パッケージ

能代港外港地区防波堤(北)(改良)築造工事

番号：15

名称：コンクリート打設(バケット)

100m³ 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(高炉セメントB)	18-8-40 W/C=65%以下	m ³	104.00	22,000.00	2,288,000		
コンクリート打設(上部工製作)	台船バケット・自積バケット	m ³	100.00	3,848.00	384,800		
合 計	作業能力：100.00m ³			26,728.00	2,672,800		

番号：16

名称：ブロック転置

1日当り (58個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	1.00	166,380.00	166,380	8H	
とび工		人	1.00	30,890.00	30,890		
普通作業員		人	3.00	22,880.00	68,640		
雑材料	全体の%	%	0.50	265,910.00	1,329		
合 計	作業能力：58.00個			4,607.00	267,239		

番号：17

名称：ブロック横持ち

1日当り (36個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	1.00	166,380.00	166,380	8H	
とび工		人	1.00	30,890.00	30,890		
普通作業員		人	3.00	22,880.00	68,640		
雑材料	全体の%	%	0.50	265,910.00	1,329		
合 計	作業能力：36.00個			7,423.00	267,239		

代価表・施工パッケージ

能代港外港地区防波堤(北)(改良)築造工事

番号：18

名称：ブロック運搬据付・仮置(陸上連携方式)

1日当り (58個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	1.00	166,380.00	166,380	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	1.00	166,380.00	166,380	8H	
トレーラ	70t積	日	4.00	165,544.00	662,176	6.30H / 8H	
とび工		人	2.00	30,890.00	61,780		
普通作業員		人	4.00	22,880.00	91,520		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,148,236.00	5,741		
合 計	作業能力：58.00個			19,896.00	1,153,977		

番号：19

名称：ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)(1)

1日当り (13個)

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 250t吊	日	1.00	2,429,843.00	2,429,843	4.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	477,372.00	477,372	4.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	334,923.00	267,938	8H	
とび工		人	1.00	30,890.00	30,890		
普通作業員		人	3.00	22,880.00	68,640		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,274,683.00	16,373		
合 計	作業能力：13.00個			253,158.00	3,291,056		

代価表・施工パッケージ

能代港外港地区防波堤(北)(改良)築造工事

番号：20

名称：ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)(2)

1日当り(13個)

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 250t吊	日	1.00	2,429,843.00	2,429,843	4.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	477,372.00	477,372	4.00H / 8H	
とび工		人	2.00	30,890.00	61,780		
普通作業員		人	4.00	22,880.00	91,520		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,060,515.00	15,302		
合 計	作業能力：13.00個			236,601.00	3,075,817		

番号：21

名称：分解組立運搬 300t吊以下

1式当り

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)60t吊	日	5.70	89,800.00	511,860	8H	
特殊作業員		人	20.50	28,910.00	592,655		
運搬費等率	特定項目の%	%	313.00	1,104,515.00	3,457,131		
合 計	作業能力：1.00式			4,561,646.00	4,561,646		

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	27.10	150,123.00	4,068,333	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,068,333.00	20,341		
合 計	作業能力：1.00式			4,088,674.00	4,088,674		

単価表一覧

能代港外港地区防波堤(北)(改良)築造工事

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間 (H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
1	潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	334,923	8H	1	捨石投入	捨石投入 1000kg/個程度
						2	捨石投入	捨石投入 30～200kg/個程度
						3	捨石荒均し(水中)(1)～1	±50cm、捨石1000kg/個
						5	捨石荒均し(水中)(2)～1	±50cm、捨石30～200kg/個
						9	ブロック運搬据付(海上一連方式)	
						19	ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)(1)	
2	潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	450,238	8H	4	捨石荒均し(水中)(1)～2	±50cm、捨石1000kg/個
						6	捨石荒均し(水中)(2)～2	±50cm、捨石30～200kg/個
3	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)50t吊	日	80,000	8H	7	ブロック転置	
						8	ブロック横持ち	
4	起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1,602,452	6.00H / 8H	9	ブロック運搬据付(海上一連方式)	
5	引船	鋼D 700PS型	日	360,741	2.00H / 8H	9	ブロック運搬据付(海上一連方式)	
6	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)20t吊	日	42,400	8H	12	鋼製型枠組立組外(重力式)	
						14	コンクリート運搬(台船バケット)	
7	クレーン付台船	35～40t吊	日	368,798	6.00H / 8H	14	コンクリート運搬(台船バケット)	
8	台船	鋼200t積	日	136,179	8H	14	コンクリート運搬(台船バケット)	
9	引船	鋼D 300PS型	日	147,787	4.00H / 8H	14	コンクリート運搬(台船バケット)	
10	コンクリートバケット	1.5m3	日	2,486		14	コンクリート運搬(台船バケット)	
11	クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	166,380	8H	16	ブロック転置	
						17	ブロック横持ち	
						18	ブロック運搬据付・仮置(陸上連携方式)	
						18	ブロック運搬据付・仮置(陸上連携方式)	
12	トレーラ	70t積	日	165,544	6.30H / 8H	18	ブロック運搬据付・仮置(陸上連携方式)	
13	起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	2,429,843	4.00H / 8H	19	ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)(1)	
						20	ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)(2)	
14	引船	鋼D 1000PS型	日	477,372	4.00H / 8H	19	ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)(1)	

単価表一覧

能代港外港地区防波堤(北)(改良)築造工事

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間 (H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
						20	ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)(2)	
15	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)60t吊	日	89,800	8H	21	分解組立運搬	300t吊以下
16	安全監視船	FRP D 180PS型	日	150,123	6.00H / 8H	22	安全監視船	

単価表

能代港外港地区防波堤(北)(改良)築造工事

単価表番号：1

単価表名称：潜水士船 D 270PS型 3～5t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	129.00	97.90	12,629		
潜水世話役		人	0.36	58,240.00	20,966	$\beta=1.80$	
潜水士		人	1.80	58,240.00	104,832	$\beta=1.80$	
潜水連絡員		人	1.80	37,960.00	68,328	$\beta=1.80$	
潜水送気員		人	1.80	37,860.00	68,148	$\beta=1.80$	
損料（潜水士船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	13,100.00	13,100		運転日
損料（潜水士船）	D 270PS型 3～5t吊	日	2.55	18,400.00	46,920	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					334,923		

単価表番号：2

単価表名称：潜水士船(2人潜水方式(交互)) D 270PS型 3～5t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	129.00	97.90	12,629		
潜水世話役		人	0.36	58,240.00	20,966	$\beta=1.80$	
潜水士		人	3.78	58,240.00	220,147	$\beta=1.80$	
潜水連絡員		人	1.80	37,960.00	68,328	$\beta=1.80$	
潜水送気員		人	1.80	37,860.00	68,148	$\beta=1.80$	
損料（潜水士船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	13,100.00	13,100		運転日
損料（潜水士船）	D 270PS型 3～5t吊	日	2.55	18,400.00	46,920	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					450,238		

単価表

能代港外港地区防波堤(北)(改良)築造工事

単価表番号：3

単価表名称：ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)50t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料(ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型])	50t吊	日	1.00	80,000.00	80,000		
合 計					80,000		

単価表番号：4

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 150t吊

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	464.00	98.50	45,704		
船団長		人	1.80	34,530.00	62,154	$\beta=1.80$	
高級船員		人	1.80	34,530.00	62,154	$\beta=1.80$	
普通船員		人	9.00	27,660.00	248,940	$\beta=1.80$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	6.00	45,100.00	270,600		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	2.55	358,000.00	912,900	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					1,602,452		

単価表番号：5

単価表名称：引船 鋼D 700PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	160.00	98.50	15,760		
高級船員		人	3.60	34,530.00	124,308	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	27,660.00	49,788	$\beta=1.80$	
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	時間	2.00	6,010.00	12,020		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	日	2.55	62,300.00	158,865	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					360,741		

単価表

能代港外港地区防波堤(北)(改良)築造工事

単価表番号：6

単価表名称：ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型) 20t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料 (ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型])	20t吊	日	1.00	42,400.00	42,400		
合 計					42,400		

単価表番号：7

単価表名称：クレーン付台船 35～40t吊

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	94.00	97.90	9,202		
船団長		人	1.20	34,530.00	41,436	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	27,660.00	165,960	$\beta=1.20$	
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン35～40t吊 台船300t積	日	1.00	13,600.00	13,600		運転日
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン35～40t吊 台船300t積	日	1.65	84,000.00	138,600	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					368,798		

単価表番号：8

単価表名称：台船 鋼200t積

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通船員		人	2.40	27,660.00	66,384	$\beta=1.20$	
損料 (台船)	200t積	日	1.65	42,300.00	69,795	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					136,179		

単価表

能代港外港地区防波堤(北)(改良)築造工事

単価表番号：9

単価表名称：引船 鋼D 300PS型

1日当り 4.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	137.00	98.50	13,494		
高級船員		人	1.20	34,530.00	41,436	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	27,660.00	33,192	$\beta=1.20$	
損料（引船[鋼製]）	D 300PS型	時間	4.00	2,830.00	11,320		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 300PS型	日	1.65	29,300.00	48,345	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					147,787		

単価表番号：10

単価表名称：コンクリートバケット 1.5m3

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（コンクリートバケット [鋼製]）	バケット規格1.5m3 質量4.2t	日	1.00	1,220.00	1,220		運転日
損料（コンクリートバケット [鋼製]）	バケット規格1.5m3 質量4.2t	日	2.00	633.00	1,266		供用日
合 計					2,486		

単価表番号：11

単価表名称：クローラクレーン(油圧駆動式) 200t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	126.00	130.00	16,380		
賃料（クローラクレーン）	(油圧駆動式)200t吊	日	1.00	150,000.00	150,000		
合 計					166,380		

単価表

能代港外港地区防波堤(北)(改良)築造工事

単価表番号：12

単価表名称：トレーラ 70t積

1日当り 6.30H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	183.00	130.00	23,790		
運転手（特殊）		人	1.00	33,070.00	33,070		
損料（大型トレーラ[電動機式]）	最大積載質量70t積	時間	6.30	4,280.00	26,964		運転時間
損料（大型トレーラ[電動機式]）	最大積載質量70t積	日	1.80	45,400.00	81,720		供用日
合 計					165,544		

単価表番号：13

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 250t吊

1日当り 4.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	562.00	98.50	55,357		
船団長		人	1.80	34,530.00	62,154	$\beta=1.80$	
高級船員		人	1.80	34,530.00	62,154	$\beta=1.80$	
普通船員		人	10.80	27,660.00	298,728	$\beta=1.80$	
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 250t吊	時間	4.00	80,500.00	322,000		運転時間
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 250t吊	日	2.55	639,000.00	1,629,450	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					2,429,843		

単価表

能代港外港地区防波堤(北)(改良)築造工事

単価表番号：14

単価表名称：引船 鋼D 1000PS型

1日当り 4.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	456.00	98.50	44,916		
高級船員		人	3.60	34,530.00	124,308	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	27,660.00	49,788	$\beta=1.80$	
損料（引船[鋼製]）	D 1,000PS型	時間	4.00	8,490.00	33,960		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 1,000PS型	日	2.55	88,000.00	224,400	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					477,372		

単価表番号：15

単価表名称：ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型) 60t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料（ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]）	60t吊	日	1.00	89,800.00	89,800		
合 計					89,800		

単価表番号：16

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	37.00	98.50	3,644		
高級船員		人	1.80	34,530.00	62,154	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	27,660.00	49,788	$\beta=1.80$	
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	2.55	9,850.00	25,117	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					150,123		