積算内訳表

秋田港外港地区防波堤(南)(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					105,193,855	
防波堤(南)(改良)					105,193,855	
基礎工					33,865,798	
基礎捨石工					33,865,798	
基礎捨石投入(1)	500~1,000kg/個程度				12,070,292	
1 捨石投入	500~1,000kg/個程度 水深区分(10m以上~20m未満)	m ³	1,261.00	9,572	12,070,292	
基礎捨石投入(2)	200~500kg/個程度				3,659,472	
2 捨石投入	200~500kg/個程度 水深区分(10m以上~20m未満)	m ³	387.00	9,456	3,659,472	
基礎捨石投入(3)	30~200kg/個程度				2,997,552	
3 捨石投入	30~200kg/個程度 水深区分(10m以上~20m未満)	m ³	317.00	9,456	2,997,552	
捨石荒均し(1)	±50cm 500~1,000kg/個程度				4,689,864	
4 捨石荒均し(1)	±50cm 500~1,000kg/個程度 水深区分(10m以上~15m未満)	m ²	126.00	12,627	1,591,002	
5 捨石荒均し(2)	±50cm 500~1,000kg/個程度 水深区分(10m未満)	m ²	306.00	10,127	3,098,862	
捨石荒均し(2)	±50cm 200~500kg/個程度				6,440,136	
6 捨石荒均し	±50cm 200~500kg/個程度 水深区分(15m以上~20m未満)	m ²	424.00	15,189	6,440,136	
捨石荒均し(3)	±50cm 30~200kg/個程度				4,008,482	

積算内訳表

秋田港外港地区防波堤(南)(改良)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
7 捨石荒均し	±50cm 30~200kg/個程度 水深区分(15m以上~20m未満)	m ²	278.00	14,419	4,008,482	
被覆・根固工					29,385,389	
被覆ブロック工					29,385,389	
築堤マット製作・仮置	L3.0m×B2.0m×H1.0m				6,119,520	
8 築堤マット製作	L3.0m×B2.0m×H1.0m	個	33.00	185,440	6,119,520	
築堤マット据付	L3.0m×B2.0m×H1.0m				2,798,565	
9 築堤マット運搬据付(海上一連方式)	L3.0m×B2.0m×H1.0m	個	33.00	84,805	2,798,565	
被覆ブロック据付	ラクナIV 4t型				20,467,304	
10 被覆ブロック運搬仮置(陸上連携方式)	ラクナIV 4t型	個	572.00	3,752	2,146,144	
11 被覆ブロック運搬据付(海上一連方式)	ラクナIV 4t型	個	572.00	32,030	18,321,160	
上部工					13,127,632	
上部コンクリート工					13,127,632	
削孔	L=200mm				115,416	
12 削孔(ハンマドリル)		孔	168.00	687	115,416	
差筋	D19 SD345(L=900mm)				122,164	
13 差筋		式	1.00	122,164	122,164	

積算内訳表

秋田港外港地区防波堤(南)(改良)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
型枠					2,801,160	
14 鋼製型枠組立組外(重力式)		m ²	124.00	22,590	2,801,160	
伸縮目地					60,552	
15 伸縮目地	t=10mm	m ²	24.00	2,523	60,552	
コンクリート	18-8-40(BB)				10,028,340	
16 コンクリート運搬(台船バケット)		m ³	315.00	8,193	2,580,795	
17 コンクリート打設(バケット)		m ³	315.00	23,643	7,447,545	
消波工					28,815,036	
消波ブロック工					28,815,036	
消波ブロック据付(1)	シーロック10t型				3,055,032	
18 消波ブロック転置	シーロック10t型	個	27.00	2,040	55,080	
19 消波ブロック運搬据付(海上一連方式) (1)	シーロック10t型(水中)	個	37.00	72,241	2,672,917	
20 消波ブロック運搬据付(海上一連方式) (2)	シーロック10t型(水上)	個	5.00	65,407	327,035	
消波ブロック据付(2)	テトラポッド64t型				25,760,004	
21 消波ブロック転置	テトラポッド64t型	個	105.00	4,376	459,480	
22 消波ブロック運搬据付(海上一連方式) (1)	テトラポッド64t型(水中)(大浜①)	個	35.00	190,455	6,665,925	

積算内訳表

秋田港外港地区防波堤(南)(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 消波ブロック運搬据付(海上一連方式) (2)	テトラポッド64t型(水中)(大浜②)	個	63.00	193,021	12,160,323	
24 消波ブロック運搬据付(海上一連方式) (3)	テトラポッド64t型(水上)(大浜②)	個	36.00	179,841	6,474,276	
共通仮設費(積上)					7,514,208	
共通仮設費					7,514,208	
運搬費					5,659,374	
建設機械器具等運搬(1)	クローラークレーン コンクリート運搬用				1,184,705	
25 分解組立運搬(1)	クローラークレーン 55t吊	台	1.00	1,184,705	1,184,705	
建設機械器具等運搬(2)	クローラークレーン 消波ブロック転置用				4,474,669	
26 分解組立運搬(2)	クローラークレーン 200t吊	台	1.00	4,474,669	4,474,669	
安全費					1,854,834	
安全対策	安全監視船				1,854,834	
27 安全監視船		式	1.00	1,854,834	1,854,834	

総括表

秋田港外港地区防波堤(南)(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					105,193,855	
間接工事費	18,370,213 + 29,086,981				47,457,194	
共通仮設費（計）	7,514,208 + 10,193,284 + 662,721				18,370,213	
共通仮設費（積上）					7,514,208	
共通仮設費（率）	$105,193,855 \times 9.69\% ((4.76\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02)$				10,193,284	
現場環境改善費	$105,193,855 \times 0.63\%$				662,721	
現場管理費	$123,564,068 \times 23.54\% ((21.63\% + 1.22\%) \times 1.03)$				29,086,981	
工事原価	105,193,855 + 47,457,194				152,651,049	
一般管理費等	$152,651,049 \times 16.18\% (16.18\% \times 1.00) - 1,048$				24,697,891	
契約保証費	$152,651,049 \times 0.04\%$				61,060	
工事価格	152,651,049 + 24,697,891 + 61,060				177,410,000	
消費税等相当額	$177,410,000 \times 10.00\%$				17,741,000	
請負工事費	177,410,000 + 17,741,000				195,151,000	

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(南)(改良)築造工事

番号：1

名称：捨石投入 500～1,000kg/個程度 水深区分(10m以上～20m未満)

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)	500～1,000kg/個程度 比重2.5以上	m ³	1,300.00	7,000.00	9,100,000		
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.44	295,264.00	425,180	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	9,525,180.00	47,625		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			9,572.00	9,572,805		

番号：2

名称：捨石投入 200～500kg/個程度 水深区分(10m以上～20m未満)

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)	200～500kg/個程度 比重2.5以上	m ³	1,300.00	6,800.00	8,840,000		
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.93	295,264.00	569,859	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	9,409,859.00	47,049		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			9,456.00	9,456,908		

番号：3

名称：捨石投入 30～200kg/個程度 水深区分(10m以上～20m未満)

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	6,800.00	8,840,000		
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.93	295,264.00	569,859	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	9,409,859.00	47,049		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			9,456.00	9,456,908		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(南)(改良)築造工事

番号：4

名称：捨石荒均し(1) ±50cm 500~1,000kg/個程度 水深区分(10m以上~15m未満)

1日当り (23.5m²)

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	295,264.00	295,264	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	295,264.00	1,476		
合 計	作業能力：23.50m ²			12,627.00	296,740		

番号：5

名称：捨石荒均し(2) ±50cm 500~1,000kg/個程度 水深区分(10m未満)

1日当り (29.3m²)

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	295,264.00	295,264	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	295,264.00	1,476		
合 計	作業能力：29.30m ²			10,127.00	296,740		

番号：6

名称：捨石荒均し ±50cm 200~500kg/個程度 水深区分(15m以上~20m未満)

1日当り (26.2m²)

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	395,988.00	395,988	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	395,988.00	1,979		
合 計	作業能力：26.20m ²			15,189.00	397,967		

番号：7

名称：捨石荒均し ±50cm 30~200kg/個程度 水深区分(15m以上~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 270PS型 3~5t吊	日	1.00	395,988.00	395,988	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	395,988.00	1,979		
合 計	作業能力：27.60m ²			14,419.00	397,967		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(南)(改良)築造工事

番号：8

名称：築堤マット製作 L3.0m×B2.0m×H1.0m

10個当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員		人	1.50	22,260.00	33,390		
世話役		人	0.73	35,180.00	25,681		
普通作業員		人	1.49	22,260.00	33,167		
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	1.59	76,065.00	120,943	6.30H / 8H	
築堤マット	6m3型	組	10.00	141,000.00	1,410,000		
中詰石	150~200mm	m3	60.00	3,700.00	222,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,845,181.00	9,225		
合 計	作業能力：10.00個			185,440.00	1,854,406		

番号：9

名称：築堤マット運搬据付(海上一連方式) L3.0m×B2.0m×H1.0m

1日当り(23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	1,306,582.00	1,306,582	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	300,905.00	300,905	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	295,264.00	236,211	8H	
とび工		人	1.00	30,350.00	30,350		
普通作業員		人	3.00	22,260.00	66,780		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,940,828.00	9,704		
合 計	作業能力：23.00個			84,805.00	1,950,532		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(南)(改良)築造工事

番号：10

名称：被覆ブロック運搬仮置(陸上連携方式) ラクナIV 4t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	47,400.00	47,400	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	47,400.00	47,400	8H	
トラック	11t積	日	4.00	54,616.00	218,464	4.70H / 8H	
とび工		人	2.00	30,350.00	60,700		
普通作業員		人	4.00	22,260.00	89,040		
雑材料	全体の%	%	0.50	463,004.00	2,315		
合 計	作業能力：124.00個			3,752.00	465,319		

番号：11

名称：被覆ブロック運搬据付(海上一連方式) ラクナIV 4t型

1日当り(38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	616,185.00	616,185	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	261,572.00	261,572	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	295,264.00	236,211	8H	
とび工		人	1.00	30,350.00	30,350		
普通作業員		人	3.00	22,260.00	66,780		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,211,098.00	6,055		
合 計	作業能力：38.00個			32,030.00	1,217,153		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(南)(改良)築造工事

番号：12

名称：削孔(ハンマドリル)

100孔当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.30	35,180.00	10,554		
特殊作業員		人	1.20	27,410.00	32,892		
普通作業員		人	0.40	22,260.00	8,904		
発動発電機(雑工(削孔工)による場合)	2kVA	日	1.70	1,803.00	3,065		
雑材料	全体の%	%	24.00	55,415.00	13,299		
合 計	作業能力：100.00孔			687.00	68,714		

番号：13

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 D19	kg	350.00	117.20	41,020		
アンカー用樹脂カプセル	φ19	本	168.00	483.00	81,144		
合 計	作業能力：1.00式			122,164.00	122,164		

番号：14

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	9,360.00	936,000		
クローラクレーン(油圧駆動式)	55t吊	日	1.00	69,389.00	69,389	8H	
クレーン付台船	150t吊	日	1.50	621,370.00	932,055	6.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	1.50	214,381.00	321,571	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			22,590.00	2,259,015		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(南)(改良)築造工事

番号：15

名称：伸縮目地 t=10mm

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	2,523.00	252,300		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,523.00	252,300		

番号：16

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	150t吊	日	0.65	621,370.00	403,890	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.30	133,920.00	174,096	8H	
引船	鋼D 600PS型	日	0.65	257,783.00	167,558	6.00H / 8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	55t吊	日	0.33	69,389.00	22,898	8H	
コンクリートバケット	5.0m ³	日	7.80	6,010.00	46,878		
雑材料	全体の%	%	0.50	815,320.00	4,076		
合 計	作業能力：100.00m ³			8,193.00	819,396		

番号：17

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	19,200.00	1,996,800		
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	3,675.00	367,500		
合 計	作業能力：100.00m ³			23,643.00	2,364,300		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(南)(改良)築造工事

番号：18

名称：消波ブロック転置 シーロック10t型

1日当り（88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	81,500.00	81,500	8H	
とび工		人	1.00	30,350.00	30,350		
普通作業員		人	3.00	22,260.00	66,780		
雑材料	全体の%	%	0.50	178,630.00	893		
合 計	作業能力：88.00個			2,040.00	179,523		

番号：19

名称：消波ブロック運搬据付(海上一連方式)(1) シーロック10t型(水中)

1日当り（27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	1,306,582.00	1,306,582	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	300,905.00	300,905	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	295,264.00	236,211	8H	
とび工		人	1.00	30,350.00	30,350		
普通作業員		人	3.00	22,260.00	66,780		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,940,828.00	9,704		
合 計	作業能力：27.00個			72,241.00	1,950,532		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(南)(改良)築造工事

番号：20

名称：消波ブロック運搬据付(海上一連方式)(2) シーロック10t型(水上)

1日当り(27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	1,306,582.00	1,306,582	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	300,905.00	300,905	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	30,350.00	60,700		
普通作業員		人	4.00	22,260.00	89,040		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,757,227.00	8,786		
合 計	作業能力：27.00個			65,407.00	1,766,013		

番号：21

名称：消波ブロック転置 テトラポッド64t型

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	155,460.00	155,460	8H	
とび工		人	1.00	30,350.00	30,350		
普通作業員		人	3.00	22,260.00	66,780		
雑材料	全体の%	%	0.50	252,590.00	1,262		
合 計	作業能力：58.00個			4,376.00	253,852		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(南)(改良)築造工事

番号：22

名称：消波ブロック運搬据付(海上一連方式)(1) テトラポッド64t型(水中) (大浜①)

1日当り(14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	1,957,491.00	1,957,491	4.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	362,282.00	362,282	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	295,264.00	236,211	8H	
とび工		人	1.00	30,350.00	30,350		
普通作業員		人	3.00	22,260.00	66,780		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,653,114.00	13,265		
合 計	作業能力：14.00個			190,455.00	2,666,379		

番号：23

名称：消波ブロック運搬据付(海上一連方式)(2) テトラポッド64t型(水中) (大浜②)

1日当り(14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	1,957,491.00	1,957,491	4.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	398,022.00	398,022	4.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	295,264.00	236,211	8H	
とび工		人	1.00	30,350.00	30,350		
普通作業員		人	3.00	22,260.00	66,780		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,688,854.00	13,444		
合 計	作業能力：14.00個			193,021.00	2,702,298		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(南)(改良)築造工事

番号：24

名称：消波ブロック運搬据付(海上一連方式)(3) テトラポッド64t型(水上)(大浜②)

1日当り(14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	1,957,491.00	1,957,491	4.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	398,022.00	398,022	4.00H / 8H	
とび工		人	2.00	30,350.00	60,700		
普通作業員		人	4.00	22,260.00	89,040		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,505,253.00	12,526		
合 計	作業能力：14.00個			179,841.00	2,517,779		

番号：25

名称：分解組立運搬(1) クローラークレーン 55t吊

1台当り

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	1.50	47,400.00	71,100	8H	
特殊作業員		人	5.50	27,410.00	150,755		
運搬費等率	特定項目の%	%	434.00	221,855.00	962,850		
合 計	作業能力：1.00台			1,184,705.00	1,184,705		

番号：26

名称：分解組立運搬(2) クローラークレーン 200t吊

1台当り

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	91,500.00	521,550	8H	
特殊作業員		人	20.50	27,410.00	561,905		
運搬費等率	特定項目の%	%	313.00	1,083,455.00	3,391,214		
合 計	作業能力：1.00台			4,474,669.00	4,474,669		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(南)(改良)築造工事

番号：27

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	14.00	131,829.00	1,845,606	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,845,606.00	9,228		
合 計	作業能力：1.00式			1,854,834.00	1,854,834		

単価表一覧

秋田港外港地区防波堤(南)(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	295,264	8H	1	捨石投入	500~1,000kg/個程度 水深区分(10m以上~20m未満)
						2	捨石投入	200~500kg/個程度 水深区分(10m以上~20m未満)
						3	捨石投入	30~200kg/個程度 水深区分(10m以上~20m未満)
						4	捨石荒均し(1)	±50cm 500~1,000kg/個程度 水深区分(10m以上~15m未満)
						5	捨石荒均し(2)	±50cm 500~1,000kg/個程度 水深区分(10m未満)
						9	築堤マット運搬据付(海上一連方式)	L3.0m×B2.0m×H1.0m
						11	被覆ブロック運搬据付(海上一連方式)	ラクナIV 4t型
						19	消波ブロック運搬据付(海上一連方式)(1)	シーロック10t型(水中)
						22	消波ブロック運搬据付(海上一連方式)(1)	テトラポッド64t型(水中)(大浜①)
23	消波ブロック運搬据付(海上一連方式)(2)	テトラポッド64t型(水中)(大浜②)						
2	潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	395,988	8H	6	捨石荒均し	±50cm 200~500kg/個程度 水深区分(15m以上~20m未満)
						7	捨石荒均し	±50cm 30~200kg/個程度 水深区分(15m以上~20m未満)
3	バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	76,065	6.30H / 8H	8	築堤マット製作	L3.0m×B2.0m×H1.0m
4	起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1,306,582	6.00H / 8H	9	築堤マット運搬据付(海上一連方式)	L3.0m×B2.0m×H1.0m
						19	消波ブロック運搬据付(海上一連方式)(1)	シーロック10t型(水中)
						20	消波ブロック運搬据付(海上一連方式)(2)	シーロック10t型(水上)
5	引船	鋼D 700PS型	日	300,905	2.00H / 8H	9	築堤マット運搬据付(海上一連方式)	L3.0m×B2.0m×H1.0m
						19	消波ブロック運搬据付(海上一連方式)(1)	シーロック10t型(水中)
						20	消波ブロック運搬据付(海上一連方式)(2)	シーロック10t型(水上)
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)25t吊	日	47,400	8H	10	被覆ブロック運搬仮置(陸上連携方式)	ラクナIV 4t型
						10	被覆ブロック運搬仮置(陸上連携方式)	ラクナIV 4t型
						25	分解組立運搬(1)	クローラークレーン 55t吊
7	トラック	11t積	日	54,616	4.70H / 8H	10	被覆ブロック運搬仮置(陸上連携方式)	ラクナIV 4t型
8	クレーン付台船	80t吊	日	616,185	6.00H / 8H	11	被覆ブロック運搬据付(海上一連方式)	ラクナIV 4t型
9	引船	鋼D 500PS型	日	261,572	2.00H / 8H	11	被覆ブロック運搬据付(海上一連方式)	ラクナIV 4t型
10	発動発電機(雑工(削孔工)による場合)	2kVA	日	1,803		12	削孔(ハンマドリル)	

単価表一覧

秋田港外港地区防波堤(南)(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
11	クローラクレーン(油圧駆動式)	55t吊	日	69,389	8H	14	鋼製型枠組立組外(重力式)	
						16	コンクリート運搬(台船バケット)	
12	クレーン付台船	150t吊	日	621,370	6.00H / 8H	14	鋼製型枠組立組外(重力式)	
						16	コンクリート運搬(台船バケット)	
13	引船	鋼D 600PS型	日	214,381	2.00H / 8H	14	鋼製型枠組立組外(重力式)	
14	台船	鋼300t積	日	133,920	8H	16	コンクリート運搬(台船バケット)	
15	引船	鋼D 600PS型	日	257,783	6.00H / 8H	16	コンクリート運搬(台船バケット)	
16	コンクリートバケット	5.0m3	日	6,010		16	コンクリート運搬(台船バケット)	
17	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	81,500	8H	18	消波ブロック転置	シーロック10t型
18	クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	155,460	8H	21	消波ブロック転置	テトラポッド64t型
19	起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	1,957,491	4.00H / 8H	22	消波ブロック運搬据付(海上一連方式)(1)	テトラポッド64t型(水中)(大浜①)
						23	消波ブロック運搬据付(海上一連方式)(2)	テトラポッド64t型(水中)(大浜②)
						24	消波ブロック運搬据付(海上一連方式)(3)	テトラポッド64t型(水上)(大浜②)
20	引船	鋼D 1000PS型	日	362,282	2.00H / 8H	22	消波ブロック運搬据付(海上一連方式)(1)	テトラポッド64t型(水中)(大浜①)
21	引船	鋼D 1000PS型	日	398,022	4.00H / 8H	23	消波ブロック運搬据付(海上一連方式)(2)	テトラポッド64t型(水中)(大浜②)
						24	消波ブロック運搬据付(海上一連方式)(3)	テトラポッド64t型(水上)(大浜②)
22	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	91,500	8H	26	分解組立運搬(2)	クローラクレーン 200t吊
23	安全監視船	FRP D 180PS型	日	131,829	6.00H / 8H	27	安全監視船	

単価表

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	90.60	11,687		
潜水世話役		人	0.32	57,230.00	18,313	$\beta=1.60$	
潜水士		人	1.60	57,230.00	91,568	$\beta=1.60$	
潜水連絡員		人	1.60	37,280.00	59,648	$\beta=1.60$	
潜水送気員		人	1.60	37,280.00	59,648	$\beta=1.60$	
損料（潜水士船）	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		運転日
損料（潜水士船）	D 270PS型 3~5t吊	日	2.25	18,400.00	41,400	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					295,264		

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	90.60	11,687		
潜水世話役		人	0.32	57,230.00	18,313	$\beta=1.60$	
潜水士		人	3.36	57,230.00	192,292	$\beta=1.60$	
潜水連絡員		人	1.60	37,280.00	59,648	$\beta=1.60$	
潜水送気員		人	1.60	37,280.00	59,648	$\beta=1.60$	
損料（潜水士船）	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		運転日
損料（潜水士船）	D 270PS型 3~5t吊	日	2.25	18,400.00	41,400	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					395,988		

単価表

単価表番号：3

単価表名称：バックホウ(排出ガス対策型) 山積0.8m3(平積0.6m3)

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	101.00	122.70	12,392		
運転手(特殊)		人	1.00	32,450.00	32,450		
損料(バックホウ(クローラ型)[標準型・排]	標準バケット容量 山積0.8m3/平積0.6m3	時間	6.30	1,650.00	10,395		運転時間
損料(バックホウ(クローラ型)[標準型・排]	標準バケット容量 山積0.8m3/平積0.6m3	日	1.64	12,700.00	20,828		供用日
合 計					76,065		

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	90.70	42,084		
船団長		人	1.60	33,390.00	53,424	$\beta=1.60$	
高級船員		人	1.60	33,390.00	53,424	$\beta=1.60$	
普通船員		人	8.00	27,200.00	217,600	$\beta=1.60$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	6.00	39,300.00	235,800		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	2.25	313,000.00	704,250	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					1,306,582		

単価表

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	90.70	14,512		
高級船員		人	3.20	33,390.00	106,848	$\beta=1.60$	
普通船員		人	1.60	27,200.00	43,520	$\beta=1.60$	
損料（引船[鋼製]）	D 700PS型	時間	2.00	5,350.00	10,700		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 700PS型	日	2.25	55,700.00	125,325	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					300,905		

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）25t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]）	25t吊	日	1.00	47,400.00	47,400		
合 計					47,400		

単価表番号：7

単価表名称：トラック 11t積

1日当り 4.70H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	52.00	122.70	6,380		
運転手（一般）		人	1.00	30,560.00	30,560		
損料（トラック[普通型]）	10~11t積	時間	4.70	1,020.00	4,794		運転時間
損料（トラック[普通型]）	10~11t積	日	1.13	11,400.00	12,882		供用日
合 計					54,616		

単価表

単価表番号：8

単価表名称：クレーン付台船 80t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	161.00	90.60	14,586		
船団長		人	1.60	33,390.00	53,424	$\beta=1.60$	
普通船員		人	8.00	27,200.00	217,600	$\beta=1.60$	
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン80t吊 台船700t積	日	1.00	32,000.00	32,000		運転日
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン80t吊 台船700t積	日	2.25	132,700.00	298,575	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					616,185		

単価表番号：9

単価表名称：引船 鋼D 500PS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	114.00	90.70	10,339		
高級船員		人	3.20	33,390.00	106,848	$\beta=1.60$	
普通船員		人	1.60	27,200.00	43,520	$\beta=1.60$	
損料 (引船[鋼製])	D 500PS型	時間	2.00	3,970.00	7,940		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 500PS型	日	2.25	41,300.00	92,925	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					261,572		

単価表番号：10

単価表名称：発動発電機(雑工(削孔工)による場合) 2kVA

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	7.00	151.00	1,057		
賃料 (発動発電機)	2kVA	日	1.30	574.00	746		
合 計					1,803		

単価表

単価表番号：11

単価表名称：クローラクレーン(油圧駆動式) 55t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	70.00	122.70	8,589		
賃料(クローラクレーン)	(油圧駆動式) 55t吊	日	1.00	60,800.00	60,800		
合 計					69,389		

単価表番号：12

単価表名称：クレーン付台船 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
軽油 免税		L	196.00	90.60	17,757		
船団長		人	1.20	33,390.00	40,068	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	27,200.00	163,200	$\beta=1.20$	
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン150t吊 台船1,000t積	日	1.00	58,300.00	58,300		運転日
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン150t吊 台船1,000t積	日	1.65	207,300.00	342,045	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					621,370		

単価表番号：13

単価表名称：引船 鋼D 600PS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	137.00	90.70	12,425		
高級船員		人	2.40	33,390.00	80,136	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	27,200.00	32,640	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 600PS型	時間	2.00	4,660.00	9,320		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 600PS型	日	1.65	48,400.00	79,860	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					214,381		

単価表

単価表番号：14

単価表名称：台船 鋼300t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	27,200.00	65,280	$\beta=1.20$	
損料(台船)	300t積	日	1.65	41,600.00	68,640	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					133,920		

単価表番号：15

単価表名称：引船 鋼D 600PS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	410.00	90.70	37,187		
高級船員		人	2.40	33,390.00	80,136	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	27,200.00	32,640	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 600PS型	時間	6.00	4,660.00	27,960		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 600PS型	日	1.65	48,400.00	79,860	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					257,783		

単価表番号：16

単価表名称：コンクリートバケット 5.0m³

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5.0m ³ 質量13.4t	日	1.00	2,950.00	2,950		運転日
損料(コンクリートバケット [鋼製])	バケット規格5.0m ³ 質量13.4t	日	2.00	1,530.00	3,060		供用日
合 計					6,010		

単価表

単価表番号：17

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])	50t吊	日	1.00	81,500.00	81,500		
合 計					81,500		

単価表番号：18

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	122.70	15,460		
賃料(クローラクレーン)	(油圧駆動式)200t吊	日	1.00	140,000.00	140,000		
合 計					155,460		

単価表番号：19

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	90.70	50,973		
船団長		人	1.60	33,390.00	53,424	$\beta=1.60$	
高級船員		人	1.60	33,390.00	53,424	$\beta=1.60$	
普通船員		人	9.60	27,200.00	261,120	$\beta=1.60$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	時間	4.00	70,200.00	280,800		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	日	2.25	559,000.00	1,257,750	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					1,957,491		

単価表

単価表番号：20

単価表名称：引船 鋼D 1000PS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	228.00	90.70	20,679		
高級船員		人	3.20	33,390.00	106,848	$\beta=1.60$	
普通船員		人	1.60	27,200.00	43,520	$\beta=1.60$	
損料（引船[鋼製]）	D 1,000PS型	時間	2.00	7,530.00	15,060		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 1,000PS型	日	2.25	78,300.00	176,175	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					362,282		

単価表番号：21

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	90.70	41,359		
高級船員		人	3.20	33,390.00	106,848	$\beta=1.60$	
普通船員		人	1.60	27,200.00	43,520	$\beta=1.60$	
損料（引船[鋼製]）	D 1,000PS型	時間	4.00	7,530.00	30,120		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 1,000PS型	日	2.25	78,300.00	176,175	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					398,022		

単価表番号：22

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]）	60t吊	日	1.00	91,500.00	91,500		
合 計					91,500		

単価表

単価表番号 : 23

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	90.70	3,355		
高級船員		人	1.60	33,390.00	53,424	$\beta=1.60$	
普通船員		人	1.60	27,200.00	43,520	$\beta=1.60$	
損料 (交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,390.00	9,390		運転日
損料 (交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	2.25	9,840.00	22,140	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					131,829		