

総括表

秋田港外港地区防波堤(第二南)本体工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					291,640,805	
間接工事費	19,180,907 + 69,313,241				88,494,148	
共通仮設費(計)	2,061,593 + 15,923,587 + 1,195,727				19,180,907	
共通仮設費(積上)					2,061,593	
共通仮設費(率)	291,640,805 × 5.46% (3.96% +1.50%)				15,923,587	
現場環境改善費	291,640,805 × 0.41%				1,195,727	
現場管理費	310,821,712 × 22.30% (20.82% +1.48%)				69,313,241	
工事原価	291,640,805 + 88,494,148				380,134,953	
一般管理費等	380,134,953 × 12.40% (12.40% × 1.00) - 3,740				47,132,994	
契約保証費	380,134,953 × 0.04%				152,053	
工事価格	380,134,953 + 47,132,994 + 152,053				427,420,000	
消費税等相当額	427,420,000 × 10.00%				42,742,000	
請負工事費	427,420,000 + 42,742,000				470,162,000	

積算内訳表

秋田港外港地区防波堤(第二南)本体工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					291,640,805	
防波堤・防砂堤・導流堤					291,640,805	
本体工〔ケーソン式〕(海上打継)					56,430,983	
ケーソン製作工(1)					53,807,669	
支保(1)					965,910	
1 支保組立組外(1)		m	110.00	8,781	965,910	
足場(1)					4,152,485	
2 鋼製枠組足場架払(1)	枠組足場	m ²	724.00	2,465	1,784,660	
3 内足場架払(1)	内足場	m ²	1,205.00	1,965	2,367,825	
鉄筋(1)	SD345				13,739,236	
4 鉄筋加工組立(1)	SD345 D13	kg	12,417.00	175	2,172,975	
5 鉄筋加工組立(2)	SD345 D16	kg	11,628.00	173	2,011,644	
6 鉄筋加工組立(3)	SD345 D19	kg	37,635.00	173	6,510,855	
7 鉄筋加工組立(4)	SD345 D22	kg	17,594.00	173	3,043,762	
型枠(1)					22,649,561	
8 鋼製型枠組立組外(1)		m ²	3,937.00	5,753	22,649,561	

積算内訳表

秋田港外港地区防波堤(第二南)本体工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート(1)	30-12-25 BB				12,228,885	
9 コンクリート打設(1)	30-12-25 BB	m ³	619.00	19,559	12,107,021	
10 クローラークレーン運転費(1)		式	1.00	121,864	121,864	
付帯設備加工(1)					71,592	
11 据付筋	8層目 φ36mm L=3.50m	本	8.00	5,260	42,080	
12 据付筋組立	8層目 φ36mm L=3.50m	kg	224.00	103	23,072	
13 通水孔取付(1)		m	20.00	322	6,440	
ケーソン進水据付工(1)					2,623,314	
上蓋					667,835	
14 ケーソン据付用上蓋取付・取外		函	1.00	667,835	667,835	
仮置(1)					1,955,479	
15 ケーソン仮置(1)		函	1.00	1,955,479	1,955,479	
本体工〔ケーソン式〕(FD製作)					156,373,077	
ケーソン製作工(2)					155,074,988	
ケーソン製作用台船					61,185,721	
16 ケーソン製作用台船運転	鋼6,000t積	式	1.00	61,185,721	61,185,721	

積算内訳表

秋田港外港地区防波堤(第二南)本体工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
マット	摩擦増大マット敷設				8,450,000	
17 ゴム系マット(再生)設置	摩擦増大マット敷設	函	1.00	8,450,000	8,450,000	
足場(2)					5,182,735	
18 鋼製枠組足場架払(2)	枠組足場	m ²	965.00	2,195	2,118,175	
19 内足場架払(2)	内足場	m ²	1,808.00	1,695	3,064,560	
鉄筋(2)	SD345				25,033,395	
20 鉄筋加工組立(5)	SD345 D13	k g	38,859.00	155	6,023,145	
21 鉄筋加工組立(6)	SD345 D16	k g	49,406.00	153	7,559,118	
22 鉄筋加工組立(7)	SD345 D19	k g	58,157.00	153	8,898,021	
23 鉄筋加工組立(8)	SD345 D22	k g	16,687.00	153	2,553,111	
型枠(2)					24,777,897	
24 鋼製型枠組立組外(2)		m ²	4,867.00	5,091	24,777,897	
コンクリート(2)	30-12-25 BB				29,221,146	
25 コンクリート打設(2)	30-12-25 BB	m ³	1,494.00	19,559	29,221,146	
付帯設備加工(2)					1,224,094	
26 通水孔取付(2)		m	35.00	322	11,270	

積算内訳表

秋田港外港地区防波堤(第二南)本体工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
27 係留・曳航筋	3層目 φ38mm L=2.40m	本	6.00	4,020	24,120	
28 係留・曳航筋組立	3層目 φ38mm L=2.40m	kg	128.00	68	8,704	
29 係留ロープ		式	1.00	1,180,000	1,180,000	
ケーソン進水据付工(2)					1,298,089	
進水	L30.5m×B24.7m(27.7m)×H8.0m 3,687t/函				683,926	
30 ケーソン進水(ケーソン製作用台船方式)	L30.5m×B24.7m(27.7m)×H8.0m 3,687t/函	回	1.00	683,926	683,926	
仮置(2)	L30.5m×B24.7m(27.7m)×H8.0m 3,687t/函				614,163	
31 ケーソン仮置(2)	L30.5m×B24.7m(27.7m)×H8.0m 3,687t/函	函	1.00	614,163	614,163	
本土工【ケーソン式】(海上打継)					78,836,745	
ケーソン製作工(3)					78,836,745	
支保(2)					1,940,601	
32 支保組立組外(2)		m	221.00	8,781	1,940,601	
足場(3)					6,229,710	
33 鋼製枠組足場架払(3)	枠組足場	m ²	1,086.00	2,465	2,676,990	
34 内足場架払(3)	内足場	m ²	1,808.00	1,965	3,552,720	
鉄筋(3)	SD345				18,219,533	

積算内訳表

秋田港外港地区防波堤(第二南)本体工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
35 鉄筋加工組立(9)	SD345 D13	k g	18,011.00	175	3,151,925	
36 鉄筋加工組立(10)	SD345 D16	k g	36,127.00	173	6,249,971	
37 鉄筋加工組立(11)	SD345 D19	k g	44,171.00	173	7,641,583	
38 鉄筋加工組立(12)	SD345 D22	k g	6,798.00	173	1,176,054	
型枠(3)					33,971,465	
39 鋼製型枠組立組外(3)		m ²	5,905.00	5,753	33,971,465	
コンクリート(3)	30-12-25 BB				18,333,548	
40 コンクリート打設(3)	30-12-25 BB	m ³	928.00	19,559	18,150,752	
41 クローラークレーン運転費(2)		式	1.00	182,796	182,796	
付帯設備加工(3)					141,888	
42 係留筋	4層目 φ44mm L=2.85m	本	6.00	6,420	38,520	
43 係留筋組立	4層目 φ44mm L=2.85m	k g	204.00	92	18,768	
44 係留・曳航筋(2)	5層目 φ50mm L=3.35m	本	6.00	9,760	58,560	
45 係留・曳航筋組立(2)	5層目 φ50mm L=3.35m	k g	310.00	84	26,040	
共通仮設費(積上)					2,061,593	
共通仮設費					2,061,593	

積算内訳表

秋田港外港地区防波堤(第二南)本体工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運搬費					1,988,793	
建設機械器具等運搬					1,988,793	
46 分解組立運搬	クローラークレーン	式	1.00	1,988,793	1,988,793	
技術管理費					72,800	
施工実態調査					72,800	
47 施工実態調査費	2工種	式	1.00	72,800	72,800	

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(第二南)本体工事

番号：1

名称：支保組立組外(1)

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
支保組立組外(ケーソン製作)	クレーン抜き	m	100.00	6,100.00	610,000		
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	2.20	121,864.00	268,100	8H	
合 計	作業能力：100.00m			8,781.00	878,100		

番号：2

名称：鋼製枠組足場架払(1) 枠組足場

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製枠組足場架払(ケーソン製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	2,100.00	210,000		
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	0.30	121,864.00	36,559	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			2,465.00	246,559		

番号：3

名称：内足場架払(1) 内足場

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
内足場架払(ケーソン製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	1,600.00	160,000		
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	0.30	121,864.00	36,559	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			1,965.00	196,559		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(第二南)本体工事

番号：4

名称：鉄筋加工組立(1) SD345 D13

1000kg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 D13	kg	1,030.00	84.20	86,726		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	64.00	64,000		
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	0.20	121,864.00	24,372	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			175.00	175,098		

番号：5

名称：鉄筋加工組立(2) SD345 D16

1000kg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	kg	1,030.00	82.20	84,666		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	64.00	64,000		
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	0.20	121,864.00	24,372	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			173.00	173,038		

番号：6

名称：鉄筋加工組立(3) SD345 D19

1000kg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	1,030.00	82.20	84,666		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	64.00	64,000		
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	0.20	121,864.00	24,372	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			173.00	173,038		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(第二南)本体工事

番号：7

名称：鉄筋加工組立(4) SD345 D22

1000kg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 D22	kg	1,030.00	82.20	84,666		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	64.00	64,000		
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	0.20	121,864.00	24,372	8H	
合計	作業能力：1,000.00kg			173.00	173,038		

番号：8

名称：鋼製型枠組立組外(1)

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(ケーソン製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	4,900.00	490,000		
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	0.70	121,864.00	85,304	8H	
合計	作業能力：100.00m ²			5,753.00	575,304		

番号：9

名称：コンクリート打設(1) 30-12-25 BB

10m³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)	30-12-25 W/C=50%以下	m ³	10.10	15,900.00	160,590		
コンクリート打設(ケーソン製作)	ポンプ車	m ³	10.00	3,500.00	35,000		
合計	作業能力：10.00m ³			19,559.00	195,590		

番号：10

名称：クローラクレーン運転費(1)

1式当り

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)	150t吊	日	1.00	121,864.00	121,864	8H	
合計	作業能力：1.00式			121,864.00	121,864		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(第二南)本体工事

番号：11
 名称：据付筋 8層目 φ36mm L=3.50m 1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
係留・曳航筋	SS400 φ36 L=3.50m 加工費込	本	1.00	5,260.00	5,260		
合 計	作業能力：1.00本			5,260.00	5,260		

番号：12
 名称：据付筋組立 8層目 φ36mm L=3.50m 1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊鉄筋・吊バー組立	鉄筋径38mm未満クレーン抜き	kg	1,000.00	79.50	79,500		
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	0.20	121,864.00	24,372	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			103.00	103,872		

番号：13
 名称：通水孔取付(1) 1m当り(1m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ポリ塩化ビニル管	薄肉管(VU-100)	m	1.00	322.00	322		
合 計	作業能力：1.00m			322.00	322		

番号：14
 名称：ケーソン据付用上蓋取付・取外 1函当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
上蓋使用料		m ²	221.00	564.00	124,644		
上蓋取付取外	クレーン抜き	函	1.00	88,000.00	88,000		
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	0.50	725,787.00	362,893	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.50	184,597.00	92,298	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00函			667,835.00	667,835		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(第二南)本体工事

番号：15

名称：ケーソン仮置(1)

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 150t吊	日	1.00	794,612.00	794,612	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	184,597.00	184,597	2.00H / 8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	1.00	581,096.00	581,096	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	178,647.00	178,647	8H	
とび工		人	2.90	24,400.00	70,760		
普通作業員		人	4.40	18,100.00	79,640		
雑材料	全体の%	%	3.50	1,889,352.00	66,127		
合 計	作業能力：1.00函			1,955,479.00	1,955,479		

番号：16

名称：ケーソン製作用台船運転 鋼6,000t積

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
フローティングドック	鋼6000t積	日	33.90	1,795,909.00	60,881,315	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	60,881,315.00	304,406		
合 計	作業能力：1.00式			61,185,721.00	61,185,721		

番号：17

名称：ゴム系マット(再生)設置 摩擦増大マット敷設

1函当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ゴム系マット(再生)設置		函	1.00	8,450,000.00	8,450,000		
合 計	作業能力：1.00函			8,450,000.00	8,450,000		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(第二南)本体工事

番号：18
 名称：鋼製枠組足場架払(2) 枠組足場 100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製枠組足場架払(ケーソン製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	2,100.00	210,000		
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	0.20	47,900.00	9,580	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			2,195.00	219,580		

番号：19
 名称：内足場架払(2) 内足場 100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
内足場架払(ケーソン製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	1,600.00	160,000		
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	0.20	47,900.00	9,580	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			1,695.00	169,580		

番号：20
 名称：鉄筋加工組立(5) SD345 D13 1000k g 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 D13	k g	1,030.00	84.20	86,726		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	k g	1,000.00	64.00	64,000		
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	47,900.00	4,790	8H	
合 計	作業能力：1,000.00k g			155.00	155,516		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(第二南)本体工事

番号：21

名称：鉄筋加工組立(6) SD345 D16

1000kg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	kg	1,030.00	82.20	84,666		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	64.00	64,000		
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	47,900.00	4,790	8H	
合計	作業能力：1,000.00kg			153.00	153,456		

番号：22

名称：鉄筋加工組立(7) SD345 D19

1000kg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	1,030.00	82.20	84,666		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	64.00	64,000		
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	47,900.00	4,790	8H	
合計	作業能力：1,000.00kg			153.00	153,456		

番号：23

名称：鉄筋加工組立(8) SD345 D22

1000kg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 D22	kg	1,030.00	82.20	84,666		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	64.00	64,000		
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	47,900.00	4,790	8H	
合計	作業能力：1,000.00kg			153.00	153,456		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(第二南)本体工事

番号：24

名称：鋼製型枠組立組外(2)

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(ケーソン製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	4,900.00	490,000		
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	0.40	47,900.00	19,160	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			5,091.00	509,160		

番号：25

名称：コンクリート打設(2) 30-12-25 BB

10m³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)	30-12-25 W/C=50%以下	m ³	10.10	15,900.00	160,590		
コンクリート打設(ケーソン製作)	ポンプ車	m ³	10.00	3,500.00	35,000		
合 計	作業能力：10.00m ³			19,559.00	195,590		

番号：26

名称：通水孔取付(2)

1m当り(1m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ポリ塩化ビニル管	薄肉管(VU-100)	m	1.00	322.00	322		
合 計	作業能力：1.00m			322.00	322		

番号：27

名称：係留・曳航筋 3層目 φ38mm L=2.40m

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
係留・曳航筋	SS400 φ38 L=2.40m 加工費込	本	1.00	4,020.00	4,020		
合 計	作業能力：1.00本			4,020.00	4,020		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(第二南)本体工事

番号：28

名称：係留・曳航筋組立 3層目 φ38mm L=2.40m

1000kg 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊鉄筋・吊バー組立	鉄筋径38mm～50mm未満クレーン抜き	kg	1,000.00	68.00	68,000		
合 計	作業能力：1,000.00kg			68.00	68,000		

番号：29

名称：係留ロープ

1式 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
係留用繊維ロープ	ポリプロピレン系 φ65 330m 加工費込み(6カ所)	式	1.00	1,180,000.00	1,180,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,180,000.00	1,180,000		

番号：30

名称：ケーソン進水(ケーソン製作用台船方式) L30.5m×B24.7m(27.7m)×H8.0m 3,687t/函

1回 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	220,930.00	220,930	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	1.00	374,594.00	374,594	8H	
とび工		人	2.00	24,400.00	48,800		
普通作業員		人	2.00	18,100.00	36,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	680,524.00	3,402		
合 計	作業能力：1.00回			683,926.00	683,926		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(第二南)本体工事

番号：31

名称：ケーソン仮置(2) L30.5m×B24.7m(27.7m)×H8.0m 3,687t/函

1日当り(1函)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
引船	鋼D 2000PS型	日	1.00	360,291.00	360,291	2.00H / 8H	
潜水土船	D.180PS型 3~5t吊	日	1.00	178,647.00	178,647	8H	
とび工		人	1.40	24,400.00	34,160		
普通作業員		人	2.10	18,100.00	38,010		
雑材料	全体の%	%	0.50	611,108.00	3,055		
合 計	作業能力：1.00函			614,163.00	614,163		

番号：32

名称：支保組立組外(2)

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
支保組立組外(ケーソン製作)	クレーン抜き	m	100.00	6,100.00	610,000		
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	2.20	121,864.00	268,100	8H	
合 計	作業能力：100.00m			8,781.00	878,100		

番号：33

名称：鋼製枠組足場架枘(3) 枠組足場

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製枠組足場架枘(ケーソン製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	2,100.00	210,000		
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	0.30	121,864.00	36,559	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			2,465.00	246,559		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(第二南)本体工事

番号：34

名称：内足場架払(3) 内足場

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
内足場架払(ケーソン製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	1,600.00	160,000		
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	0.30	121,864.00	36,559	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			1,965.00	196,559		

番号：35

名称：鉄筋加工組立(9) SD345 D13

1000kg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 D13	kg	1,030.00	84.20	86,726		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	64.00	64,000		
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	0.20	121,864.00	24,372	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			175.00	175,098		

番号：36

名称：鉄筋加工組立(10) SD345 D16

1000kg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	kg	1,030.00	82.20	84,666		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	64.00	64,000		
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	0.20	121,864.00	24,372	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			173.00	173,038		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(第二南)本体工事

番号：37

名称：鉄筋加工組立(11) SD345 D19

1000kg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	1,030.00	82.20	84,666		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	64.00	64,000		
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	0.20	121,864.00	24,372	8H	
合計	作業能力：1,000.00kg			173.00	173,038		

番号：38

名称：鉄筋加工組立(12) SD345 D22

1000kg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 D22	kg	1,030.00	82.20	84,666		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	64.00	64,000		
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	0.20	121,864.00	24,372	8H	
合計	作業能力：1,000.00kg			173.00	173,038		

番号：39

名称：鋼製型枠組立組外(3)

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(ケーソン製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	4,900.00	490,000		
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	0.70	121,864.00	85,304	8H	
合計	作業能力：100.00m ²			5,753.00	575,304		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(第二南)本体工事

番号：40

名称：コンクリート打設(3) 30-12-25 BB

10m3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)	30-12-25 W/C=50%以下	m ³	10.10	15,900.00	160,590		
コンクリート打設(ケーソン製作)	ポンプ車	m ³	10.00	3,500.00	35,000		
合 計	作業能力：10.00m ³			19,559.00	195,590		

番号：41

名称：クローラークレーン運転費(2)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラークレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	1.50	121,864.00	182,796	8H	
合 計	作業能力：1.00式			182,796.00	182,796		

番号：42

名称：係留筋 4層目 φ44mm L=2.85m

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
係留筋	SS400 φ44 L=2.85m 加工費込	本	1.00	6,420.00	6,420		
合 計	作業能力：1.00本			6,420.00	6,420		

番号：43

名称：係留筋組立 4層目 φ44mm L=2.85m

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊鉄筋・吊バー組立	鉄筋径38mm~50mm未満クレーン抜き	kg	1,000.00	68.00	68,000		
クローラークレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	0.20	121,864.00	24,372	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			92.00	92,372		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(第二南)本体工事

番号：44

名称：係留・曳航筋(2) 5層目 φ50mm L=3.35m

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
係留・曳航筋	SS400 φ50 L=3.35m 加工費込	本	1.00	9,760.00	9,760		
合 計	作業能力：1.00本			9,760.00	9,760		

番号：45

名称：係留・曳航筋組立(2) 5層目 φ50mm L=3.35m

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊鉄筋・吊バー組立	鉄筋径50mm~80mm未満クレーン抜き	kg	1,000.00	60.00	60,000		
クローラークレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	0.20	121,864.00	24,372	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			84.00	84,372		

番号：46

名称：分解組立運搬 クローラークレーン

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)50t吊	日	3.10	82,300.00	255,130	8H	
特殊作業員		人	11.30	22,900.00	258,770		
運搬費等率	特定項目の%	%	287.00	513,900.00	1,474,893		
合 計	作業能力：1.00式			1,988,793.00	1,988,793		

番号：47

名称：施工実態調査費 2工種

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モニタリング調査		工種	2.00	36,400.00	72,800		
合 計	作業能力：1.00式			72,800.00	72,800		

単価表一覧

秋田港外港地区防波堤(第二南)本体工事

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	クローラークレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	121,864	8H	1	支保組立組外(1)	
						2	鋼製枠組足場架払(1)	枠組足場
						3	内足場架払(1)	内足場
						4	鉄筋加工組立(1)	SD345 D13
						5	鉄筋加工組立(2)	SD345 D16
						6	鉄筋加工組立(3)	SD345 D19
						7	鉄筋加工組立(4)	SD345 D22
						8	鋼製型枠組立組外(1)	
						10	クローラークレーン運転費(1)	
						12	据付筋組立	8層目 φ36mm L=3.50m
						32	支保組立組外(2)	
						33	鋼製枠組足場架払(3)	枠組足場
						34	内足場架払(3)	内足場
						35	鉄筋加工組立(9)	SD345 D13
						36	鉄筋加工組立(10)	SD345 D16
						37	鉄筋加工組立(11)	SD345 D19
						38	鉄筋加工組立(12)	SD345 D22
						39	鋼製型枠組立組外(3)	
						41	クローラークレーン運転費(2)	
						43	係留筋組立	4層目 φ44mm L=2.85m
						45	係留・曳航筋組立(2)	5層目 φ50mm L=3.35m
2	起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	725,787	4.00H / 8H	14	ケーソン据付用上蓋取付・取外	
3	引船	鋼D 700PS型	日	184,597	2.00H / 8H	14	ケーソン据付用上蓋取付・取外	
						15	ケーソン仮置(1)	
4	起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	794,612	6.00H / 8H	15	ケーソン仮置(1)	
5	引船	鋼D 3000PS型	日	581,096	2.00H / 8H	15	ケーソン仮置(1)	

単価表一覧

秋田港外港地区防波堤(第二南)本体工事

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
6	潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	178,647	8H	15	ケーソン仮置(1)	
						31	ケーソン仮置(2)	L30.5m×B24.7m(27.7m)×H8.0m 3,687t/函
7	フローティングドック	鋼6000t積	日	1,795,909	8H	16	ケーソン製作用台船運転	鋼6,000t積
8	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	47,900	8H	18	鋼製枠組足場架払(2)	枠組足場
						19	内足場架払(2)	内足場
						20	鉄筋加工組立(5)	SD345 D13
						21	鉄筋加工組立(6)	SD345 D16
						22	鉄筋加工組立(7)	SD345 D19
						23	鉄筋加工組立(8)	SD345 D22
						24	鋼製型枠組立組外(2)	
9	引船	鋼D 1000PS型	日	220,930	2.00H / 8H	30	ケーソン進水(ケーソン製作用台船方式)	L30.5m×B24.7m(27.7m)×H8.0m 3,687t/函
10	揚錨船	鋼D 10t吊	日	374,594	8H	30	ケーソン進水(ケーソン製作用台船方式)	L30.5m×B24.7m(27.7m)×H8.0m 3,687t/函
11	引船	鋼D 2000PS型	日	360,291	2.00H / 8H	31	ケーソン仮置(2)	L30.5m×B24.7m(27.7m)×H8.0m 3,687t/函
12	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	82,300	8H	46	分解組立運搬	クローラークレーン

単価表

秋田港外港地区防波堤(第二南)本体工事

単価表番号: 1

単価表名称: クローラクレーン(油圧駆動式) 150t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	119.00	99.70	11,864		
賃料(クローラクレーン)	(油圧駆動式)150t吊	日	1.00	110,000.00	110,000		
合 計					121,864		

単価表番号: 2

単価表名称: 起重機船(非航旋回) 鋼D 150t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	310.00	67.70	20,987		
船団長		人	1.20	29,000.00	34,800	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	29,000.00	34,800	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	22,600.00	135,600	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	4.00	29,200.00	116,800		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	1.65	232,000.00	382,800	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					725,787		

単価表

秋田港外港地区防波堤(第二南)本体工事

単価表番号：3

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	67.70	10,832		
高級船員		人	2.40	29,000.00	69,600	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,600.00	27,120	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	時間	2.00	4,450.00	8,900		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	日	1.65	41,300.00	68,145	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					184,597		

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	67.70	31,412		
船団長		人	1.20	29,000.00	34,800	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	29,000.00	34,800	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	22,600.00	135,600	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	6.00	29,200.00	175,200		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	1.65	232,000.00	382,800	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					794,612		

単価表

秋田港外港地区防波堤(第二南)本体工事

単価表番号：5

単価表名称：引船 鋼D 3000PS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	684.00	67.70	46,306		
高級船員		人	4.80	29,000.00	139,200	$\beta=1.20$	
普通船員		人	2.40	22,600.00	54,240	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 3,000PS型	時間	2.00	19,700.00	39,400		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 3,000PS型	日	1.65	183,000.00	301,950	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					581,096		

単価表番号：6

単価表名称：潜水土船 D 180PS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	86.00	67.60	5,813		
潜水世話役		人	0.24	49,100.00	11,784	$\beta=1.20$	
潜水土		人	1.20	49,100.00	58,920	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	30,300.00	36,360	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	30,800.00	36,960	$\beta=1.20$	
損料(潜水土船)	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	8,680.00	8,680		運転日
損料(潜水土船)	D 180PS型 3~5t吊	日	1.65	12,200.00	20,130	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					178,647		

単価表

秋田港外港地区防波堤(第二南)本体工事

単価表番号：7

単価表名称：フローティングドック 鋼6000t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
軽油 免税		L	196.00	67.60	13,249		
船団長		人	1.20	29,000.00	34,800	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	22,600.00	81,360	$\beta=1.20$	
損料(ケーソン製作用台船[フローティング])	6,000t積	日	1.65	1,010,000.00	1,666,500	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,795,909		

単価表番号：8

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	47,900.00	47,900		
合 計					47,900		

単価表番号：9

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	67.70	15,435		
高級船員		人	2.40	29,000.00	69,600	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,600.00	27,120	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	時間	2.00	6,290.00	12,580		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	日	1.65	58,300.00	96,195	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					220,930		

単価表

秋田港外港地区防波堤(第二南)本体工事

単価表番号：10

単価表名称：揚錨船 鋼D 10t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
重油A		L	148.00	67.70	10,019		
高級船員		人	2.40	29,000.00	69,600	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	22,600.00	81,360	$\beta=1.20$	
損料(揚錨船)	D 10t吊	日	1.00	73,200.00	73,200		運転日
損料(揚錨船)	D 10t吊	日	1.65	85,100.00	140,415	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					374,594		

単価表番号：11

単価表名称：引船 鋼D 2000PS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	456.00	67.70	30,871		
高級船員		人	3.60	29,000.00	104,400	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,600.00	27,120	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	時間	2.00	11,500.00	23,000		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	日	1.65	106,000.00	174,900	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					360,291		

単価表番号：12

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	82,300.00	82,300		
合 計					82,300		

