積算内訳表

秋田港外港地区防波堤(第二南)上部工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					103,810,608	
防波堤(第二南)					103,810,608	
上部工					103,810,608	
上部コンクリート工(1)(現場打ち A-10)					41,883,880	
支保工					1,245,920	
1 支保組立組外(重力式)		m	52.00	23,960	1,245,920	
足場工					1,996,544	
2 鋼製枠組足場架払(重力式)		m ²	176.00	11,344	1,996,544	
鋼製型枠					9,013,410	
3 鋼製型枠組立組外(重力式)		m ²	399.00	22,590	9,013,410	
削孔					846,312	
4 削孔(さく岩機)(1)	φ55mm L=200mm	孔	207.00	1,312	271,584	
5 削孔(さく岩機)(2)	φ55mm L=500mm	孔	264.00	2,177	574,728	
鉄筋工	SD345				3,155,733	
6 鉄筋加工組立(1)	SD345 D13	kg	118.00	286	33,748	
7 鉄筋加工組立(2)	SD345 D29	kg	3,859.00	285	1,099,815	

積算内訳表

秋田港外港地区防波堤(第二南)上部工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
8 鉄筋加工組立(3)	SD345 D35	kg	3,684.00	290	1,068,360	
9 鉄筋加工組立(4)	SD345 D38	kg	3,289.00	290	953,810	
無収縮モルタル					89,040	
10 無収縮モルタル		m ³	0.40	222,600	89,040	
伸縮目地工	t=10mm				68,121	
11 伸縮目地	t=10mm	m ²	27.00	2,523	68,121	
コンクリート工	18-8-40BB				25,468,800	
12 コンクリート運搬(台船バケット)	18-8-40BB	m ³	800.00	8,193	6,554,400	
13 コンクリート打設(バケット)	18-8-40BB	m ³	800.00	23,643	18,914,400	
上部コンクリート工(2)(嵩上げ工 A-11,12)					13,230,264	
削孔					47,232	
14 削孔(さく岩機)	φ55mm L=300mm	孔	36.00	1,312	47,232	
鉄筋	SD345 D16				7,952	
15 鉄筋加工組立	SD345 D16	kg	28.00	284	7,952	
無収縮モルタル					22,260	
16 無収縮モルタル		m ³	0.10	222,600	22,260	

積算内訳表

秋田港外港地区防波堤(第二南)上部工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
敷モルタル					28,132	
17 モルタル	モルタル配合 1:4	m ³	1.00	28,132	28,132	
上部ブロック据付					297,900	
18 ブロック転置	3.95t/個	個	6.00	1,308	7,848	
19 ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)	3.95t/個	個	12.00	24,171	290,052	
伸縮目地工	t=10mm				60,552	
20 伸縮目地	t=10mm	m ²	24.00	2,523	60,552	
コンクリート工	18-8-40BB				12,766,236	
21 コンクリート運搬(台船バケット)	18-8-40BB	m ³	401.00	8,193	3,285,393	
22 コンクリート打設(バケット)	18-8-40BB	m ³	401.00	23,643	9,480,843	
上部コンクリート工(3) (スポットリーフ工 A=11,12)					18,283,508	
コンクリート切断	t=300mm				412,360	
23 コンクリート切断	t=300mm	m	130.00	3,172	412,360	
コンクリート取壊し					753,261	
24 構造物取壊し		m ³	23.00	7,949	182,827	
25 コンクリートガラ運搬		m ³	23.00	1,758	40,434	

積算内訳表

秋田港外港地区防波堤(第二南)上部工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
26 処分費	コンクリート殻(無筋)	t	53.00	10,000	530,000	
敷モルタル					56,264	
27 モルタル		m ³	2.00	28,132	56,264	
上部ブロック据付					1,847,865	
28 ブロック転置	22.63~22.70t/個	個	11.00	3,723	40,953	
29 ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)	22.63~22.70t/個	個	18.00	100,384	1,806,912	
形鋼	400×400×13×21				9,674,294	
30 H形鋼	400×400×13×21	kg	44,582.00	217	9,674,294	
コンクリート工	18-8-40BB				5,539,464	
31 コンクリート運搬(台船バケット)	18-8-40BB	m ³	174.00	8,193	1,425,582	
32 コンクリート打設(バケット)	18-8-40BB	m ³	174.00	23,643	4,113,882	
上部コンクリート工(4)(後部パラペット工A-11,12)					30,412,956	
コンクリート切断	t=300mm				656,604	
33 コンクリート切断	t=300mm	m	207.00	3,172	656,604	
コンクリート取壊し					822,675	
34 構造物取壊し		m ³	25.00	7,949	198,725	

積算内訳表

秋田港外港地区防波堤(第二南)上部工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
35 コンクリートガラ運搬		m ³	25.00	1,758	43,950	
36 処分費	コンクリート殻(無筋)	t	58.00	10,000	580,000	
敷モルタル					84,396	
37 モルタル		m ³	3.00	28,132	84,396	
上部ブロック据付					1,962,626	
38 ブロック転置(1)	30.23t/個	個	4.00	3,723	14,892	
39 ブロック転置(2)	31.09~31.28t/個	個	2.00	3,980	7,960	
40 ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)(1)	28.09~30.23t/個	個	14.00	106,289	1,488,046	
41 ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)(2)	31.09~31.57t/個	個	4.00	112,932	451,728	
伸縮目地工	t=10mm				375,927	
42 伸縮目地	t=10mm	m ²	149.00	2,523	375,927	
形鋼	400×400×13×21				9,674,294	
43 H形鋼	400×400×13×21	kg	44,582.00	217	9,674,294	
足場工					1,690,256	
44 鋼製枠組足場架枱(重力式)		m ²	149.00	11,344	1,690,256	
コンクリート工	18-8-40BB				14,421,708	

積算内訳表

秋田港外港地区防波堤(第二南)上部工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
45 コンクリート運搬(台船バケット)	18-8-40BB	m ³	453.00	8,193	3,711,429	
46 コンクリート打設(バケット)		m ³	453.00	23,643	10,710,279	
鉄筋	SD345 D32				724,470	
47 鉄筋加工組立	SD345 D32	kg	2,542.00	285	724,470	
共通仮設費(積上)					3,647,244	
共通仮設費					3,647,244	
運搬費					3,647,244	
建設機械器具等運搬(1)	クローラクレーン				1,184,705	
48 分解組立運搬(1)	クローラクレーン55t吊	台	1.00	1,184,705	1,184,705	
建設機械器具等運搬(2)	クローラクレーン				2,462,539	
49 分解組立運搬(2)	クローラクレーン150t吊	台	1.00	2,462,539	2,462,539	

総括表

秋田港外港地区防波堤(第二南)上部工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					103,810,608	
間接工事費	14,370,878 + 27,867,194				42,238,072	
共通仮設費(計)	3,647,244 + 10,069,628 + 654,006				14,370,878	
共通仮設費(積上)					3,647,244	
共通仮設費(率)	$103,810,608 \times 9.70\% ((4.77\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02)$				10,069,628	
現場環境改善費	$103,810,608 \times 0.63\%$				654,006	
現場管理費	$118,181,486 \times 23.58\% ((21.67\% + 1.22\%) \times 1.03)$				27,867,194	
工事原価	103,810,608 + 42,238,072				146,048,680	
一般管理費等	$146,048,680 \times 16.28\% (16.28\% \times 1.00) - 3,824$				23,772,901	
契約保証費	$146,048,680 \times 0.04\%$				58,419	
工事価格	146,048,680 + 23,772,901 + 58,419				169,880,000	
消費税等相当額	$169,880,000 \times 10.00\%$				16,988,000	
請負工事費	169,880,000 + 16,988,000				186,868,000	

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(第二南)上部工事

番号：1

名称：支保組立組外(重力式)

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(重力式)	クレーン抜き	m	100.00	7,245.00	724,500		
引船	鋼D 600PS型	日	2.00	214,381.00	428,762	2.00H / 8H	
クレーン付台船	150t吊	日	2.00	621,370.00	1,242,740	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			23,960.00	2,396,002		

番号：2

名称：鋼製枠組足場架払(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
鋼製枠組足場架払(重力式)	クレーン抜き	m ²	100.00	2,987.00	298,700		
クレーン付台船	150t吊	日	1.00	621,370.00	621,370	6.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	1.00	214,381.00	214,381	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			11,344.00	1,134,451		

番号：3

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(第二南)上部工事

番号：4

名称：削孔（さく岩機）（1） φ55mm L=200mm

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	3.10	27,410.00	84,971		
普通作業員		人	0.80	22,260.00	17,808		
さく岩機	ハンドドリル(空圧式) 15kg級	日	2.10	877.00	1,841	8H	
空気圧縮機(排出ガス対策型)(雑工(削孔工)による場合)	3.5~3.7m3/min	日	2.10	5,239.00	11,001		
雑材料	全体の%	%	4.00	126,175.00	5,047		
合 計	作業能力：100.00孔			1,312.00	131,222		

番号：5

名称：削孔（さく岩機）（2） φ55mm L=500mm

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	0.50	35,180.00	17,590		
特殊作業員		人	5.10	27,410.00	139,791		
普通作業員		人	1.40	22,260.00	31,164		
さく岩機	ハンドドリル(空圧式) 15kg級	日	3.40	877.00	2,981	8H	
空気圧縮機(排出ガス対策型)(雑工(削孔工)による場合)	3.5~3.7m3/min	日	3.40	5,239.00	17,812		
雑材料	全体の%	%	4.00	209,338.00	8,373		
合 計	作業能力：100.00孔			2,177.00	217,711		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(第二南)上部工事

番号：6

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	119.20	122,776		
鉄筋加工組立(上部工製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	79.80	79,800		
クレーン付台船	150t吊	日	0.10	621,370.00	62,137	6.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	0.10	214,381.00	21,438	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			286.00	286,151		

番号：7

名称：鉄筋加工組立(2) SD345 D29

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 D29	kg	1,030.00	118.20	121,746		
鉄筋加工組立(上部工製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	79.80	79,800		
クレーン付台船	150t吊	日	0.10	621,370.00	62,137	6.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	0.10	214,381.00	21,438	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			285.00	285,121		

番号：8

名称：鉄筋加工組立(3) SD345 D35

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 D35	kg	1,030.00	123.00	126,690		
鉄筋加工組立(上部工製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	79.80	79,800		
クレーン付台船	150t吊	日	0.10	621,370.00	62,137	6.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	0.10	214,381.00	21,438	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			290.00	290,065		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(第二南)上部工事

番号：9

名称：鉄筋加工組立(4) SD345 D38

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 D38	kg	1,030.00	123.00	126,690		
鉄筋加工組立(上部工製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	79.80	79,800		
クレーン付台船	150t吊	日	0.10	621,370.00	62,137	6.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	0.10	214,381.00	21,438	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			290.00	290,065		

番号：10

名称：無収縮モルタル

1m³

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
無収縮モルタル		m ³	1.00	222,600.00	222,600		
合 計	作業能力：1.00m ³			222,600.00	222,600		

番号：11

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		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(第二南)上部工事

番号：12

名称：コンクリート運搬(台船バケット) 18-8-40BB

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：13

名称：コンクリート打設(バケット) 18-8-40BB

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(第二南)上部工事

番号：14

名称：削孔（さく岩機） φ55mm L=300mm

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	3.10	27,410.00	84,971		
普通作業員		人	0.80	22,260.00	17,808		
さく岩機	ハンドドリル(空圧式) 15kg級	日	2.10	877.00	1,841	8H	
空気圧縮機(排出ガス対策型)(雑工(削孔工)による場合)	3.5~3.7m3/min	日	2.10	5,239.00	11,001		
雑材料	全体の%	%	4.00	126,175.00	5,047		
合 計	作業能力：100.00孔			1,312.00	131,222		

番号：15

名称：鉄筋加工組立 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	117.20	120,716		
鉄筋加工組立(上部工製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	79.80	79,800		
クレーン付台船	150t吊	日	0.10	621,370.00	62,137	6.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	0.10	214,381.00	21,438	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			284.00	284,091		

番号：16

名称：無収縮モルタル

1m3

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
無収縮モルタル		m3	1.00	222,600.00	222,600		
合 計	作業能力：1.00m3			222,600.00	222,600		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(第二南)上部工事

番号：17

名称：モルタル モルタル配合 1:4

10m3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	1:4	m ³	10.40	20,900.00	217,360		
世話役		人	0.40	35,180.00	14,072		
特殊作業員		人	0.80	27,410.00	21,928		
普通作業員		人	1.20	22,260.00	26,712		
雑材料	労務費の%	%	2.00	62,712.00	1,254		
合 計	作業能力：10.00m ³			28,132.00	281,326		

番号：18

名称：ブロック転置 3.95t/個

1日当り(111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	
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	144,530.00	722		
合 計	作業能力：111.00個			1,308.00	145,252		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(第二南)上部工事

番号：19

名称：ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式) 3.95t/個

1日当り (34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	468,809.00	468,809	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	199,200.00	199,200	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	817,749.00	4,088		
合 計	作業能力：34.00個			24,171.00	821,837		

番号：20

名称：伸縮目地 t=10mm

100m 2 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：21

名称：コンクリート運搬(台船バケット) 18-8-40BB

100m 3 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	5.0m3	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		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(第二南)上部工事

番号：22

名称：コンクリート打設(バケット) 18-8-40BB

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	台船バケット	m ³	100.00	3,675.00	367,500		
合 計	作業能力：100.00m ³			23,643.00	2,364,300		

番号：23

名称：コンクリート切断 t=300mm

1m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート切断	t=300mm	m	1.000	3,172	3,172		
合 計	作業能力：1.00m			3,172	3,172		

番号：24

名称：構造物取壊し

10m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
無筋構造物	屋間 機械施工 制約無	m ³	10.00	7,949.00	79,490		
合 計	作業能力：10.00m ³			7,949.00	79,490		

番号：25

名称：コンクリートガラ運搬

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートガラ運搬		m ³	1.00	1,758	1,758		
合 計	作業能力：1.00m ³			1,758	1,758		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(第二南)上部工事

番号：26

名称：処分費 コンクリート殻（無筋）

1t当り (1t)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費		t	1.00	10,000.00	10,000		
合 計	作業能力：1.00t			10,000.00	10,000		

番号：27

名称：モルタル

10m³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	1:4	m ³	10.40	20,900.00	217,360		
世話役		人	0.40	35,180.00	14,072		
特殊作業員		人	0.80	27,410.00	21,928		
普通作業員		人	1.20	22,260.00	26,712		
雑材料	労務費の%	%	2.00	62,712.00	1,254		
合 計	作業能力：10.00m ³			28,132.00	281,326		

番号：28

名称：ブロック転置 22.63~22.70t/個

1日当り (62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)	150t吊	日	1.00	132,601.00	132,601	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	229,731.00	1,148		
合 計	作業能力：62.00個			3,723.00	230,879		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(第二南)上部工事

番号：29

名称：ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式) 22.63~22.70t/個

1日当り(18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 200t吊	日	1.00	1,404,507.00	1,404,507	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	243,688.00	243,688	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	1,797,935.00	8,989		
合 計	作業能力：18.00個			100,384.00	1,806,924		

番号：30

名称：H形鋼 400×400×13×21

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
H形鋼	400×400×13×21	kg	1,000.00	134.00	134,000		
クレーン付台船	150t吊	日	0.10	621,370.00	62,137	6.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	0.10	214,381.00	21,438	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			217.00	217,575		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(第二南)上部工事

番号：31

名称：コンクリート運搬(台船バケット) 18-8-40BB

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：32

名称：コンクリート打設(バケット) 18-8-40BB

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	台船バケット	m ³	100.00	3,675.00	367,500		
合 計	作業能力：100.00m ³			23,643.00	2,364,300		

番号：33

名称：コンクリート切断 t=300mm

1m 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート切断	t=300mm	m	1.000	3,172	3,172		
合 計	作業能力：1.00m			3,172	3,172		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(第二南)上部工事

番号：34

名称：構造物取壊し

10m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
無筋構造物	屋間 機械施工 制約無	m ³	10.00	7,949.00	79,490		
合 計	作業能力：10.00m ³			7,949.00	79,490		

番号：35

名称：コンクリートガラ運搬

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートガラ運搬		m ³	1.00	1,758	1,758		
合 計	作業能力：1.00m ³			1,758	1,758		

番号：36

名称：処分費 コンクリート殻（無筋）

1t当り (1t)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費		t	1.00	10,000.00	10,000		
合 計	作業能力：1.00 t			10,000.00	10,000		

番号：37

名称：モルタル

10m³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	1:4	m ³	10.40	20,900.00	217,360		
世話役		人	0.40	35,180.00	14,072		
特殊作業員		人	0.80	27,410.00	21,928		
普通作業員		人	1.20	22,260.00	26,712		
雑材料	労務費の%	%	2.00	62,712.00	1,254		
合 計	作業能力：10.00m ³			28,132.00	281,326		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(第二南)上部工事

番号：38

名称：ブロック転置(1) 30.23t/個

1日当り(62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)	150t吊	日	1.00	132,601.00	132,601	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	229,731.00	1,148		
合 計	作業能力：62.00個			3,723.00	230,879		

番号：39

名称：ブロック転置(2) 31.09~31.28t/個

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)	150t吊	日	1.00	132,601.00	132,601	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	229,731.00	1,148		
合 計	作業能力：58.00個			3,980.00	230,879		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(第二南)上部工事

番号：40

名称：ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)(1) 28.09~30.23t/個

1日当り(17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 200t吊	日	1.00	1,404,507.00	1,404,507	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	243,688.00	243,688	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	1,797,935.00	8,989		
合 計	作業能力：17.00個			106,289.00	1,806,924		

番号：41

名称：ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)(2) 31.09~31.57t/個

1日当り(16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 200t吊	日	1.00	1,404,507.00	1,404,507	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	243,688.00	243,688	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	1,797,935.00	8,989		
合 計	作業能力：16.00個			112,932.00	1,806,924		

番号：42

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		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(第二南)上部工事

番号：43

名称：H形鋼 400×400×13×21

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
H形鋼	400×400×13×21	kg	1,000.00	134.00	134,000		
クレーン付台船	150t吊	日	0.10	621,370.00	62,137	6.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	0.10	214,381.00	21,438	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			217.00	217,575		

番号：44

名称：鋼製枠組足場架払(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
鋼製枠組足場架払(重力式)	クレーン抜き	m ²	100.00	2,987.00	298,700		
クレーン付台船	150t吊	日	1.00	621,370.00	621,370	6.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	1.00	214,381.00	214,381	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			11,344.00	1,134,451		

番号：45

名称：コンクリート運搬(台船バケット) 18-8-40BB

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		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(第二南)上部工事

番号：46

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	台船バケット	m ³	100.00	3,675.00	367,500		
合 計	作業能力：100.00m ³			23,643.00	2,364,300		

番号：47

名称：鉄筋加工組立 SD345 D32

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 D32	kg	1,030.00	118.20	121,746		
鉄筋加工組立(上部工製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	79.80	79,800		
クレーン付台船	150t吊	日	0.10	621,370.00	62,137	6.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	0.10	214,381.00	21,438	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			285.00	285,121		

番号：48

名称：分解組立運搬(1) クローラクレーン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		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(第二南)上部工事

番号：49

名称：分解組立運搬(2) クローラクレーン150t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	3.10	91,500.00	283,650	8H	
特殊作業員		人	11.30	27,410.00	309,733		
運搬費等率	特定項目の%	%	315.00	593,383.00	1,869,156		
合 計	作業能力：1.00台			2,462,539.00	2,462,539		

単価表一覧

秋田港外港地区防波堤(第二南)上部工事

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	引船	鋼D 600PS型	日	214,381	2.00H / 8H	1	支保組立組外(重力式)							
						2	鋼製枠組足場架払(重力式)							
						3	鋼製型枠組立組外(重力式)							
						6	鉄筋加工組立(1)	SD345 D13						
						7	鉄筋加工組立(2)	SD345 D29						
						8	鉄筋加工組立(3)	SD345 D35						
						9	鉄筋加工組立(4)	SD345 D38						
						15	鉄筋加工組立	SD345 D16						
						30	H形鋼	400×400×13×21						
						43	H形鋼	400×400×13×21						
						44	鋼製枠組足場架払(重力式)							
						47	鉄筋加工組立	SD345 D32						
						2	クレーン付台船	150t吊	日	621,370	6.00H / 8H	1	支保組立組外(重力式)	
												2	鋼製枠組足場架払(重力式)	
3	鋼製型枠組立組外(重力式)													
6	鉄筋加工組立(1)	SD345 D13												
7	鉄筋加工組立(2)	SD345 D29												
8	鉄筋加工組立(3)	SD345 D35												
9	鉄筋加工組立(4)	SD345 D38												
12	コンクリート運搬(台船バケツト)	18-8-40BB												
15	鉄筋加工組立	SD345 D16												
21	コンクリート運搬(台船バケツト)	18-8-40BB												
30	H形鋼	400×400×13×21												
31	コンクリート運搬(台船バケツト)	18-8-40BB												
43	H形鋼	400×400×13×21												
44	鋼製枠組足場架払(重力式)													
45	コンクリート運搬(台船バケツト)	18-8-40BB												

単価表一覧

秋田港外港地区防波堤(第二南)上部工事

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
						47	鉄筋加工組立	SD345 D32
3	クローラクレーン(油圧駆動式)	55t吊	日	69,389	8H	3	鋼製型枠組立組外(重力式)	
						12	コンクリート運搬(台船バケツト)	18-8-40BB
						21	コンクリート運搬(台船バケツト)	18-8-40BB
						31	コンクリート運搬(台船バケツト)	18-8-40BB
						45	コンクリート運搬(台船バケツト)	18-8-40BB
4	さく岩機	ハンドドリル(空圧式) 15kg級	日	877	8H	4	削孔(さく岩機) (1)	φ55mm L=200mm
						5	削孔(さく岩機) (2)	φ55mm L=500mm
						14	削孔(さく岩機)	φ55mm L=300mm
5	空気圧縮機(排出ガス対策型)(雑工(削孔工)による場合)	3.5~3.7m3/min	日	5,239		4	削孔(さく岩機) (1)	φ55mm L=200mm
						5	削孔(さく岩機) (2)	φ55mm L=500mm
						14	削孔(さく岩機)	φ55mm L=300mm
6	台船	鋼300t積	日	133,920	8H	12	コンクリート運搬(台船バケツト)	18-8-40BB
						21	コンクリート運搬(台船バケツト)	18-8-40BB
						31	コンクリート運搬(台船バケツト)	18-8-40BB
						45	コンクリート運搬(台船バケツト)	18-8-40BB
7	引船	鋼D 600PS型	日	257,783	6.00H / 8H	12	コンクリート運搬(台船バケツト)	18-8-40BB
						21	コンクリート運搬(台船バケツト)	18-8-40BB
						31	コンクリート運搬(台船バケツト)	18-8-40BB
						45	コンクリート運搬(台船バケツト)	18-8-40BB
8	コンクリートバケツト	5.0m3	日	6,010		12	コンクリート運搬(台船バケツト)	18-8-40BB
						21	コンクリート運搬(台船バケツト)	18-8-40BB
						31	コンクリート運搬(台船バケツト)	18-8-40BB
						45	コンクリート運搬(台船バケツト)	18-8-40BB
9	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	18	ブロック転置	3.95t/個
						48	分解組立運搬(1)	クローラクレーン55t吊
10	クレーン付台船	80t吊	日	468,809	6.00H / 8H	19	ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)	3.95t/個

単価表一覧

秋田港外港地区防波堤(第二南)上部工事

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	引船	鋼D 500PS型	日	199,200	2.00H / 8H	19	ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)	3.95t/個
12	クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	132,601	8H	28	ブロック転置	22.63~22.70t/個
						38	ブロック転置(1)	30.23t/個
						39	ブロック転置(2)	31.09~31.28t/個
13	起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1,404,507	6.00H / 8H	29	ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)	22.63~22.70t/個
						40	ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)(1)	28.09~30.23t/個
						41	ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)(2)	31.09~31.57t/個
14	引船	鋼D 800PS型	日	243,688	2.00H / 8H	29	ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)	22.63~22.70t/個
						40	ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)(1)	28.09~30.23t/個
						41	ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)(2)	31.09~31.57t/個
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	91,500	8H	49	分解組立運搬(2)	クローラクレーン150t吊

単価表

秋田港外港地区防波堤(第二南)上部工事

単価表番号：1

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		

単価表番号：2

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：3

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

秋田港外港地区防波堤(第二南)上部工事

単価表番号：4

単価表名称：さく岩機 ハンドドリル(空圧式) 15kg級

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
損料(さく岩機[ハンドドリル(空圧式)])	質量15kg級	日	1.00	368.00	368		運転日
損料(さく岩機[ハンドドリル(空圧式)])	質量15kg級	日	1.71	298.00	509		供用日
合 計					877		

単価表番号：5

単価表名称：空気圧縮機(排出ガス対策型)(雑工(削孔工)による場合) 3.5~3.7m3/min

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	24.00	122.70	2,944		
賃料(空気圧縮機)	3.5~3.7m3/min	日	1.70	1,350.00	2,295		
合 計					5,239		

単価表番号：6

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

秋田港外港地区防波堤(第二南)上部工事

単価表番号：7

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：8

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5.0m3 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5.0m3 質量13.4t	日	2.00	1,530.00	3,060		供用日
合 計					6,010		

単価表番号：9

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

秋田港外港地区防波堤(第二南)上部工事

単価表番号：10

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	1.20	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	1.65	132,700.00	218,955	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					468,809		

単価表番号：11

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	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 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	1.65	41,300.00	68,145	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					199,200		

単価表番号：12

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	122.70	14,601		
賃料 (クローラクレーン)	(油圧駆動式)150t吊	日	1.00	118,000.00	118,000		
合 計					132,601		

単価表

秋田港外港地区防波堤(第二南)上部工事

単価表番号：13

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 200t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	674.00	90.70	61,131		
船団長		人	1.20	33,390.00	40,068	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	33,390.00	40,068	$\beta=1.20$	
普通船員		人	7.20	27,200.00	195,840	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	時間	6.00	55,800.00	334,800		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	日	1.65	444,000.00	732,600	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,404,507		

単価表番号：14

単価表名称：引船 鋼D 800PS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	182.00	90.70	16,507		
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 800PS型	時間	2.00	5,970.00	11,940		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	日	1.65	62,100.00	102,465	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					243,688		

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