

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					74,509,778	
間接工事費	10,446,842 + 20,992,780				31,439,622	
共通仮設費 (計)	4,925,668 + 4,984,704 + 536,470				10,446,842	
共通仮設費 (積上)					4,925,668	
共通仮設費 (率)	$74,509,778 \times 6.69\% ((5.06\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				4,984,704	
現場環境改善費	$74,509,778 \times 0.72\%$				536,470	
現場管理費	$84,956,620 \times 24.71\% ((22.79\% + 1.20\%) \times 1.03)$				20,992,780	
工事原価	$74,509,778 + 31,439,622$				105,949,400	
一般管理費等	$105,949,400 \times 18.21\% (18.21\% \times 1.00) - 5,164$				19,288,221	
契約保証費	$105,949,400 \times 0.04\%$				42,379	
工事価格	$105,949,400 + 19,288,221 + 42,379$				125,280,000	
消費税等相当額	$125,280,000 \times 10.00\%$				12,528,000	
請負工事費	$125,280,000 + 12,528,000$				137,808,000	

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					74,509,778	
防波堤・防砂堤・導流堤					74,509,778	
本体工〔ケーソン式〕					74,509,778	
ケーソン製作工(1)(海上打継)E-3(4-5層)					74,364,642	
支保					2,548,560	
1 支保組立組外		m	222.00	11,480	2,548,560	
枠組足場					2,367,125	
2 鋼製枠組足場架払	枠組足場	m ²	725.00	3,265	2,367,125	
内足場					3,171,995	
3 内足場架払	内足場	m ²	1,213.00	2,615	3,171,995	
鉄筋	SD345				15,416,868	
4 鉄筋加工組立(1)	SD345 D13	kg	16,659.00	232	3,864,888	
5 鉄筋加工組立(2)	SD345 D16	kg	15,720.00	230	3,615,600	
6 鉄筋加工組立(3)	SD345 D19	kg	34,506.00	230	7,936,380	
型枠					29,625,398	
7 鋼製型枠組立組外		m ²	3,949.00	7,502	29,625,398	

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	30-12-25 BB				20,746,554	
8 コンクリート打設	30-12-25 BB	m ³	620.00	33,185	20,574,700	
9 クローラークレーン運転費		式	1.00	171,854	171,854	
付帯設備加工					488,142	
10 係留用鉄筋	4層目 φ44mm L=2.85m	本	6.00	29,100	174,600	
11 係留・曳航用鉄筋	5層目 φ50mm L=3.35m	本	6.00	42,200	253,200	
12 係留用鉄筋組立	4層目 φ44mm L=2.85m	kg	204.00	120	24,480	
13 係留・曳航用鉄筋組立	5層目 φ50mm L=3.35m	kg	310.00	111	34,410	
14 係留・曳航用鉄筋切断	3層目 φ38mm L=2.35m	m	0.30	4,840	1,452	
ケーソン進水据付工(1)(海上打継)E-3(4-5層)					145,136	
ケーソン係留					145,136	
15 ケーソン係留		函	1.00	145,136	145,136	
共通仮設費(積上)					4,925,668	
共通仮設費					4,925,668	
運搬費					4,805,668	
建設機械器具等運搬					4,805,668	

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
16 分解組立運搬	クローラークレーン	台	1.00	4,805,668	4,805,668	
技術管理費					120,000	
技術管理	諸経費動向調査				120,000	
17 諸経費動向調査		式	1.00	120,000	120,000	

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：1

名称：支保組立組外

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	7,700.00	770,000		
クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	2.20	171,854.00	378,078.8H		
合 計	作業能力：100.00m			11,480.00	1,148,078		

番号：2

名称：鋼製枠組足場架組 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
鋼製枠組足場架組(ケーソン製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	2,750.00	275,000		
クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	0.30	171,854.00	51,556.8H		
合 計	作業能力：100.00m ²			3,265.00	326,556		

番号：3

名称：内足場架組 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
内足場架組(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)	200t吊	日	0.30	171,854.00	51,556.8H		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,615.00	261,556		

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

1000 k 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	112.20	115,566		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	k g	1,000.00	83.00	83,000		
クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	0.20	171,854.00	34,370.8H		
合 計	作業能力：1,000.00 k g			232.00	232,936		

番号：5

名称：鉄筋加工組立(2) SD345 D16

1000 k 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 D16	k g	1,030.00	110.20	113,506		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	k g	1,000.00	83.00	83,000		
クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	0.20	171,854.00	34,370.8H		
合 計	作業能力：1,000.00 k g			230.00	230,876		

番号：6

名称：鉄筋加工組立(3) SD345 D19

1000 k 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 D19	k g	1,030.00	110.20	113,506		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	k g	1,000.00	83.00	83,000		
クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	0.20	171,854.00	34,370.8H		
合 計	作業能力：1,000.00 k g			230.00	230,876		

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：鋼製型枠組立組外

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	6,300.00	630,000		
クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	0.70	171,854.00	120,297	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			7,502.00	750,297		

番号：8

名称：コンクリート打設 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	28,500.00	287,850		
コンクリート打設(ケーソン製作)	ポンプ車	m ³	10.00	4,400.00	44,000		
合 計	作業能力：10.00m ³			33,185.00	331,850		

番号：9

名称：クローラクレーン運転費

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)	200t吊	日	1.00	171,854.00	171,854	8H	
合 計	作業能力：1.00式			171,854.00	171,854		

番号：10

名称：係留用鉄筋 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
係留用鉄筋	SS400 φ44mm L=2.85m 加工費込	本	1.00	29,100.00	29,100		
合 計	作業能力：1.00本			29,100.00	29,100		

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：係留・曳船用鉄筋 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・曳船用鉄筋	SS400 φ50mm L=3.35m 加工費込	本	1.00	42,200.00	42,200		
合 計	作業能力：1.00本			42,200.00	42,200		

番号：12

名称：係留用鉄筋組立 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	86.00	86,000		
クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	0.20	171,854.00	34,370.8H		
合 計	作業能力：1,000.00kg			120.00	120,370		

番号：13

名称：係留・曳船用鉄筋組立 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	77.00	77,000		
クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	0.20	171,854.00	34,370.8H		
合 計	作業能力：1,000.00kg			111.00	111,370		

番号：14

名称：係留・曳船用鉄筋切断 3層目 φ38mm L=2.35m

1日当り (11.1m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガス切断(海上施工)	手動 10mm以上20mm未満	m	11.10	4,840.00	53,724		
合 計	作業能力：11.10m			4,840.00	53,724		

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：ケーソン係留

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
とび工		人	1.40	30,900.00	43,260		
普通作業員		人	2.10	22,500.00	47,250		
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	53,904.00	53,904	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	144,414.00	722		
合 計	作業能力：1.00函			145,136.00	145,136		

番号：16

名称：分解組立運搬 クローラークレーン

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	102,000.00	581,400	8H	
特殊作業員		人	20.50	28,400.00	582,200		
運搬費等率	特定項目の%	%	313.00	1,163,600.00	3,642,068		
合 計	作業能力：1.00台			4,805,668.00	4,805,668		

番号：17

名称：諸経費動向調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
諸経費動向調査		工事	1.00	120,000.00	120,000		
合 計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		

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)	200t吊	日	171,854	8H	1	支保組立組外	
						2	鋼製枠組足場架組	枠組足場
						3	内足場架組	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	鋼製型枠組立組外	
						9	クローラークレーン運転費	
						12	係留用鉄筋組立	4層目 φ44mm L=2.85m
						13	係留・曳航用鉄筋組立	5層目 φ50mm L=3.35m
2	交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	53,904	8H	15	ケーソン係留	
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)60t吊	日	102,000	8H	16	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) 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	141.70	17,854		
賃料(クローラクレーン)	(油圧駆動式)200t吊	日	1.00	154,000.00	154,000		
合 計					171,854		

単価表番号：2

単価表名称：交通船 FRP D 70PS型 3.0t

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	30.00	125.00	3,750		
高級船員		人	1.20	34,500.00	41,400	$\beta=1.20$	
損料(交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,360.00	5,544	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					53,904		

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)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	102,000.00	102,000		
合 計					102,000		