

積算内訳表

秋田港外港区防波堤(南)(改良)外消波外工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					115,293,134	
防波堤(南)(改良)					105,713,254	
消波工					78,262,992	
消波ブロック工					78,262,992	
消波ブロック製作	テトラポッド 64t型(重量型)				78,262,992	
1 消波ブロック製作・仮置(1)		個	62.00	772,502	47,895,124	
2 消波ブロック製作・仮置(2)	冬期割増込み	個	38.00	785,430	29,846,340	
3 給熱養生		m ³	973.00	536	521,528	
被覆・根固工					27,450,262	
被覆ブロック工					27,450,262	
被覆ブロック製作	ラクナIV 4t型				27,450,262	
4 被覆ブロック製作・仮置(1)		個	279.00	59,664	16,646,256	
5 被覆ブロック製作・仮置(2)	冬期割増込み	個	171.00	60,526	10,349,946	
6 給熱養生		m ³	292.00	1,555	454,060	
防波堤(第二南)					9,579,880	
被覆・根固工					9,579,880	

積算内訳表

秋田港外港区防波堤(南)(改良)外消波外工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
被覆ブロック工					9,579,880	
被覆ブロック製作	シェークブロック 4t型				9,579,880	
7 被覆ブロック製作・仮置(1)		個	100.00	58,535	5,853,500	
8 被覆ブロック製作・仮置(2)	冬期割増込み	個	60.00	59,411	3,564,660	
9 給熱養生		m ³	104.00	1,555	161,720	
共通仮設費(積上)					2,125,193	
共通仮設					2,125,193	
共通仮設費					2,125,193	
運搬費					1,988,793	
建設機械器具等運搬	クローラクレーン				1,988,793	
10 分解組立運搬		式	1.00	1,988,793	1,988,793	
技術管理費					136,400	
間接工事費等諸経費動向調査					100,000	
11 間接工事費等諸経費動向調査		式	1.00	100,000	100,000	
施工実態調査	1工種				36,400	
12 モニタリング調査		式	1.00	36,400	36,400	

総括表

秋田港外港区防波堤(南)(改良)外消波外工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					115,293,134	
間接工事費	9,942,066 + 29,204,848				39,146,914	
共通仮設費(計)	2,125,193 + 7,125,115 + 691,758				9,942,066	
共通仮設費(積上)					2,125,193	
共通仮設費(率)	115,293,134 × 6.18% (4.68% +1.50%)				7,125,115	
現場環境改善費	115,293,134 × 0.60%				691,758	
現場管理費	125,235,200 × 23.32% (21.62% +1.70%)				29,204,848	
工事原価	115,293,134 + 39,146,914				154,440,048	
一般管理費等	154,440,048 × 14.54% (14.54% × 1.00) - 7,406				22,448,176	
契約保証費	154,440,048 × 0.04%				61,776	
工事価格	154,440,048 + 22,448,176 + 61,776				176,950,000	
消費税等相当額	176,950,000 × 10.00%				17,695,000	
請負工事費	176,950,000 + 17,695,000				194,645,000	

代価表・施工パッケージ

秋田港外港区防波堤(南)(改良)外消波外工事

番号：1

名称：消波ブロック製作・仮置（1）

10個当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重量コンクリート（高炉セメントB）	21-8-40 W/C=65%以下 単位体積質量 =24.8kN/m3以上	m 3	258.56	23,000.00	5,946,880		
鋼製型枠	異形ブロック 60t以上70t未満	m 2	545.90	1,390.00	758,801		
ベッド賃料		個	10.00	5,360.00	53,600		
型枠工	50tを超える クレーン抜き	m 2	545.90	600.00	327,540		
コンクリート打設工	50tを超える クレーン抜き	m 3	256.00	1,250.00	320,000		
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	2.18	47,900.00	104,422	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	1.75	122,161.00	213,781	8H	
合 計	作業能力：10.00個			772,502.00	7,725,024		

番号：2

名称：消波ブロック製作・仮置（2） 冬期割増込み

10個当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重量コンクリート（高炉セメントB）	21-8-40 W/C=65%以下 単位体積質量 =24.8kN/m3以上	m 3	258.56	23,000.00	5,946,880		
重量コンクリート（高炉セメントB）	冬期割増	m 3	258.56	500.00	129,280		
鋼製型枠	異形ブロック 60t以上70t未満	m 2	545.90	1,390.00	758,801		
ベッド賃料		個	10.00	5,360.00	53,600		
型枠工	50tを超える クレーン抜き	m 2	545.90	600.00	327,540		
コンクリート打設工	50tを超える クレーン抜き	m 3	256.00	1,250.00	320,000		
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	2.18	47,900.00	104,422	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	1.75	122,161.00	213,781	8H	
合 計	作業能力：10.00個			785,430.00	7,854,304		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港区防波堤(南)(改良)外消波外工事

番号：3

名称：給熱養生

100m³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	27,800.00	8,340		
普通作業員		人	1.10	18,100.00	19,910		
練炭	高4号	個	126.00	120.00	15,120		
シート	3.6m×5.4m	枚	29.30	59.58	1,745		
麻袋	105cm×60cm	袋	41.00	14.44	592		
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	0.16	47,900.00	7,664	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	53,371.00	266		
合 計	作業能力：100.00m ³			536.00	53,637		

番号：4

名称：被覆ブロック製作・仮置(1)

10個当り

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	17.24	14,200.00	244,808		
鋼製型枠	異形ブロック 10t未満	m ²	104.50	1,000.00	104,500		
型枠工	2.5tを超えて5.5t以下 クレーン抜き	m ²	104.50	1,265.00	132,192		
コンクリート打設工	2.5tを超えて5.5t以下 クレーン抜き	m ³	17.07	3,507.00	59,864		
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	0.52	47,900.00	24,908	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)35t吊	日	0.45	67,500.00	30,375	8H	
合 計	作業能力：10.00個			59,664.00	596,647		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港区防波堤(南)(改良)外消波外工事

番号：5

名称：被覆ブロック製作・仮置（2） 冬期割増込み

10個当り

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	17.24	14,200.00	244,808		
生コンクリート冬期割増料金		m ³	17.24	500.00	8,620		
鋼製型枠	異形ブロック 10t未満	m ²	104.50	1,000.00	104,500		
型枠工	2.5tを超えて5.5t以下 クレーン抜き	m ²	104.50	1,265.00	132,192		
コンクリート打設工	2.5tを超えて5.5t以下 クレーン抜き	m ³	17.07	3,507.00	59,864		
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	0.52	47,900.00	24,908	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)35t吊	日	0.45	67,500.00	30,375	8H	
合 計	作業能力：10.00個			60,526.00	605,267		

番号：6

名称：給熱養生

100m³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	1.10	27,800.00	30,580		
普通作業員		人	4.90	18,100.00	88,690		
練炭	高4号	個	243.00	120.00	29,160		
雑材料	労務費の%	%	6.00	119,270.00	7,156		
合 計	作業能力：100.00m ³			1,555.00	155,586		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港区防波堤(南)(改良)外消波外工事

番号：7

名称：被覆ブロック製作・仮置（1）

10個当り

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	17.52	14,200.00	248,784		
鋼製型枠	異形ブロック 10t未満	m ²	97.96	1,000.00	97,960		
型枠工	2.5tを超えて5.5t以下 クレーン抜き	m ²	97.96	1,265.00	123,919		
コンクリート打設工	2.5tを超えて5.5t以下 クレーン抜き	m ³	17.35	3,507.00	60,846		
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	0.49	47,900.00	23,471	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)35t吊	日	0.45	67,500.00	30,375	8H	
合 計	作業能力：10.00個			58,535.00	585,355		

番号：8

名称：被覆ブロック製作・仮置（2） 冬期割増込み

10個当り

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	17.52	14,200.00	248,784		
生コンクリート冬期割増料金		m ³	17.52	500.00	8,760		
鋼製型枠	異形ブロック 10t未満	m ²	97.96	1,000.00	97,960		
型枠工	2.5tを超えて5.5t以下 クレーン抜き	m ²	97.96	1,265.00	123,919		
コンクリート打設工	2.5tを超えて5.5t以下 クレーン抜き	m ³	17.35	3,507.00	60,846		
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	0.49	47,900.00	23,471	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)35t吊	日	0.45	67,500.00	30,375	8H	
合 計	作業能力：10.00個			59,411.00	594,115		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港区防波堤(南)(改良)外消波外工事

番号：9

名称：給熱養生

100m³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	1.10	27,800.00	30,580		
普通作業員		人	4.90	18,100.00	88,690		
練炭	高4号	個	243.00	120.00	29,160		
雑材料	労務費の%	%	6.00	119,270.00	7,156		
合 計	作業能力：100.00m ³			1,555.00	155,586		

番号：10

名称：分解組立運搬

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：11

名称：間接工事費等諸経費動向調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
間接工事費等諸経費動向調査		式	1.00	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港区防波堤(南)(改良)外消波外工事

番号：12

名称：モニタリング調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モニタリング調査		工種	1.00	36,400.00	36,400		
合 計	作業能力：1.00式			36,400.00	36,400		

単価表一覧

秋田港外港区防波堤(南)(改良)外消波外工事

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	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	1	消波ブロック製作・仮置(1)	
						2	消波ブロック製作・仮置(2)	冬期割増込み
						3	給熱養生	
						4	被覆ブロック製作・仮置(1)	
						5	被覆ブロック製作・仮置(2)	冬期割増込み
						7	被覆ブロック製作・仮置(1)	
						8	被覆ブロック製作・仮置(2)	冬期割増込み
						2	クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊
2	消波ブロック製作・仮置(2)	冬期割増込み						
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)35t吊	日	67,500	8H	4	被覆ブロック製作・仮置(1)	
						5	被覆ブロック製作・仮置(2)	冬期割増込み
						7	被覆ブロック製作・仮置(1)	
						8	被覆ブロック製作・仮置(2)	冬期割増込み
4	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	10	分解組立運搬	

単価表

秋田港外港区防波堤(南)(改良)外消波外工事

単価表番号：1

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：2

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	102.20	12,161		
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					122,161		

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) 35t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])	35t吊	日	1.00	67,500.00	67,500		
合 計					67,500		

単価表番号：4

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		