

積算内訳表

秋田港外港地区防波堤(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					89,835,190	
防波堤(南)(改良)					56,443,496	
消波工					30,001,280	
消波ブロック工					30,001,280	
消波ブロック製作					30,001,280	
1 消波ブロック製作・仮置	ドロスⅡ 65t型	個	18.00	983,562	17,704,116	
2 消波ブロック製作・仮置(給熱養生・冬期割増)	ドロスⅡ 65t型	個	7.00	1,019,152	7,134,064	
3 クレーン拘束	クローラクレーン 150t吊	式	1.00	5,163,100	5,163,100	
被覆・根固工					26,442,216	
被覆ブロック工					26,442,216	
被覆ブロック製作					26,442,216	
4 被覆ブロック製作・仮置(1)	ラクナⅣ 4t型	個	168.00	86,221	14,485,128	
5 被覆ブロック製作・仮置(1)(給熱養生・冬期割増)	ラクナⅣ 4t型	個	132.00	90,584	11,957,088	
防波堤(第二南)					33,391,694	
被覆・根固工					33,391,694	
被覆ブロック工					33,391,694	

積算内訳表

秋田港外港地区防波堤(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
被覆ブロック製作					33,391,694	
6 被覆ブロック製作・仮置(2)	シェークブロック 5t型	個	178.00	103,582	18,437,596	
7 被覆ブロック製作・仮置(2)(給熱養生・冬期割増)	シェークブロック 5t型	個	137.00	109,154	14,954,098	
共通仮設費(積上)					2,764,048	
共通仮設					2,764,048	
共通仮設費					2,764,048	
運搬費					2,644,048	
建設機械器具等運搬					2,644,048	
8 分解組立運搬	クローラクレーン 150t吊	式	1.00	2,644,048	2,644,048	
技術管理費					120,000	
技術管理					120,000	
9 諸経費動向調査		式	1.00	120,000	120,000	

総括表

秋田港外港地区防波堤(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					89,835,190	
間接工事費	9,223,197 + 24,160,340				33,383,537	
共通仮設費（計）	2,764,048 + 5,857,254 + 601,895				9,223,197	
共通仮設費（積上）					2,764,048	
共通仮設費（率）	$89,835,190 \times 6.52\% ((4.89\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				5,857,254	
現場環境改善費	$89,835,190 \times 0.67\%$				601,895	
現場管理費	$99,058,387 \times 24.39\% ((22.68\% + 1.00\%) \times 1.03)$				24,160,340	
工事原価	89,835,190 + 33,383,537				123,218,727	
一般管理費等	$123,218,727 \times 17.86\% (17.86\% \times 1.00) - 4,878$				22,001,986	
契約保証費	$123,218,727 \times 0.04\%$				49,287	
工事価格	123,218,727 + 22,001,986 + 49,287				145,270,000	
消費税等相当額	$145,270,000 \times 10.00\%$				14,527,000	
請負工事費	145,270,000 + 14,527,000				159,797,000	

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(南)(改良)外消波外工事

番号：1

名称：消波ブロック製作・仮置 ドロスⅡ 65t型

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)	21-8-40 W/C=65%以下	m ³	286.19	24,700.00	7,068,893		
鋼製型枠	異形ブロック 60t以上70t未満	m ²	574.50	2,470.00	1,419,015		
型枠工	50tを超える(クレーン抜き)	m ²	574.50	825.00	473,962		
コンクリート打設工	50tを超える(クレーン抜き)	m ³	283.36	1,650.00	467,544		
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	2.30	52,400.00	120,520.8H		
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	1.93	148,029.00	285,695.8H		
合 計	作業能力：10.00個			983,562.00	9,835,629		

番号：2

名称：消波ブロック製作・仮置(給熱養生・冬期割増) ドロスⅡ 65t型

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)冬期割増	21-8-40 W/C=65%以下	m ³	286.19	25,300.00	7,240,607		
鋼製型枠	異形ブロック 60t以上70t未満	m ²	574.50	2,470.00	1,419,015		
型枠工	50tを超える(クレーン抜き)	m ²	574.50	825.00	473,962		
コンクリート打設工	50tを超える(クレーン抜き)	m ³	283.36	1,650.00	467,544		
給熱養生加算額	50tを超える	m ³	283.36	650.00	184,184		
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	2.30	52,400.00	120,520.8H		
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	1.93	148,029.00	285,695.8H		
合 計	作業能力：10.00個			1,019,152.00	10,191,527		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(南)(改良)外消波外工事

番号：3

名称：クレーン拘束 クローラクレーン 150t吊

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		式	1.00	5,163,100.00	5,163,100		
合 計	作業能力：1.00式			5,163,100.00	5,163,100		

番号：4

名称：被覆ブロック製作・仮置(1) ラクナⅣ 4t型

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	24,700.00	425,828		
鋼製型枠	異形ブロック 10t未満	m 2	104.50	1,780.00	186,010		
型枠工	2.5tを超えて5.5t以下(クレーン抜き)	m 2	104.50	1,250.00	130,625		
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	3,500.00	59,745		
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	52,400.00	27,248.8H		
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	72,800.00	32,760.8H		
合 計	作業能力：10.00個			86,221.00	862,216		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(南)(改良)外消波外工事

番号：5

名称：被覆ブロック製作・仮置(1)(給熱養生・冬期割増) ラクナⅣ 4t型

10個当たり

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)冬期割増	18-8-40 W/C=65%以下	m ³	17.24	25,300.00	436,172		
鋼製型枠	異形ブロック 10t未満	m ²	104.50	1,780.00	186,010		
型枠工	2.5tを超えて5.5t以下(クレーン抜き)	m ²	104.50	1,250.00	130,625		
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	3,500.00	59,745		
給熱養生加算額	2.5tを超えて5.5t以下	m ³	17.07	1,950.00	33,286		
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	52,400.00	27,248.8H		
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	72,800.00	32,760.8H		
合 計	作業能力：10.00個			90,584.00	905,846		

番号：6

名称：被覆ブロック製作・仮置(2) シェークブロック 5t型

10個当たり

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	22.02	24,700.00	543,894		
鋼製型枠	異形ブロック 10t未満	m ²	114.10	1,780.00	203,098		
型枠工	2.5tを超えて5.5t以下(クレーン抜き)	m ²	114.10	1,250.00	142,625		
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	21.80	3,500.00	76,300		
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	0.57	52,400.00	29,868.8H		
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	0.55	72,800.00	40,040.8H		
合 計	作業能力：10.00個			103,582.00	1,035,825		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(南)(改良)外消波外工事

番号：7

名称：被覆ブロック製作・仮置(2)(給熱養生・冬期割増) シェークブロック 5t型

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)冬期割増	18-8-40 W/C=65%以下	m ³	22.02	25,300.00	557,106		
鋼製型枠	異形ブロック 10t未満	m ²	114.10	1,780.00	203,098		
型枠工	2.5tを超えて5.5t以下(クレーン抜き)	m ²	114.10	1,250.00	142,625		
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	21.80	3,500.00	76,300		
給熱養生加算額	2.5tを超えて5.5t以下	m ³	21.80	1,950.00	42,510		
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	0.57	52,400.00	29,868.8H		
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	0.55	72,800.00	40,040.8H		
合 計	作業能力：10.00個			109,154.00	1,091,547		

番号：8

名称：分解組立運搬 クローラクレーン 150t吊

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)60t吊	日	3.10	102,000.00	316,200.8H		
特殊作業員		人	11.30	28,400.00	320,920		
運搬費等率	特定項目の%	%	315.00	637,120.00	2,006,928		
合 計	作業能力：1.00式			2,644,048.00	2,644,048		

番号：9

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		式	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(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	52,400	8H	1	消波ブロック製作・仮置	ドロスⅡ 65t型
						2	消波ブロック製作・仮置(給熱養生・冬期割増)	ドロスⅡ 65t型
						4	被覆ブロック製作・仮置(1)	ラクナⅣ 4t型
						5	被覆ブロック製作・仮置(1)(給熱養生・冬期割増)	ラクナⅣ 4t型
						6	被覆ブロック製作・仮置(2)	シェークブロック 5t型
						7	被覆ブロック製作・仮置(2)(給熱養生・冬期割増)	シェークブロック 5t型
2	クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	148,029	8H	1	消波ブロック製作・仮置	ドロスⅡ 65t型
						2	消波ブロック製作・仮置(給熱養生・冬期割増)	ドロスⅡ 65t型
						4	被覆ブロック製作・仮置(1)	ラクナⅣ 4t型
						5	被覆ブロック製作・仮置(1)(給熱養生・冬期割増)	ラクナⅣ 4t型
						6	被覆ブロック製作・仮置(2)	シェークブロック 5t型
						7	被覆ブロック製作・仮置(2)(給熱養生・冬期割増)	シェークブロック 5t型
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	72,800	8H	8	分解組立運搬	クローラクレーン 150t吊
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)60t吊	日	102,000	8H			

単価表

秋田港外港地区防波堤(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 [油圧伸縮ジブ型])	25t吊。	日	1.00	52,400.00	52,400		
合 計					52,400		

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	134.70	16,029		
賃料 (クローラクレーン)	(油圧駆動式) 150t吊。	日	1.00	132,000.00	132,000		
合 計					148,029		

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 [油圧伸縮ジブ型])	35t吊。	日	1.00	72,800.00	72,800		
合 計					72,800		

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) 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		