

積算内訳表

能代港外港地区防波堤(北)(改良)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					77,768,381	
防波堤					77,768,381	
消波工					56,963,087	
消波ブロック工					56,963,087	
消波ブロック製作	シーロックⅧ 65t型				56,963,087	
1 消波ブロック製作 (1)		個	30.00	974,025	29,220,750	
2 消波ブロック製作 (2)		個	19.00	1,015,903	19,302,157	
3 クレーン拘束		式	1.00	8,440,180	8,440,180	
被覆・根固工					20,805,294	
被覆ブロック工					20,805,294	
被覆ブロック製作	ディンプル 20t型				20,805,294	
4 被覆ブロック製作 (1)		個	48.00	341,213	16,378,224	
5 被覆ブロック製作 (2)		個	2.00	348,200	696,400	
6 クレーン拘束		式	1.00	3,730,670	3,730,670	
共通仮設費(積上)					5,143,884	
共通仮設					5,143,884	

積算内訳表

能代港外港地区防波堤(北)(改良)消波外工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費					5,143,884	
運搬費					4,975,584	
建設機械器具等運搬					4,975,584	
7 分解組立運搬	150t吊以下	台	2.00	2,487,792	4,975,584	
技術管理費					168,300	
技術管理					168,300	
8 諸経費動向調査		式	1.00	120,000	120,000	
9 施工実態調査		式	1.00	48,300	48,300	

総括表

能代港外港地区防波堤(北)(改良)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					77,768,381	
間接工事費	10,867,636 + 22,380,594				33,248,230	
共通仮設費（計）	5,143,884 + 5,171,597 + 552,155				10,867,636	
共通仮設費（積上）					5,143,884	
共通仮設費（率）	$77,768,381 \times 6.65\% ((5.02\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				5,171,597	
現場環境改善費	$77,768,381 \times 0.71\%$				552,155	
現場管理費	$88,636,017 \times 25.25\% ((22.76\% + 1.75\%) \times 1.03)$				22,380,594	
工事原価	$77,768,381 + 33,248,230$				111,016,611	
一般管理費等	$111,016,611 \times 16.87\% (16.87\% \times 1.00) - 9,519$				18,718,983	
契約保証費	$111,016,611 \times 0.04\%$				44,406	
工事価格	$111,016,611 + 18,718,983 + 44,406$				129,780,000	
消費税等相当額	$129,780,000 \times 10.00\%$				12,978,000	
請負工事費	$129,780,000 + 12,978,000$				142,758,000	

代価表・施工パッケージ

能代港外港地区防波堤(北)(改良)消波外工事

番号：1

名称：消波ブロック製作 (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)	21-8-40 W/C=65%以下	m ³	288.91	24,500.00	7,078,295		
鋼製型枠	異形ブロック 60t以上70t未満	m ²	579.51	2,270.00	1,315,487		
型枠工	50tを超える(クレーン抜き)	m ²	579.51	841.00	487,367		
コンクリート打設工	50tを超える(クレーン抜き)	m ³	286.05	1,683.00	481,422		
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	2.32	46,400.00	107,648	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	1.95	138,482.00	270,039	8H	
合 計	作業能力：10.00個			974,025.00	9,740,258		

番号：2

名称：消波ブロック製作 (2)

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 (冬期割増)	m ³	288.91	25,300.00	7,309,423		
鋼製型枠	異形ブロック 60t以上70t未満	m ²	579.51	2,270.00	1,315,487		
型枠工	50tを超える(クレーン抜き)	m ²	579.51	841.00	487,367		
コンクリート打設工	50tを超える(クレーン抜き)	m ³	286.05	1,683.00	481,422		
給熱養生加算額	50tを超える	m ³	286.05	656.00	187,648		
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	2.32	46,400.00	107,648	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	1.95	138,482.00	270,039	8H	
合 計	作業能力：10.00個			1,015,903.00	10,159,034		

代価表・施工パッケージ

能代港外港地区防波堤(北)(改良)消波外工事

番号：3
名称：クレーン拘束

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	8,440,180.00	8,440,180		
合 計	作業能力：1.00式			8,440,180.00	8,440,180		

番号：4
名称：被覆ブロック製作（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	87.34	24,500.00	2,139,830		
鋼製型枠	異形ブロック 10t以上20t未満	m 2	304.60	1,680.00	511,728		
型枠工	11tを超えて25t以下（クレーン抜き）	m 2	304.60	996.00	303,381		
コンクリート打設工	11tを超えて25t以下（クレーン抜き）	m 3	86.48	2,873.00	248,457		
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	1.22	46,400.00	56,608	8H	
クローラクレーン（油圧駆動式）	100t吊	日	1.34	113,530.00	152,130	8H	
合 計	作業能力：10.00個			341,213.00	3,412,134		

代価表・施工パッケージ

能代港外港地区防波堤(北)(改良)消波外工事

番号：5

名称：被覆ブロック製作 (2)

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(冬期割増)	m ³	87.34	25,300.00	2,209,702		
鋼製型枠	異形ブロック 10t以上20t未満	m ²	304.60	1,680.00	511,728		
型枠工	11tを超えて25t以下(クレーン抜き)	m ²	304.60	996.00	303,381		
コンクリート打設工	11tを超えて25t以下(クレーン抜き)	m ³	86.48	2,873.00	248,457		
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	1.22	46,400.00	56,608	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	1.34	113,530.00	152,130	8H	
合 計	作業能力：10.00個			348,200.00	3,482,006		

番号：6

名称：クレーン拘束

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	3,730,670.00	3,730,670		
合 計	作業能力：1.00式			3,730,670.00	3,730,670		

番号：7

名称：分解組立運搬 150t吊以下

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	90,000.00	279,000	8H	
特殊作業員		人	11.30	28,360.00	320,468		
運搬費等率	特定項目の%	%	315.00	599,468.00	1,888,324		
合 計	作業能力：1.00台			2,487,792.00	2,487,792		

代価表・施工パッケージ

能代港外港地区防波堤(北)(改良)消波外工事

番号：8

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		

番号：9

名称：施工実態調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工実態調査	モニタリング調査	式	1.00	48,300.00	48,300		
合 計	作業能力：1.00式			48,300.00	48,300		

単価表一覧

能代港外港地区防波堤(北)(改良)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	46,400	8H	1	消波ブロック製作(1)	
						2	消波ブロック製作(2)	
						4	被覆ブロック製作(1)	
						5	被覆ブロック製作(2)	
2	クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	138,482	8H	1	消波ブロック製作(1)	
						2	消波ブロック製作(2)	
3	クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	113,530	8H	4	被覆ブロック製作(1)	
						5	被覆ブロック製作(2)	
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	90,000	8H	7	分解組立運搬	150t吊以下

単価表

能代港外港地区防波堤(北)(改良)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	46,400.00	46,400		
合 計					46,400		

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	121.70	14,482		
賃料(クローラクレーン)	(油圧駆動式) 150t吊	日	1.00	124,000.00	124,000		
合 計					138,482		

単価表番号：3

単価表名称：クローラクレーン(油圧駆動式) 100t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	112.00	121.70	13,630		
賃料(クローラクレーン)	(油圧駆動式) 100t吊	日	1.00	99,900.00	99,900		
合 計					113,530		

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	90,000.00	90,000		
合 計					90,000		