

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					80,968,298	
防波堤					80,968,298	
消波工					59,229,740	
消波ブロック工					59,229,740	
消波ブロック製作					58,222,820	
1 消波ブロック製作		個	60.00	894,422	53,665,320	
2 クレーン拘束		式	1.00	4,557,500	4,557,500	
消波ブロック仮置					1,006,920	
3 ブロック運搬・仮置(陸上連携方式)		個	60.00	16,782	1,006,920	
被覆・根固工					20,106,400	
被覆ブロック工					20,106,400	
被覆ブロック製作					20,106,400	
4 被覆ブロック製作		個	50.00	319,662	15,983,100	
5 クレーン拘束		式	1.00	4,123,300	4,123,300	
土工					1,632,158	
土工(1)					571,888	

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
積込(ルーズ)					191,208	
6 積込(ルーズ)		m 3	620.00	308.4	191,208	
土砂等運搬					380,680	
7 土砂等運搬		m 3	620.00	614	380,680	
土工(2)					740,550	
掘削					533,700	
8 掘削		m 3	1,500.00	355.8	533,700	
整地					206,850	
9 整地		m 3	1,500.00	137.9	206,850	
土工(3)					319,720	
積込(ルーズ)					51,740	
10 積込(ルーズ)		m 3	200.00	258.7	51,740	
土砂等運搬					240,400	
11 土砂等運搬		m 3	200.00	1,202	240,400	
整地					27,580	
12 整地		m 3	200.00	137.9	27,580	

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(積上)					5,001,014	
共通仮設					5,001,014	
共通仮設費					5,001,014	
運搬費					4,856,014	
建設機械器具等運搬					4,856,014	
13 分解組立運搬	150t吊以下	台	2.00	2,428,007	4,856,014	
技術管理費					145,000	
技術管理					145,000	
14 諸経費動向調査		式	1.00	100,000	100,000	
15 施工実態調査		式	1.00	45,000	45,000	

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					80,968,298	
間接工事費	10,927,893 + 23,598,941				34,526,834	
共通仮設費 (計)	5,001,014 + 5,360,101 + 566,778				10,927,893	
共通仮設費 (積上)					5,001,014	
共通仮設費 (率)	$80,968,298 \times 6.62\% ((4.99\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				5,360,101	
現場環境改善費	$80,968,298 \times 0.70\%$				566,778	
現場管理費	$91,896,191 \times 25.68\% ((22.73\% + 2.20\%) \times 1.03)$				23,598,941	
工事原価	80,968,298 + 34,526,834				115,495,132	
一般管理費等	$115,495,132 \times 16.79\% (16.79\% \times 1.00) - 2,962$				19,388,670	
契約保証費	$115,495,132 \times 0.04\%$				46,198	
工事価格	115,495,132 + 19,388,670 + 46,198				134,930,000	
消費税等相当額	$134,930,000 \times 10.00\%$				13,493,000	
請負工事費	134,930,000 + 13,493,000				148,423,000	

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

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(冬季割増)	m ³	288.91	22,800.00	6,587,148		
鋼製型枠	異形ブロック 60t以上70t未満	m ²	579.51	1,660.00	961,986		
型枠工	50tを超える(クレーン抜き)	m ²	579.51	728.00	421,883		
コンクリート打設工	50tを超える(クレーン抜き)	m ³	286.05	1,456.00	416,488		
給熱養生加算額	50tを超える	m ³	286.05	618.00	176,778		
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	46,500.00	107,880	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	1.95	139,518.00	272,060	8H	
合 計	作業能力：10.00個			894,422.00	8,944,223		

番号：2

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	4,557,500.00	4,557,500		
合 計	作業能力：1.00式			4,557,500.00	4,557,500		

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：ブロック運搬・仮置(陸上連携方式)

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)	200t吊	日	1.00	165,372.00	165,372	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	1.00	165,372.00	165,372	8H	
トレーラ	70t積	日	3.00	163,150.00	489,450	6.30H / 8H	
とび工		人	2.00	30,060.00	60,120		
普通作業員		人	4.00	22,050.00	88,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	968,514.00	4,842		
合 計	作業能力：58.00個			16,782.00	973,356		

番号：4

名称：被覆ブロック製作

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(冬季割増)	m ³	87.34	22,800.00	1,991,352		
鋼製型枠	異形ブロック 10t以上20t未満	m ²	304.60	1,220.00	371,612		
型枠工	11tを超えて25t以下(クレーン抜き)	m ²	304.60	956.00	291,197		
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	2,810.00	243,008		
給熱養生加算額	11tを超えて25t以下	m ³	86.48	1,030.00	89,074		
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	46,500.00	56,730	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	1.34	114,664.00	153,649	8H	
合 計	作業能力：10.00個			319,662.00	3,196,622		

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：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	4,123,300.00	4,123,300		
合 計	作業能力：1.00式			4,123,300.00	4,123,300		

番号：6

名称：積込(ルーズ)

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積込(ルーズ)		m3	1.00	308.4	308.4		
合 計	作業能力：1.00m3			308.4	308.4		

番号：7

名称：土砂等運搬

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬		m3	1.00	614	614		
合 計	作業能力：1.00m3			614	614		

番号：8

名称：掘削

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
掘削		m3	1.00	355.8	355.8		
合 計	作業能力：1.00m3			355.8	355.8		

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：9

名称：整地

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
整地		m 3	1.00	137.9	137.9		
合 計	作業能力：1.00m 3			137.9	137.9		

番号：10

名称：積込(ルーズ)

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積込(ルーズ)		m 3	1.00	258.7	258.7		
合 計	作業能力：1.00m 3			258.7	258.7		

番号：11

名称：土砂等運搬

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬		m 3	1.00	1,202	1,202		
合 計	作業能力：1.00m 3			1,202	1,202		

番号：12

名称：整地

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
整地		m 3	1.00	137.9	137.9		
合 計	作業能力：1.00m 3			137.9	137.9		

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：13

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	89,800.00	278,380	8H	
特殊作業員		人	11.30	27,140.00	306,682		
運搬費等率	特定項目の%	%	315.00	585,062.00	1,842,945		
合 計	作業能力：1.00台			2,428,007.00	2,428,007		

番号：14

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	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

番号：15

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		式	1.00	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		

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	46,500	8H	1	消波ブロック製作	
						4	被覆ブロック製作	
2	クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	139,518	8H	1	消波ブロック製作	
3	クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	165,372	8H	3	ブロック運搬・仮置(陸上連携方式)	
						3	ブロック運搬・仮置(陸上連携方式)	
4	トレーラ	70t積	日	163,150	6.30H / 8H	3	ブロック運搬・仮置(陸上連携方式)	
5	クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	114,664	8H	4	被覆ブロック製作	
6	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	89,800	8H	13	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])	25t吊	日	1.00	46,500.00	46,500		
合 計					46,500		

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	122.00	14,518		
賃料 (クローラクレーン)	(油圧駆動式) 150t吊	日	1.00	125,000.00	125,000		
合 計					139,518		

単価表番号：3

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	122.00	15,372		
賃料 (クローラクレーン)	(油圧駆動式) 200t吊	日	1.00	150,000.00	150,000		
合 計					165,372		

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：4

単価表名称：トレーラ 70t積

1日当り 6.30H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	183.00	122.00	22,326		
運転手（特殊）		人	1.00	32,140.00	32,140		
損料（大型トレーラ〔電動機式〕）	最大積載質量70t積	時間	6.30	4,280.00	26,964		運転時間
損料（大型トレーラ〔電動機式〕）	最大積載質量70t積	日	1.80	45,400.00	81,720		供用日
合 計					163,150		

単価表番号：5

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	122.00	13,664		
賃料（クローラクレーン）	（油圧駆動式）100t吊	日	1.00	101,000.00	101,000		
合 計					114,664		

単価表番号：6

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	89,800.00	89,800		
合 計					89,800		