

積算内訳表

能代港大森地区岸壁(-10m)撤去工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					92,642,732	
岸壁(-10m)					92,642,732	
構造物撤去工(指定部分)					52,857,720	
取壊し工					52,857,720	
上部コンクリート破砕					23,553,983	
1 上部コンクリート破砕	上部コンクリート(無筋)	m ³	2,423.00	9,721	23,553,983	
上部コンクリート取壊し					22,754,393	
2 上部コンクリート取壊し	上部コンクリート(無筋)	m ³	2,423.00	9,391	22,754,393	
コンクリート殻運搬					3,702,344	
3 コンクリート殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m ³	2,423.00	1,528	3,702,344	
処分費					2,847,000	
4 処分費	コンクリート殻(無筋)	t	5,694.00	500	2,847,000	
構造物撤去工					38,748,287	
撤去工					38,748,287	
裏埋土撤去(1)	陸上部				3,225,519	
5 掘削(1)		m ³	15,345.00	210.2	3,225,519	

積算内訳表

能代港大森地区岸壁(-10m)撤去工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
裏埋土運搬(1)	陸上部				11,163,487	
6 土砂等運搬(1)	仮置場(2)へ運搬	m ³	15,345.00	727.5	11,163,487	
裏埋土撤去(2)	水中部				7,878,014	
7 掘削(2)		m ³	22,311.00	353.1	7,878,014	
裏埋土運搬(2)-1	水中部				10,126,950	
8 積込(2)-1		m ³	18,100.00	195.7	3,542,170	
9 土砂等運搬(2)-1	仮置場(1)へ運搬	m ³	18,100.00	363.8	6,584,780	
裏埋土運搬(2)-2	水中部				3,887,594	
10 積込(2)-2		m ³	4,211.00	195.7	824,092	
11 土砂等運搬(2)-2	仮置場(2)へ運搬	m ³	4,211.00	727.5	3,063,502	
裏込石撤去(1)	陸上部				124,548	
12 裏込石撤去(1)		m ³	323.00	385.6	124,548	
裏込石運搬(1)	陸上部				117,507	
13 裏込石運搬(1)	仮置場(1)へ運搬	m ³	323.00	363.8	117,507	
裏込石撤去(2)	水中部				1,024,698	
14 裏込石撤去(2)		m ³	2,010.00	509.8	1,024,698	

積算内訳表

能代港大森地区岸壁(-10m)撤去工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
裏込石運搬(2)	水中部				1,199,970	
15 裏込石積込(2)		m ³	2,010.00	233.2	468,732	
16 裏込石運搬(2)	仮置場(1)へ運搬	m ³	2,010.00	363.8	731,238	
法面保護工					1,036,725	
法面保護工					1,036,725	
法面保護材					1,036,725	
17 法面保護材投入	転用材	m ³	1,725.00	601	1,036,725	
共通仮設費(積上)					2,818,650	
共通仮設					2,818,650	
共通仮設費					2,818,650	
運搬費					2,818,650	
建設機械器具等運搬					2,818,650	
18 分解組立運搬	クローラクレーン(クラムシエル)	台	3.00	939,550	2,818,650	

総括表

能代港大森地区岸壁(-10m)撤去工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					92,642,732	
間接工事費	9,317,309 + 23,649,207				32,966,516	
共通仮設費（計）	2,818,650 + 5,897,028 + 601,631				9,317,309	
共通仮設費（積上）					2,818,650	
共通仮設費（率）	92,575,013 × 6.37% (4.87% +1.50%)				5,897,028	
現場環境改善費	89,795,732 × 0.67%				601,631	
現場管理費	101,892,322 × 23.21% (21.81% +1.40%)				23,649,207	
工事原価	92,642,732 + 32,966,516				125,609,248	
一般管理費等	125,541,529 × 15.04% (15.04% × 1.00)				18,881,445	
契約保証費	125,541,529 × 0.04%				50,216	
工事価格	125,609,248 + 18,881,445 + 50,216				144,540,909	
消費税等相当額	144,540,909 × 10.00%				14,454,090	
請負工事費	144,540,909 + 14,454,090				158,994,999	

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区岸壁(-10m)撤去工事

番号：1

名称：上部コンクリート破碎 上部コンクリート（無筋）

100m³当り（100m³）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.00	26,900.00	26,900		
さく岩工		人	2.10	32,000.00	67,200		
普通作業員		人	3.10	18,100.00	56,110		
静的破碎剤	バルクタイプ	kg	945.00	760.00	718,200		
ビット	φ65	個	0.50	11,200.00	5,600		
ロッド	H32×3,000mm	本	0.30	36,100.00	10,830		
シャンクロッド	H32	本	0.20	27,000.00	5,400		
スリーブ	T38	個	0.30	7,030.00	2,109		
軽油		L	100.00	69.20	6,920		
クローラドリル [油圧式]	搭乗式 150kg級	日	1.04	70,032.00	72,833	4.80H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ³			9,721.00	972,102		

番号：2

名称：上部コンクリート取壊し 上部コンクリート（無筋）

10m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
無筋構造物	屋間 機械施工 制約無	m ³	10.00	9,391.20	93,912		
合 計	作業能力：10.00m ³			9,391.00	93,912		

番号：3

名称：コンクリート殻運搬 コンクリート殻（無筋）

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート殻運搬	コンクリート殻（無筋）	m ³	1.00	1,528	1,528		
合 計	作業能力：1.00m ³			1,528	1,528		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区岸壁(-10m)撤去工事

番号：4

名称：処分費 コンクリート殻（無筋）

100 t 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費	無筋コンクリート殻	t	100.000	500.00	50,000		
合 計	作業能力：100.00 t			500.00	50,000		

番号：5

名称：掘削(1)

1 m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
掘削(1)		m ³	1.00	210.2	210.2		
合 計	作業能力：1.00m ³			210.2	210.2		

番号：6

名称：土砂等運搬(1) 仮置場(2)へ運搬

1 m³ 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(1)	仮置場(2)へ運搬	m ³	1.00	727.5	727.5		
合 計	作業能力：1.00m ³			727.5	727.5		

番号：7

名称：掘削(2)

1 m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
掘削(2)		m ³	1.00	353.1	353.1		
合 計	作業能力：1.00m ³			353.1	353.1		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区岸壁(-10m)撤去工事

番号：8

名称：積込(2)-1

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(2)-1		m ³	1.00	195.7	195.7		
合 計	作業能力：1.00m ³			195.7	195.7		

番号：9

名称：土砂等運搬(2)-1 仮置場(1)へ運搬

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(2)-1	仮置場(1)へ運搬	m ³	1.00	363.8	363.8		
合 計	作業能力：1.00m ³			363.8	363.8		

番号：10

名称：積込(2)-2

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(2)-2		m ³	1.00	195.7	195.7		
合 計	作業能力：1.00m ³			195.7	195.7		

番号：11

名称：土砂等運搬(2)-2 仮置場(2)へ運搬

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(2)-2	仮置場(2)へ運搬	m ³	1.00	727.5	727.5		
合 計	作業能力：1.00m ³			727.5	727.5		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区岸壁(-10m)撤去工事

番号：12

名称：裏込石撤去(1)

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
裏込石撤去(1)		m ³	1.00	385.6	385.6		
合 計	作業能力：1.00m ³			385.6	385.6		

番号：13

名称：裏込石運搬(1) 仮置場(1)へ運搬

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
裏込石運搬(1)	仮置場(1)へ運搬	m ³	1.00	363.8	363.8		
合 計	作業能力：1.00m ³			363.8	363.8		

番号：14

名称：裏込石撤去(2)

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
裏込石撤去(2)		m ³	1.00	509.8	509.8		
合 計	作業能力：1.00m ³			509.8	509.8		

番号：15

名称：裏込石積込(2)

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
裏込石積込(2)		m ³	1.00	233.2	233.2		
合 計	作業能力：1.00m ³			233.2	233.2		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区岸壁(-10m)撤去工事

番号：16

名称：裏込石運搬(2) 仮置場(1)へ運搬

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
裏込石運搬(2)	仮置場(1)へ運搬	m ³	1.00	363.8	363.8		
合 計	作業能力：1.00m ³			363.8	363.8		

番号：17

名称：法面保護材投入 転用材

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.28	175,904.00	225,157.8H		
クラムシェル(油圧ロープ式)	平積1.0m ³	日	4.01	93,154.00	373,547.6.30H / 8H		
雑材料	全体の%	%	0.50	598,704.00	2,993		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			601.00	601,697		

番号：18

名称：分解組立運搬 クローラクレーン(クラムシェル)

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)25t吊	日	1.50	47,900.00	71,850.8H		
特殊作業員		人	5.50	22,900.00	125,950		
運搬費等率	特定項目の%	%	375.00	197,800.00	741,750		
合 計	作業能力：1.00台			939,550.00	939,550		

単価表一覧

能代港大森地区岸壁(-10m)撤去工事

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	クローラドリル [油圧式]	搭乗式 150kg級	日	70,032	4.80H / 8H	1	上部コンクリート破碎	上部コンクリート(無筋)
2	潜水土船	D 180PS型 3~5t吊	日	175,904	8H	17	法面保護材投入	転用材
3	クラムシェル(油圧ロープ式)	平積1.0m3	日	93,154	6.30H / 8H	17	法面保護材投入	転用材
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)25t吊	日	47,900	8H	18	分解組立運搬	クローラクレーン(クラムシェル)

単価表

能代港大森地区岸壁(-10m)撤去工事

単価表番号：1

単価表名称：クローラドリル [油圧式] 搭乗式 150kg級

4.80H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料 (クローラドリル [油圧式])	搭乗式 150kg級	時間	4.80	5,350.00	25,680		運転時間
損料 (クローラドリル [油圧式])	搭乗式 150kg級	日	1.44	30,800.00	44,352		供用日
合 計					70,032		

単価表番号：2

単価表名称：潜水士船 D 180PS型 3~5t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 免税		L	86.00	37.10	3,190		
潜水世話役		人	0.24	49,100.00	11,784	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	49,100.00	58,920	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	30,200.00	36,240	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	30,800.00	36,960	$\beta=1.20$	
損料 (潜水士船)	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	8,680.00	8,680		運転日
損料 (潜水士船)	D 180PS型 3~5t吊	日	1.65	12,200.00	20,130	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					175,904		

単価表

能代港大森地区岸壁(-10m)撤去工事

単価表番号：3

単価表名称：クラムシェル(油圧ロープ式) 平積1.0m3

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	109.00	69.20	7,542		
運転手(特殊)		人	1.00	25,300.00	25,300		
損料(ドラグライン及びクラムシェル[油圧])	平積1.0m3	時間	6.30	2,740.00	17,262		運転時間
損料(ドラグライン及びクラムシェル[油圧])	平積1.0m3	日	1.50	28,700.00	43,050		供用日
合 計					93,154		

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) 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		