

積算内訳表

能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					63,490,948	
岸壁(-10m)					63,490,948	
陸上地盤改良工					63,490,948	
固結工					63,490,948	
中層混合処理					63,490,948	
1 中層混合処理工(1)	qu=300kN/m ²	m ³	8,662.00	5,028	43,552,536	
2 中層混合処理工(2)	qu=730kN/m ²	m ³	3,133.00	6,364	19,938,412	
共通仮設費(積上)					1,845,403	
共通仮設					1,845,403	
共通仮設費					1,845,403	
運搬費					1,730,803	
建設機械器具等運搬					1,730,803	
3 分解組立運搬	中層混合処理機	式	1.00	1,730,803	1,730,803	
技術管理費					114,600	
溶出試験					14,600	
4 六価クロム溶出試験		式	1.00	14,600	14,600	

積算内訳表

能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技術管理費					100,000	
5 諸経費動向調査		式	1.00	100,000	100,000	

総括表

能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					63,490,948	
間接工事費	6,677,063 + 17,110,416				23,787,479	
共通仮設費(計)	1,845,403 + 4,342,780 + 488,880				6,677,063	
共通仮設費(積上)					1,845,403	
共通仮設費(率)	$63,490,948 \times 6.84\% ((5.21\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				4,342,780	
現場環境改善費	$63,490,948 \times 0.77\%$				488,880	
現場管理費	$70,153,411 \times 24.39\% ((22.14\% + 1.54\%) \times 1.03)$				17,110,416	
工事原価	63,490,948 + 23,787,479				87,278,427	
一般管理費等	$87,263,827 \times 17.39\% (17.39\% \times 1.00) - 8,511$				15,166,668	
契約保証費	$87,263,827 \times 0.04\%$				34,905	
現地調査					1,700,000	
工事価格	87,278,427 + 15,166,668 + 34,905 + 1,700,000				104,180,000	
消費税等相当額	$104,180,000 \times 10.00\%$				10,418,000	
請負工事費	104,180,000 + 10,418,000				114,598,000	

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事(その2)

番号：1

名称：中層混合処理工(1) qu=300kN/m²

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	0.365	31,290.00	11,420		
特殊作業員		人	0.365	25,410.00	9,274		
普通作業員		人	0.730	19,850.00	14,490		
改良材	高炉セメントB	t	11.660	14,000.00	163,240		
中層混合処理機運転		日	0.365	567,400.00	207,101		
スリフトラント運転		日	0.365	86,660.00	31,630		
諸雑費(率+まるめ)		%	24.000	273,915.00	65,645		
合 計	作業能力：100.00m ³			5,028.00	502,800		

番号：2

名称：中層混合処理工(2) qu=730kN/m²

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	0.365	31,290.00	11,420		
特殊作業員		人	0.365	25,410.00	9,274		
普通作業員		人	0.730	19,850.00	14,490		
改良材	高炉セメントB	t	21.200	14,000.00	296,800		
中層混合処理機運転		日	0.365	567,400.00	207,101		
スリフトラント運転		日	0.365	86,660.00	31,630		
諸雑費(率+まるめ)		%	24.000	273,915.00	65,685		
合 計	作業能力：100.00m ³			6,364.00	636,400		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事(その2)

番号：3
 名称：分解組立運搬 中層混合処理機 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)25t吊	日	2.40	49,800.00	119,520	8H	
特殊作業員		人	16.00	25,410.00	406,560		
運搬費等率	特定項目の%	%	229.00	526,080.00	1,204,723		
合 計	作業能力：1.00式			1,730,803.00	1,730,803		

番号：4
 名称：六価クロム溶出試験 1式当たり

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
溶出試験前処理	前処理(底質試験)	検体	2.00	4,250.00	8,500		
溶出試験	六価クロム化合物(底質試験)	項目	2.00	3,050.00	6,100		
合 計	作業能力：1.00式			14,600.00	14,600		

番号：5
 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		

令和 4 年度

能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事(その2)

～【現地調査】(一括計上)内訳書～

積算内訳表

令和4年度 能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事その2【現地調査】

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					1,070,389	
現地調査（一括計上）					1,070,389	
直接調査					481,900	
土質調査					481,900	
チェックボーリング					442,900	
1 陸上ボーリング	φ66、オールコア、改良体	m	21.50	20,600	442,900	
土質試験					39,000	
2 力学試験	一軸圧縮試験	式	1.00	39,000	39,000	
間接調査					588,489	
間接調査					588,489	
調査準備					214,300	
3 調査準備		式	1.00	214,300	214,300	
足場					171,300	
4 陸上足場	平坦足場	箇所	3.00	57,100	171,300	
運搬					199,516	
5 交通車		式	1.00	18,717	18,717	

積算内訳表

令和4年度 能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事その2【現地調査】

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
6 機材運搬		式	1.00	152,476	152,476	
7 試料運搬		式	1.00	28,323	28,323	
施工管理					3,373	
8 施工管理費		式	1.00	3,373	3,373	

総括表

令和4年度 能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事その2【現地調査】

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					481,900	
間接調査費					588,489	
諸経費	$1,070,389 \times 59.4\% - 6,200$				629,611	
一般調査業務費	$481,900 + 588,489 + 629,611$				1,700,000	
調査業務費					1,700,000	
消費税等相当額	$1,700,000 \times 10.00\%$				170,000	
土質調査業務費	$1,700,000 + 170,000$				1,870,000	

代価表・施工パッケージ

令和4年度 能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事その2【現地調査】

番号：1

名称：陸上ボーリング φ66、オールコア、改良体

1日当り (4m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土質ボーリング(オールコアボーリング)	(径 66mm)固結シルト・固結粘土	m	4.00	20,600.00	82,400		
合 計	作業能力：4.00m			20,600.00	82,400		

番号：2

名称：力学試験 一軸圧縮試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
一軸圧縮試験	3供試体	組	3.00	13,000.00	39,000		
合 計	作業能力：1.00式			39,000.00	39,000		

番号：3

名称：調査準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	3.00	50,100.00	150,300		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員		人	1.00	27,200.00	27,200		
合 計	作業能力：1.00式			214,300.00	214,300		

番号：4

名称：陸上足場 平坦足場

1日当り (2箇所)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
平坦足場		箇所	2.00	57,100.00	114,200		
合 計	作業能力：2.00箇所			57,100.00	114,200		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事その2【現地調査】

番号：5

名称：交通車

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	5.40	3,449.00	18,624	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	18,624.00	93		
合 計	作業能力：1.00式			18,717.00	18,717		

番号：6

名称：機材運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	1.00	42,918.00	42,918	5.80H / 8H	
地質調査員		人	4.00	27,200.00	108,800		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	151,718.00	758		
合 計	作業能力：1.00式			152,476.00	152,476		

番号：7

名称：試料運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	0.50	50,100.00	25,050		
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	6,546.00	3,273	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			28,323.00	28,323		

番号：8

名称：施工管理費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工管理費		式	1.00	3,373.00	3,373		
合 計	作業能力：1.00式			3,373.00	3,373		

単価表

能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事(その2)

単価表番号：1

単価表名称：中層混合処理機運転

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手（特殊）		人	1.000	28,880.00	28,880		
軽油	1. 2号	L	195.000	117.20	22,854		
損料（中層混合処理機〔ベースマシン〕）	30t（1.4m ³ ）級バックホウ	日	1.660	45,600.00	75,696		供用日換算
損料（中層混合処理機（トレンチャ式）〔攪〕	改良深度（標準）8m 適合ベースマシン3	日	1.660	234,000.00	388,440		供用日換算
損料（施工管理装置）	1ピースブーム用	日	1.660	31,000.00	51,460		供用日換算
諸雑費（まるめ）		式	1.000	567,330.00	70		
合 計					567,400		

単価表番号：2

単価表名称：スラリプラント運転

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（深層混合処理機〔スラリプラント（全）	能力20m ³ /h	日	1.660	52,200.00	86,652		供用日換算
諸雑費（まるめ）		式	1.000	86,652.00	8		
合 計					86,660		

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）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	49,800.00	49,800		
合 計					49,800		

単価表

令和4年度 能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事その2【現地調査】

単価表番号：1

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	6.00	149.00	894		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	290.00	580		運転時間
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,660.00	1,975		供用日
合 計					3,449		

単価表番号：2

単価表名称：クレーン付トラック 4t積 2t吊

1日当り 5.80H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	33.00	117.20	3,867		
運転手（特殊）		人	1.00	27,500.00	27,500		
損料（トラック[クレーン装置付]）	ベーストラック4~4.5t積 吊能力2.0t	時間	5.80	539.00	3,126		運転時間
損料（トラック[クレーン装置付]）	ベーストラック4~4.5t積 吊能力2.0t	日	1.23	6,850.00	8,425		供用日
合 計					42,918		

単価表番号：3

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	19.00	149.00	2,831		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	6.00	290.00	1,740		運転時間
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,660.00	1,975		供用日
合 計					6,546		