

積算内訳表

青森港油川地区土質調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					5,416,665	
土質調査業務					5,416,665	
直接調査					4,514,059	
直接調査					4,470,059	
ボーリング					2,104,741	
1 陸上ボーリング(1)	砂質土・φ116mm	m	52.30	25,990	1,359,277	
2 陸上ボーリング(2)	砂質土・φ86mm	m	3.00	20,815	62,445	
3 陸上ボーリング(3)	粘性土・φ116mm	m	19.00	20,700	393,300	
4 陸上ボーリング(4)	礫混じり土砂・φ116mm	m	5.90	49,105	289,719	
原位置試験					661,798	
5 標準貫入試験(1)	砂質土	回	60.00	9,430	565,800	
6 標準貫入試験(2)	礫混じり土砂	回	6.00	13,600	81,600	
7 PS検層		m	1.00	14,398	14,398	
乱れの少ない試料採取					348,300	
8 乱れの少ない試料採取		本	9.00	38,700	348,300	
土質試験					942,050	

積算内訳表

青森港油川地区土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 物理試験		式	1.00	589,950	589,950	
10 力学試験		式	1.00	352,100	352,100	
成果					232,370	
11 報告書作成費(直接経費)		式	1.00	153,370	153,370	
12 業務成果品		式	1.00	79,000	79,000	
協議・報告					180,800	
13 事前協議		回	1.00	87,900	87,900	
14 中間報告		回	1.00	46,450	46,450	
15 最終報告		回	1.00	46,450	46,450	
直接経費					44,000	
、国土地盤情報データベース検定費					2,000	
16 国土地盤情報データベース検定費		式	1.00	2,000	2,000	
施工調査費					42,000	
17 施工実態調査		式	1.00	42,000	42,000	
間接調査					902,606	
間接調査					902,606	

積算内訳表

青森港油川地区土質調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
準備					410,250	
18 調査準備		式	1.00	410,250	410,250	
位置測量					93,229	
19 位置測量(陸上)		km	0.30	310,764	93,229	
足場					69,520	
20 足場仮設		箇所	1.00	69,520	69,520	
運搬					298,023	
21 交通車		式	1.00	104,738	104,738	
22 機材運搬	ボーリングマシン	式	1.00	163,017	163,017	
23 試料運搬		式	1.00	30,268	30,268	
施工管理					31,584	
24 施工管理費		式	1.00	31,584	31,584	

総括表

青森港油川地区土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					4,514,059	
間接調査費					902,606	
諸経費	$5,414,665 \times 49.5\% - 6,924$				2,673,335	
一般調査業務費	$4,514,059 + 902,606 + 2,673,335$				8,090,000	
磁気探査業務					610,000	
調査業務費	$8,090,000 + 610,000$				8,700,000	
消費税等相当額	$8,700,000 \times 10.00\%$				870,000	
土質調査業務費	$8,700,000 + 870,000$				9,570,000	

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区土質調査

番号：1

名称：陸上ボーリング（1） 砂質土・φ116mm

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	(径116mm)砂・砂質土	m	4.00	25,990.00	103,960		
合 計	作業能力：4.00m			25,990.00	103,960		

番号：2

名称：陸上ボーリング（2） 砂質土・φ86mm

1日当り（5m）

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	(径 86mm)砂・砂質土	m	5.00	20,815.00	104,075		
合 計	作業能力：5.00m			20,815.00	104,075		

番号：3

名称：陸上ボーリング（3） 粘性土・φ116mm

1日当り（5m）

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	(径116mm)粘性土・シルト	m	5.00	20,700.00	103,500		
合 計	作業能力：5.00m			20,700.00	103,500		

番号：4

名称：陸上ボーリング（4） 礫混じり土砂・φ116mm

1日当り（3m）

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	(径116mm)レキ混り土砂	m	3.00	49,105.00	147,315		
合 計	作業能力：3.00m			49,105.00	147,315		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区土質調査

番号：5

名称：標準貫入試験（1） 砂質土

1日当り（10回）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
原位置試験（標準貫入試験）	砂・砂質土	回	10.00	9,430.00	94,300		
合 計	作業能力：10.00回			9,430.00	94,300		

番号：6

名称：標準貫入試験（2） 礫混じり土砂

1日当り（8回）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
原位置試験（標準貫入試験）	レキ混り土砂	回	8.00	13,600.00	108,800		
合 計	作業能力：8.00回			13,600.00	108,800		

番号：7

名称：PS検層

1日当り（10m）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン〔油圧式〕	5.5kW級	日	1.00	3,340.00	3,340		
地質調査技師		人	1.00	53,800.00	53,800		
主任地質調査員		人	1.00	39,100.00	39,100		
地質調査員		人	1.50	29,100.00	43,650		
雑材料	土質調査用	%	3.00	136,550.00	4,096		
合 計	作業能力：10.00m			14,398.00	143,986		

番号：8

名称：乱れの少ない試料採取

1日当り（4本）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
サンプリング	ロータリー式二重管サンプリング	本	4.00	38,700.00	154,800		
合 計	作業能力：4.00本			38,700.00	154,800		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区土質調査

番号：9

名称：物理試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土粒子の密度		個	27.00	5,930.00	160,110		
含水比		個	27.00	1,520.00	41,040		
粒度分析	砂質用	個	18.00	7,140.00	128,520		
粒度分析	粘土用	個	9.00	13,900.00	125,100		
液性限界		個	9.00	7,580.00	68,220		
塑性限界		個	9.00	3,680.00	33,120		
湿潤密度		個	9.00	3,760.00	33,840		
合 計	作業能力：1.00式			589,950.00	589,950		

番号：10

名称：力学試験

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	4供試体	本	9.00	15,700.00	141,300		
圧密試験	標準方式	個	4.00	52,700.00	210,800		
合 計	作業能力：1.00式			352,100.00	352,100		

番号：11

名称：報告書作成費(直接経費)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	1.60	53,800.00	86,080		
主任地質調査員		人	1.20	39,100.00	46,920		
地質調査員		人	0.70	29,100.00	20,370		
合 計	作業能力：1.00式			153,370.00	153,370		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区土質調査

番号：12

名称：業務成果品

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	79,000.00	79,000		
合 計	作業能力：1.00式			79,000.00	79,000		

番号：13

名称：事前協議

1回当り

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	1.00	53,800.00	53,800		
主任地質調査員		人	0.50	39,100.00	19,550		
地質調査員		人	0.50	29,100.00	14,550		
合 計	作業能力：1.00回			87,900.00	87,900		

番号：14

名称：中間報告

1回当り

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	53,800.00	26,900		
主任地質調査員		人	0.50	39,100.00	19,550		
合 計	作業能力：1.00回			46,450.00	46,450		

番号：15

名称：最終報告

1回当り

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	53,800.00	26,900		
主任地質調査員		人	0.50	39,100.00	19,550		
合 計	作業能力：1.00回			46,450.00	46,450		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区土質調査

番号：16

名称：国土情報データベース検定費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
国土情報データベース検定費		式	1.00	2,000.00	2,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,000.00	2,000		

番号：17

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
モニタリング調査		工種	1.00	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		

番号：18

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	4.00	53,800.00	215,200		
主任地質調査員		人	3.50	39,100.00	136,850		
地質調査員		人	2.00	29,100.00	58,200		
合 計	作業能力：1.00式			410,250.00	410,250		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区土質調査

番号：19
 名称：位置測量(陸上)

1日当り (0.5km)

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	1.00	3,509.00	3,509	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	53,800.00	53,800		
主任地質調査員		人	1.00	39,100.00	39,100		
地質調査員		人	2.00	29,100.00	58,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	154,609.00	773		
合 計	作業能力：0.50km			310,764.00	155,382		

番号：20
 名称：足場仮設

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	69,520.00	139,040		
合 計	作業能力：2.00箇所			69,520.00	139,040		

番号：21
 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	29.70	3,509.00	104,217	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	104,217.00	521		
合 計	作業能力：1.00式			104,738.00	104,738		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区土質調査

番号：22
 名称：機材運搬 ボーリングマシン

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	45,806.00	45,806	5.80H / 8H	
地質調査員		人	4.00	29,100.00	116,400		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	162,206.00	811		
合 計	作業能力：1.00式			163,017.00	163,017		

番号：23
 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	53,800.00	26,900		
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	6,736.00	3,368	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			30,268.00	30,268		

番号：24
 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	31,584.00	31,584		
合 計	作業能力：1.00式			31,584.00	31,584		

単価表一覧

青森港油川地区土質調査

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	交通車	ライトバン 2L	日	3,509	2.00H / 8H	19	位置測量(陸上)	
						21	交通車	
2	クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	45,806	5.80H / 8H	22	機材運搬	ボーリングマシン
3	交通車	ライトバン 2L	日	6,736	6.00H / 8H	23	試料運搬	

単価表

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	159.00	954		
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					3,509		

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	135.00	4,455		
運転手（特殊）		人	1.00	29,800.00	29,800		
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					45,806		

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	159.00	3,021		
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					6,736		

積算内訳表

青森港油川地区土質調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					308,669	
直接調査					308,669	
直接調査					299,958	
磁気探査					299,958	
鉛直磁気探査					233,457	
1 鉛直探査・ボーリング	砂質土・φ66mm	m	10.00	15,300	153,000	
2 鉛直探査		日	1.00	80,457	80,457	
解析					66,501	
3 資料解析		式	1.00	66,501	66,501	
間接調査					8,711	
間接調査					8,711	
運搬					3,257	
4 交通費		日	1.00	3,257	3,257	
安全費					5,454	
5 傷害保険料		式	1.00	5,454	5,454	

総括表

青森港油川地区土質調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					242,168	
諸経費	$242,168 \times 91.2\% - 3,025$				217,832	
調査業務費	$242,168 + 217,832$				460,000	
直接原価					66,501	
直接人件費					66,501	
その他原価	$66,501 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				35,810	
業務原価	$66,501 + 35,810$				102,311	
一般管理費等	$102,311 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 7,405$				47,689	
設計業務費	$102,311 + 47,689$				150,000	
業務価格	$460,000 + 150,000$				610,000	
消費税等相当額	$610,000 \times 10.00\%$				61,000	
磁気探査業務(工事)費	$610,000 + 61,000$				671,000	

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区土質調査

番号：1、

名称：鉛直探査・ボーリング 砂質土・φ66mm

1日当り(6m)

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	(径 66mm)砂・砂質土	m	6.00	15,300.00	91,800		
合 計	作業能力：6.00m			15,300.00	91,800		

番号：2、

名称：鉛直探査

1日当り

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	0.13	53,800.00	6,994		
主任地質調査員		人	1.00	39,100.00	39,100		
地質調査員		人	1.00	29,100.00	29,100		
雑材料	労務費の%	%	7.00	75,194.00	5,263		
合 計	作業能力：1.00日			80,457.00	80,457		

番号：3、

名称：資料解析

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人	0.54	55,200.00	29,808		
技師(B)		人	0.81	45,300.00	36,693		
合 計	作業能力：1.00式			66,501.00	66,501		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区土質調査

番号：4

名称：交通費

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン	レギュラー スタンド	L	6.40	159.00	1,017		
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		
ライトバン [二輪駆動]	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.00	1,660.00	1,660		
合 計	作業能力：1.00日			3,257.00	3,257		

番号：5

名称：傷害保険料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
傷害保険料		式	1.00	5,454.00	5,454		
合 計	作業能力：1.00式			5,454.00	5,454		