

積算内訳表

釜石港須賀地区土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					6,837,916	
土質調査業務					6,837,916	
直接調査					4,405,299	
直接調査					4,403,299	
探査工					998,549	
1 陸上ボーリング(1)	盛土部分 軟岩 φ66mm	m	0.80	34,400	27,520	
2 陸上ボーリング(2)	盛土部分 レキ混じり土砂 φ66mm	m	2.70	30,100	81,270	
3 陸上ボーリング(3)	盛土部分 玉石混じり土砂 φ66mm	m	5.50	60,100	330,550	
4 陸上ボーリング(4)	砂質土 φ66mm	m	12.98	19,502	253,135	
5 陸上ボーリング(5)	粘性土 φ66mm	m	9.10	16,068	146,218	
6 陸上鉛直探査(1)	粘性土	日	0.50	159,856	79,928	
7 陸上鉛直探査(2)	砂質土	日	0.50	159,856	79,928	
ボーリング工					1,373,180	
8 陸上ボーリング(1)	盛土部分 軟岩 φ116mm	m	0.80	91,200	72,960	
9 陸上ボーリング(2)	盛土部分 レキ混じり土砂 φ116mm	m	2.70	44,400	119,880	
10 陸上ボーリング(3)	盛土部分 玉石混じり土砂 φ116mm	m	5.50	91,200	501,600	

積算内訳表

釜石港須賀地区土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
11 陸上ボーリング(4)	砂質土 φ116mm	m	14.30	23,500	336,050	
12 陸上ボーリング(5)	粘性土 φ116mm	m	10.70	18,700	200,090	
13 陸上ボーリング(6)	砂質土 φ86mm	m	2.00	18,800	37,600	
14 陸上ボーリング(7)	レキ混じり土砂 φ86mm	m	3.00	35,000	105,000	
原位置試験					352,500	
15 原位置試験(1)	標準貫入試験・砂質土	回	14.00	10,400	145,600	
16 原位置試験(2)	標準貫入試験・レキ混じり土砂	回	7.00	14,900	104,300	
17 原位置試験(3)	標準貫入試験・玉石	回	6.00	17,100	102,600	
乱れの少ない試料採取					281,400	
18 乱れの少ない試料採取(陸上施工)		個	7.00	40,200	281,400	
土質試験					1,025,920	
19 物理試験		式	1.00	571,620	571,620	
20 力学試験		式	1.00	454,300	454,300	
成果					371,750	
21 報告書作成費(直接経費)		式	1.00	289,700	289,700	
22 公開用成果品の作成(直接経費)		式	1.00	17,050	17,050	

積算内訳表

釜石港須賀地区土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
23 業務成果品		式	1.00	65,000	65,000	
直接経費					2,000	
国土地盤情報データベース検定費					2,000	
24 国土地盤情報データベース検定費		式	1.00	2,000	2,000	
間接調査					2,432,617	
間接調査					2,432,617	
傷害保険					4,090	
25 傷害保険		式	1.00	4,090	4,090	
準備					445,500	
26 調査準備		式	1.00	445,500	445,500	
位置測量					344,806	
27 位置測量(陸上)		km	1.00	344,806	344,806	
運搬					323,327	
28 交通車(陸上ボーリング)		式	1.00	83,105	83,105	
29 機材運搬(ボーリングマシン等)		式	1.00	208,861	208,861	
30 試料運搬		式	1.00	31,361	31,361	

積算内訳表

釜石港須賀地区土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
旅費					1,284,071	
31 旅費		式	1.00	1,284,071	1,284,071	
施工管理					30,823	
32 施工管理費		式	1.00	30,823	30,823	

総括表

釜石港須賀地区土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					4,405,299	✓
間接調査費					2,432,617	✓
諸経費	$6,835,916 \times 69.3\% = 5,205$				4,732,084	✓
一般調査業務費	$4,405,299 + 2,432,617 + 4,732,084$				11,570,000	
調査業務費					11,570,000	
消費税等相当額	$11,570,000 \times 10.00\%$				1,157,000	
土質調査業務費	$11,570,000 + 1,157,000$				12,727,000	✓

代価表・施工パッケージ

釜石港須賀地区土質調査

番号：1

名称：陸上ボーリング(1) 盛土部分 軟岩 φ66mm

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
岩盤ボーリング	(径 66mm) 軟 岩	m	4.00	34,400.00	137,600		
合 計	作業能力：4.00m			34,400.00	137,600		

番号：2

名称：陸上ボーリング(2) 盛土部分 レキ混じり土砂 φ66mm

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 66mm) レキ混り土砂	m	4.00	30,100.00	120,400		
合 計	作業能力：4.00m			30,100.00	120,400		

番号：3

名称：陸上ボーリング(3) 盛土部分 玉石混じり土砂 φ66mm

1日当り (2m)

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) 玉石混り土砂	m	2.00	60,100.00	120,200		
合 計	作業能力：2.00m			60,100.00	120,200		

番号：4

名称：陸上ボーリング(4) 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	15,900.00	95,400		
雑材料	非磁性ステンレスロッド・ビット含む	%	22.66	95,400.00	21,617		
合 計	作業能力：6.00m			19,502.00	117,017		

代価表・施工パッケージ

釜石港須賀地区土質調査

番号：5

名称：陸上ボーリング(5) 粘性土 φ66mm

1日当り (7m)

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)粘性土・シルト	m	7.00	13,100.00	91,700		
雑材料	非磁性ステンレスロッド・ビット含む	%	22.66	91,700.00	20,779		
合 計	作業能力：7.00m			16,068.00	112,479		

番号：6

名称：陸上鉛直探査(1) 粘性土

1日当たり

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
測量補助員		人	1.00	28,700.00	28,700		
パソコン	人件費の3%	式	1.00	4,656.00	4,656		
合 計	作業能力：1.00日			159,856.00	159,856		

番号：7

名称：陸上鉛直探査(2) 砂質土

1日当たり

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
測量補助員		人	1.00	28,700.00	28,700		
パソコン	人件費の3%	式	1.00	4,656.00	4,656		
合 計	作業能力：1.00日			159,856.00	159,856		

代価表・施工パッケージ

釜石港須賀地区土質調査

番号：8

名称：陸上ボーリング(1) 盛土部分 軟岩 φ116mm

1日当り (2m)

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) 玉石混り土砂	m	2.00	91,200.00	182,400		
合 計	作業能力：2.00m			91,200.00	182,400		

番号：9

名称：陸上ボーリング(2) 盛土部分 レキ混じり土砂 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	44,400.00	133,200		
合 計	作業能力：3.00m			44,400.00	133,200		

番号：10

名称：陸上ボーリング(3) 盛土部分 玉石混じり土砂 φ116mm

1日当り (2m)

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) 玉石混り土砂	m	2.00	91,200.00	182,400		
合 計	作業能力：2.00m			91,200.00	182,400		

番号：11

名称：陸上ボーリング(4) 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	23,500.00	94,000		
合 計	作業能力：4.00m			23,500.00	94,000		

代価表・施工パッケージ

釜石港須賀地区土質調査

番号：12

名称：陸上ボーリング(5) 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	18,700.00	93,500		
合 計	作業能力：5.00m			18,700.00	93,500		

番号：13

名称：陸上ボーリング(6) 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	18,800.00	94,000		
合 計	作業能力：5.00m			18,800.00	94,000		

番号：14

名称：陸上ボーリング(7) レキ混じり土砂 φ86mm

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 86mm)レキ混じり土砂	m	3.00	35,000.00	105,000		
合 計	作業能力：3.00m			35,000.00	105,000		

番号：15

名称：原位置試験(1) 標準貫入試験・砂質土

1日当り (14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	14.00	10,400.00	145,600		
合 計	作業能力：14.00回			10,400.00	145,600		

代価表・施工パッケージ

釜石港須賀地区土質調査

番号：16

名称：原位置試験(2) 標準貫入試験・レキ混じり土砂

1日当り (11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	11.00	14,900.00	163,900		
合 計	作業能力：11.00回			14,900.00	163,900		

番号：17

名称：原位置試験(3) 標準貫入試験・玉石

1日当り (9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)	玉石混り土砂	回	9.00	17,100.00	153,900		
合 計	作業能力：9.00回			17,100.00	153,900		

番号：18

名称：乱れの少ない試料採取(陸上施工)

1日当り (4個)

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	40,200.00	160,800		
合 計	作業能力：4.00個			40,200.00	160,800		

代価表・施工パッケージ

釜石港須賀地区土質調査

番号：19

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	28.00	6,030.00	168,840		
含水比		個	28.00	1,520.00	42,560		
粒度分析	砂質用	個	21.00	7,180.00	150,780		
粒度分析	粘土用	個	7.00	14,400.00	100,800		
液性限界		個	7.00	7,620.00	53,340		
塑性限界		個	7.00	3,690.00	25,830		
湿潤密度		個	7.00	4,210.00	29,470		
合 計	作業能力：1.00式			571,620.00	571,620		

番号：20

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		組	7.00	11,200.00	78,400		
圧密試験	標準方式	個	7.00	53,700.00	375,900		
合 計	作業能力：1.00式			454,300.00	454,300		

番号：21

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	2.80	56,000.00	156,800		
主任地質調査員		人	2.10	43,800.00	91,980		
地質調査員		人	1.20	34,100.00	40,920		
合 計	作業能力：1.00式			289,700.00	289,700		

代価表・施工パッケージ

釜石港須賀地区土質調査

番号：22

名称：公開用成果品の作成(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
地質調査員		人	0.50	34,100.00	17,050		
合 計	作業能力：1.00式			17,050.00	17,050		

番号：23

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	65,000.00	65,000		
合 計	作業能力：1.00式			65,000.00	65,000		

番号：24

名称：国土地盤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
国土地盤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：25

名称：傷害保険

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	4,090.00	4,090		
合 計	作業能力：1.00式			4,090.00	4,090		

代価表・施工パッケージ

釜石港須賀地区土質調査

番号：26

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	56,000.00	224,000		
主任地質調査員		人	3.50	43,800.00	153,300		
地質調査員		人	2.00	34,100.00	68,200		
合 計	作業能力：1.00式			445,500.00	445,500		

番号：27

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	3,546.00	3,546	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	1.00	43,800.00	43,800		
地質調査員		人	2.00	34,100.00	68,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	171,546.00	857		
合 計	作業能力：0.50km			344,806.00	172,403		

番号：28

名称：交通車(陸上ボーリング)

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	23.32	3,546.00	82,692	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	82,692.00	413		
合 計	作業能力：1.00式			83,105.00	83,105		

代価表・施工パッケージ

釜石港須賀地区土質調査

番号：29

名称：機材運搬（ボーリングマシン等）

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	1.50	47,615.00	71,422.50	5.80H / 8H	
地質調査員		人	4.00	34,100.00	136,400.00		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	207,822.00	1,039.11		
合 計	作業能力：1.00式			208,861.00	208,861.00		

番号：30

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	56,000.00	28,000.00		
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	6,722.00	3,361.00	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			31,361.00	31,361.00		

番号：31

名称：旅費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
旅費		式	1.00	1,284,071.00	1,284,071.00		
合 計	作業能力：1.00式			1,284,071.00	1,284,071.00		

番号：32

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	30,823.00	30,823.00		
合 計	作業能力：1.00式			30,823.00	30,823.00		

単価表一覧

釜石港須賀地区土質調査

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	3,546	2.00H / 8H	27	位置測量(陸上)	
						28	交通車(陸上ボーリング)	
2	クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	47,615	5.80H / 8H	29	機材運搬(ボーリングマシン等)	
3	交通車	ライトバン 2L	日	6,722	6.00H / 8H	30	試料運搬	

単価表

釜石港須賀地区土質調査

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	7.00	156.00	1,092		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	287.00	574		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					3,546		

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	31.00	130.00	4,030		
運転手（特殊）		人	1.00	32,000.00	32,000		
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	583.00	3,381		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	6,670.00	8,204		供用日
合 計					47,615		

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	20.00	156.00	3,120		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	6.00	287.00	1,722		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					6,722		