

積算内訳表

青森港本港地区土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					9,537,887	
土質調査業務					9,537,887	
直接調査					4,035,194	
直接調査					3,998,794	
ボーリング					1,478,812	
1 海上ボーリング (1)	砂・砂質土・φ116mm	m	11.70	38,881	454,907	
2 海上ボーリング (2)	粘性土・シルト・φ116mm	m	13.50	32,208	434,808	
3 海上ボーリング (3)	砂・砂質土・φ66mm	m	9.20	33,774	310,720	
4 海上ボーリング (4)	粘性土・シルト・φ66mm	m	1.80	30,650	55,170	
5 海上ボーリング (5)	レキ混り土砂・φ66mm	m	4.40	50,729	223,207	
原位置試験					604,444	
6 標準貫入試験 (1)	砂・砂質土	回	19.00	23,560	447,640	
7 標準貫入試験 (2)	粘性土・シルト	回	2.00	21,994	43,988	
8 標準貫入試験 (3)	レキ混り土砂	回	4.00	28,204	112,816	
乱れの少ない試料採取					359,248	
9 乱れの少ない試料採取	粘性土・シルト	本	8.00	44,906	359,248	

積算内訳表

青森港本港地区土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土質試験					1,162,220	
10 物理試験		式	1.00	550,220	550,220	
11 力学試験		式	1.00	612,000	612,000	
成果					243,520	
12 報告書作成費(直接経費)		式	1.00	172,520	172,520	
13 業務成果品		式	1.00	71,000	71,000	
協議・報告					150,550	
14 事前協議		回	1.00	98,650	98,650	
15 最終報告		回	1.00	51,900	51,900	
直接経費					36,400	
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		本	1.00	2,000	2,000	
施工調査費					34,400	
17 施工実態調査		式	1.00	34,400	34,400	
間接調査					5,502,693	
間接調査					5,502,693	

積算内訳表

青森港本港地区土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
準備					462,850	
18 調査準備		式	1.00	462,850	462,850	
位置測量					89,562	
19 位置測量(海上)		地点	1.00	89,562	89,562	
足場					2,860,195	
20 足場組立解体(スパット台船)		基	1.00	757,719	757,719	
21 足場設置(スパッド台船)		箇所	1.00	308,788	308,788	
22 足場撤去(スパッド台船)		箇所	1.00	308,788	308,788	
23 足場損料(スパット台船)		式	1.00	1,484,900	1,484,900	
運搬					2,005,180	
24 交通船・交通車		式	1.00	1,125,041	1,125,041	
25 機材運搬(ボーリングマシン)		式	1.00	193,540	193,540	
26 試料運搬		式	1.00	66,331	66,331	
27 機材運搬(スパット台船)		式	1.00	620,268	620,268	
安全					56,674	
28 標識灯損料		式	1.00	56,674	56,674	

積算内訳表

青森港本港地区土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
施工管理					28,232	
29 施工管理費		式	1.00	28,232	28,232	

総括表

青森港本港地区土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					4,035,194	
間接調査費					5,502,693	
諸経費	$9,535,887 \times 67.2\% - 6,003$				6,402,113	
一般調査業務費	$4,035,194 + 5,502,693 + 6,402,113$				15,940,000	
調査業務費					15,940,000	
消費税等相当額	$15,940,000 \times 10.00\%$				1,594,000	
土質調査業務費	$15,940,000 + 1,594,000$				17,534,000	

代価表・施工パッケージ

青森港本港地区土質調査

番号：1

名称：海上ボーリング（1） 砂・砂質土・φ116mm

1日当り（4.8m）

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	5.5kW級	日	1.00	14,996.00	14,996.00	8H	
地質調査技師		人	1.00	58,300.00	58,300.00		
主任地質調査員		人	1.00	45,500.00	45,500.00		
地質調査員		人	1.50	35,200.00	52,800.00		
雑材料	労務費の%	%	9.60	156,600.00	15,033.00		
合 計	作業能力：4.80m			38,881.00	186,629.00		

番号：2

名称：海上ボーリング（2） 粘性土・シルト・φ116mm

1日当り（5.6m）

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	5.5kW級	日	1.00	14,996.00	14,996.00	8H	
地質調査技師		人	1.00	58,300.00	58,300.00		
主任地質調査員		人	1.00	45,500.00	45,500.00		
地質調査員		人	1.50	35,200.00	52,800.00		
雑材料	労務費の%	%	5.60	156,600.00	8,769.00		
合 計	作業能力：5.60m			32,208.00	180,365.00		

代価表・施工パッケージ

青森港本港地区土質調査

番号：3

名称：海上ボーリング（3） 砂・砂質土・φ66mm

1日当り（5.6m）

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	5.5kW級	日	1.00	14,996.00	14,996	8H	
地質調査技師		人	1.00	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	1.00	45,500.00	45,500		
地質調査員		人	1.50	35,200.00	52,800		
雑材料	労務費の%	%	11.20	156,600.00	17,539		
合 計	作業能力：5.60m			33,774.00	189,135		

番号：4

名称：海上ボーリング（4） 粘性土・シルト・φ66mm

1日当り（5.9m）

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	5.5kW級	日	1.00	14,996.00	14,996	8H	
地質調査技師		人	1.00	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	1.00	45,500.00	45,500		
地質調査員		人	1.50	35,200.00	52,800		
雑材料	労務費の%	%	5.90	156,600.00	9,239		
合 計	作業能力：5.90m			30,650.00	180,835		

代価表・施工パッケージ

青森港本港地区土質調査

番号：5

名称：海上ボーリング（5） レキ混り土砂・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
ボーリングマシン	5.5kW級	日	1.00	14,996.00	14,996.00	8H	
地質調査技師		人	1.00	58,300.00	58,300.00		
主任地質調査員		人	1.00	45,500.00	45,500.00		
地質調査員		人	1.50	35,200.00	52,800.00		
雑材料	労務費の%	%	20.00	156,600.00	31,320.00		
合 計	作業能力：4.00m			50,729.00	202,916.00		

番号：6

名称：標準貫入試験（1） 砂・砂質土

1日当り（8.4回）

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	5.5kW級	日	1.00	14,996.00	14,996.00	8H	
地質調査技師		人	1.00	58,300.00	58,300.00		
主任地質調査員		人	1.00	45,500.00	45,500.00		
地質調査員		人	1.50	35,200.00	52,800.00		
雑材料	労務費の%	%	16.80	156,600.00	26,308.80		
合 計	作業能力：8.40回			23,560.80	197,904.80		

代価表・施工パッケージ

青森港本港地区土質調査

番号：7

名称：標準貫入試験（2） 粘性土・シルト

1日当り（8.4回）

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	5.5kW級	日	1.00	14,996.00	14,996	8H	
地質調査技師		人	1.00	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	1.00	45,500.00	45,500		
地質調査員		人	1.50	35,200.00	52,800		
雑材料	労務費の%	%	8.40	156,600.00	13,154		
合 計	作業能力：8.40回			21,994.00	184,750		

番号：8

名称：標準貫入試験（3） レキ混り土砂

1日当り（7.3回）

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	5.5kW級	日	1.00	14,996.00	14,996	8H	
地質調査技師		人	1.00	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	1.00	45,500.00	45,500		
地質調査員		人	1.50	35,200.00	52,800		
雑材料	労務費の%	%	21.90	156,600.00	34,295		
合 計	作業能力：7.30回			28,204.00	205,891		

代価表・施工パッケージ

青森港本港地区土質調査

番号：9

名称：乱れの少ない試料採取 粘性土・シルト

1日当り（5.4本）

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	5.5kW級	日	1.00	14,996.00	14,996.00	8H	
サンプリングチューブ	ステンレススチール製	本	5.40	9,998.00	53,989.20		
地質調査技師		人	1.00	58,300.00	58,300.00		
主任地質調査員		人	1.00	45,500.00	45,500.00		
地質調査員		人	1.50	35,200.00	52,800.00		
雑材料	労務費の%	%	10.80	156,600.00	16,912.80		
合 計	作業能力：5.40本			44,906.00	242,497.20		

番号：10

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	JGS 0111	試料	22.00	6,570.00	144,540.00		
含水比	JGS 0121	試料	22.00	1,600.00	35,200.00		
粒度分析	JGS 0131（ふるい分析）	試料	14.00	7,720.00	108,080.00		
粒度分析	JGS 0131（沈降分析＋ふるい分析）	試料	8.00	15,600.00	124,800.00		
液性限界	JGS 0141	試料	8.00	8,300.00	66,400.00		
塑性限界	JGS 0141	試料	8.00	4,010.00	32,080.00		
湿潤密度	JGS 0191	試料	8.00	4,890.00	39,120.00		
合 計	作業能力：1.00式			550,220.00	550,220.00		

代価表・施工パッケージ

青森港本港地区土質調査

番号: 11

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	JIS A 1216	試料	8.00	18,800.00	150,400		
圧密試験	JGS 0411 標準方式	試料	8.00	57,700.00	461,600		
合 計	作業能力: 1.00式			612,000.00	612,000		

番号: 12

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	58,300.00	93,280		
主任地質調査員		人	1.20	45,500.00	54,600		
地質調査員		人	0.70	35,200.00	24,640		
合 計	作業能力: 1.00式			172,520.00	172,520		

番号: 13

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	71,000.00	71,000		
合 計	作業能力: 1.00式			71,000.00	71,000		

代価表・施工パッケージ

青森港本港地区土質調査

番号：14

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	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	0.50	45,500.00	22,750		
地質調査員		人	0.50	35,200.00	17,600		
合 計	作業能力：1.00回			98,650.00	98,650		

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	58,300.00	29,150		
主任地質調査員		人	0.50	45,500.00	22,750		
合 計	作業能力：1.00回			51,900.00	51,900		

番号：16

名称：国土地盤情報データベース検定費

1本当り

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	1 (本)	本	1.00	2,000.00	2,000		
合 計	作業能力：1.00本			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：土質調査		式	1.00	34,400.00	34,400		
合 計	作業能力：1.00式			34,400.00	34,400		

代価表・施工パッケージ

青森港本港地区土質調査

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	58,300.00	233,200		
主任地質調査員		人	3.50	45,500.00	159,250		
地質調査員		人	2.00	35,200.00	70,400		
合 計	作業能力：1.00式			462,850.00	462,850		

番号：19

名称：位置測量(海上)

1日当り(3地点)

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	4,488.00	4,488	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	88,662.00	88,662	8H	
地質調査技師		人	1.00	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	1.00	45,500.00	45,500		
地質調査員		人	2.00	35,200.00	70,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	267,350.00	1,336		
合 計	作業能力：3.00地点			89,562.00	268,686		

代価表・施工パッケージ

青森港本港地区土質調査

番号：20

名称：足場組立解体（スパット台船）

1基当り

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	2.00	58,300.00	116,600		
主任地質調査員		人	2.50	45,500.00	113,750		
地質調査員		人	7.00	35,200.00	246,400		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)50t吊	日	3.00	92,400.00	277,200	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	753,950.00	3,769		
合 計	作業能力：1.00基			757,719.00	757,719		

番号：21

名称：足場設置（スパッド台船）

1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
引船	鋼D 100PS型	日	1.00	155,802.00	155,802	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	0.50	45,500.00	22,750		
地質調査員		人	2.00	35,200.00	70,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	307,252.00	1,536		
合 計	作業能力：1.00箇所			308,788.00	308,788		

代価表・施工パッケージ

青森港本港地区土質調査

番号：22 //

名称：足場撤去(スパッド台船) //

1箇所当り //

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
引船 //	鋼D 100PS型 //	日 //	1.00 //	155,802.00 //	155,802 //	2.00H / 8H //	
地質調査技師 //		人 //	1.00 //	58,300.00 //	58,300 //		
主任地質調査員 //		人 //	0.50 //	45,500.00 //	22,750 //		
地質調査員 //		人 //	2.00 //	35,200.00 //	70,400 //		
雑材料 //	全体の% //	% //	0.50 //	307,252.00 //	1,536 //		
合 計	作業能力：1.00箇所 //			308,788.00 //	308,788 //		

番号：23 //

名称：足場損料 (スパット台船) //

1式当り //

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料 //		式 //	1.00 //	1,484,900.00 //	1,484,900 //		
合 計	作業能力：1.00式 //			1,484,900.00 //	1,484,900 //		

番号：24 //

名称：交通船・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
交通船 //	FRP D 70PS型 3.0t //	日 //	12.30 //	85,794.00 //	1,055,266 //	8H //	
交通車 //	ライトバン 2L //	日 //	14.30 //	4,488.00 //	64,178 //	2.00H / 8H //	
雑材料 //	全体の% //	% //	0.50 //	1,119,444.00 //	5,597 //		
合 計	作業能力：1.00式 //			1,125,041.00 //	1,125,041 //		

代価表・施工パッケージ

青森港本港地区土質調査

番号：25

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積級、2t吊	日	1.00	51,778.00	51,778	5.40H / 8H	
地質調査員		人	4.00	35,200.00	140,800		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	192,578.00	962		
合 計	作業能力：1.00式			193,540.00	193,540		

番号：26

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	1.00	58,300.00	58,300		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	8,031.00	8,031	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			66,331.00	66,331		

番号：27

名称：機材運搬(スパット台船)

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)50t吊	日	2.00	92,400.00	184,800	8H	
地質調査員		人	4.00	35,200.00	140,800		
運搬費	土質調査用(対応水深12m用)	式	1.00	293,040.00	293,040		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	325,600.00	1,628		
合 計	作業能力：1.00式			620,268.00	620,268		

代価表・施工パッケージ

青森港本港地区土質調査

番号：28

名称：標識灯損料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
標識灯	光度24cd	式	1.00	53,976.00	53,976		
消耗品費	損料の%	%	5.00	53,976.00	2,698		
合 計	作業能力：1.00式			56,674.00	56,674		

番号：29

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	28,232.00	28,232		
合 計	作業能力：1.00式			28,232.00	28,232		

単価表一覧

青森港本港地区土質調査

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	ボーリングマシン	5.5kW級	日	14,996	8H	1	海上ボーリング(1)	砂・砂質土・φ116mm
						2	海上ボーリング(2)	粘性土・シルト・φ116mm
						3	海上ボーリング(3)	砂・砂質土・φ66mm
						4	海上ボーリング(4)	粘性土・シルト・φ66mm
						5	海上ボーリング(5)	レキ混り土砂・φ66mm
						6	標準貫入試験(1)	砂・砂質土
						7	標準貫入試験(2)	粘性土・シルト
						8	標準貫入試験(3)	レキ混り土砂
						9	乱れの少ない試料採取	粘性土・シルト
2	交通車	ライトバン 2L	日	4,488	2.00H / 8H	19	位置測量(海上)	
						24	交通船・交通車	
3	測量船	FRP D 70PS型	日	88,662	8H	19	位置測量(海上)	
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)50t吊	日	92,400	8H	20	足場組立解体(スパット台船)	
						27	機材運搬(スパット台船)	
5	引船	鋼D 100PS型	日	155,802	2.00H / 8H	21	足場設置(スパッド台船)	
						22	足場撤去(スパッド台船)	
6	交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	85,794	8H	24	交通船・交通車	
7	クレーン付トラック	4t積級、2t吊	日	51,778	5.40H / 8H	25	機材運搬(ボーリングマシン)	
8	交通車	ライトバン 2L	日	8,031	6.00H / 8H	26	試料運搬	