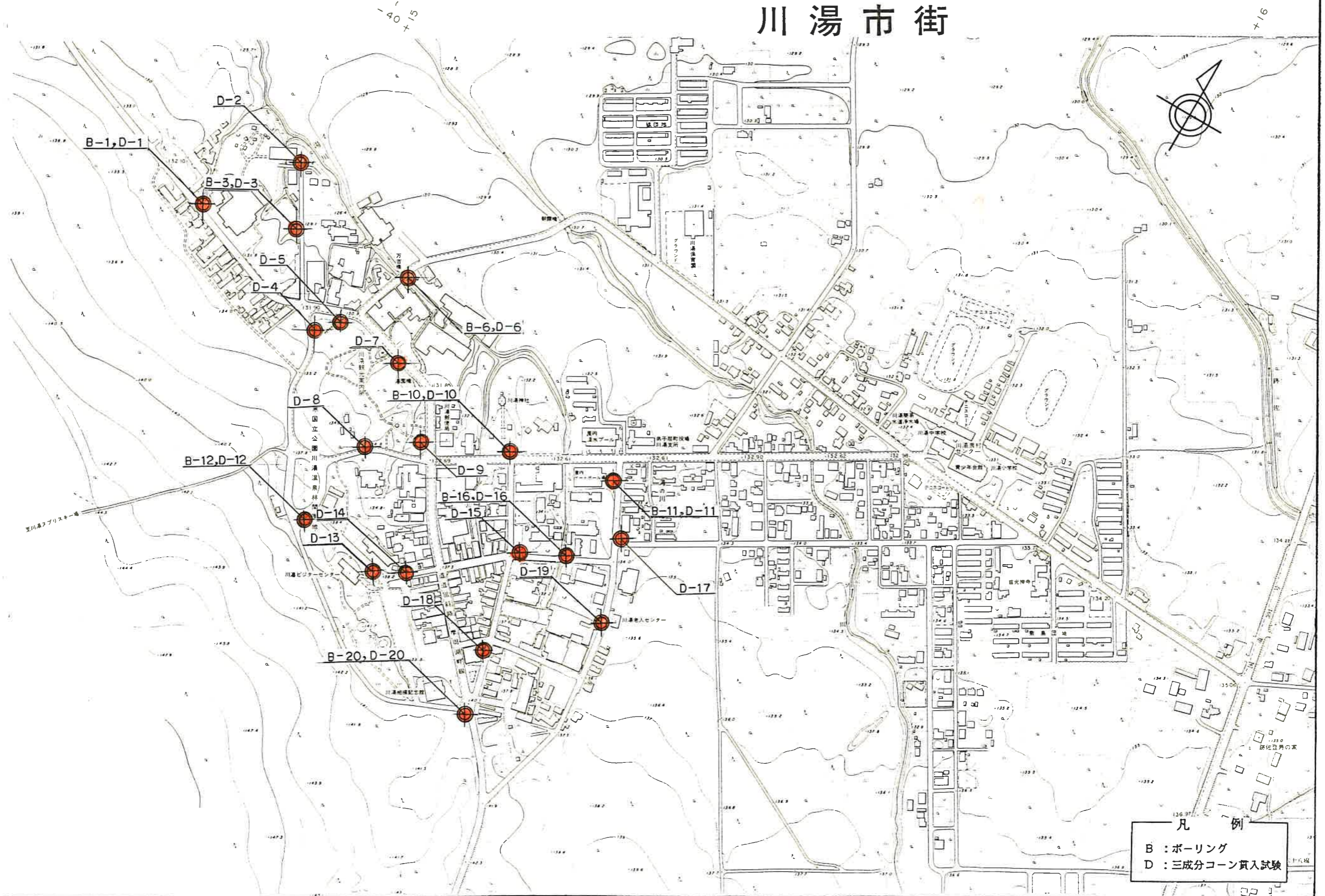


第 1 図 調査位置案内図

S=1:5,000

川 湯 市 街



凡 例
B : ボーリング
D : 三分コーン貫入試験

第4-1図 ボーリング柱状図

調査名 弟子屈町公共下水道事業川湯地区土壌調査委託業務

ボーリングNo.

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	N o B = 1		調査位置	上川郡 弟子屈町 字川湯				北緯		
発注機関	弟子屈町 経済部 都市施設課 公園下水道係			調査期間	平成 5年10月19日～ 5年12月17日			東経		
調査業者名	基礎地盤コンサルタンツ(株) 釧路事務所 電話(0154-22-8356)		主任技師	山下 正良		現場代理人	小西 彰		ボーリング責任者	高橋 勇作
孔口標高	131.36m	角	180°上 90° 0°下		方	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°		地盤勾配	鉛直 90° 水平 0°	
総掘進長	5.30m	度			使用機種	試錐機 鉦研工業(株) OP-1 エンジン ヤンマーディーゼル(株) NF110		ハンマー落下用具	トンビ法	

標尺 (m)	層高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記号	標準貫入試験					原位置試験	試料採取	室内試験	掘進月日					
										深	10cmごとの打撃回数		打撃回数/貫入量	N 値					深	試験名	深	採取	採取
(m)	(m)	(m)	(m)	(m)					事	(m)	0	10	20	30	40	50	60	(m)	度	番号	方法	()	日
					腐植土混り砂	黒灰			砂は不均一な細砂、軽石混入する(盛土)														
1		0.60	0.60	130.76	軽石混り砂	黄褐			0.40~0.60m軽石混り腐植土砂は軽石状の粗砂主体 軽石の径5~15mm硬質なもの多い														
		0.70	1.30	130.06	腐植土	黒褐			腐植物若干混る 軽石点在する														
2		0.50	1.80	129.56	軽石混り砂	暗灰			砂は粒径の不均一な細砂で細粒火山灰状 軽石は径5~20mm程度														
		0.70	2.50	128.86	火山灰	灰色			全体に均質で粘性若干ある 黒色の細砂が点在する														
		0.25	2.75	128.61	軽石混り砂	暗褐			砂は粒径の不均一な細砂 軽石は径5~15mm程度														
		0.15	2.90	128.46	玉石	褐灰			砂は不均一な細砂 粗砂混る 軽石又は軽石状の粗砂混る														
3		0.50	3.40	127.96	凝灰岩	暗灰			全体にやや硬質 軽石点在する														
4		0.90	4.30	127.06																			
5		1.00	5.30	126.06																			

第4-3図 ボーリング柱状図

調査名 弟子屈町公共下水道事業川湯地区土壌調査委託業務

ボーリングNo.									
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	N o B - 6		調査位置	上川郡 弟子屈町 字川湯				北緯				
発注機関	弟子屈町 経済部 都市施設課 公園下水道係			調査期間	平成 5年10月19日～ 5年12月17日			東経				
調査業者名	基礎地盤コンサルタンツ(株) 釧路事務所 電話(0154-22-8356)		主任技師	山下 正良		現場代理人	小西 彰	コア鑑定者	小西 彰	ボーリング責任者	高橋 勇作	
孔口標高	130.17m	角		方		地盤勾配		使用機種	試錐機	鉦研工業(株) OP-1	ハンマー落下用具	トンビ法
総掘進長	4.50m	度		向		度		エンジン	ヤンマーディーゼル(株) NF110	ポンプ	カノーホーリング(株) V6-SA	

標尺 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記号	孔内水位 (m) / 測定月日	標準貫入試験				原位置試験	試験名および結果	試料採取番号	採取方法	室内試験 (掘進月日)
										深	10cm 打撃回数	打撃回数 / 貫入量 (cm)	N 値					
				腐植土混り砂	黒灰			砂は不均一な細砂(盛土) 小礫点在 腐植土全体に混る										
1	0.70	0.70		軽石混り腐植土	黒褐			腐植土は不均一(盛土) 軽石の径5~15mm粗砂状も混る 1.60~1.80m腐植土混り火山灰質砂 2.00m付近に礫点在										
2	1.40	2.10		軽石混り火山灰	褐灰			火山灰はシルト質で微粒 軽石は径5~30mmで10~20%混入し下部多い	12/6	2.80								
3	1.20	3.30		火山灰質砂	暗灰	非常に密な		砂の粒径はやや均一な細砂 径5~10mm又は粗砂状の軽石混る										
4	0.85	4.15		凝灰岩	暗灰			全体に硬質 軽石点在する	4.10	23	27/8	50/18						
	0.35	4.50							4.28									

第4-4図 ボーリング柱状図

調査名 弟子屈町公共下水道事業川湯地区土壌調査委託業務

ボーリングNo.

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	N o B - 1 0		調査位置	上川郡 弟子屈町 字川湯				北緯		
発注機関	弟子屈町 経済部 都市施設課 公園下水道係			調査期間	平成 5年10月19日～ 5年12月17日			東経		
調査業者名	基礎地盤コンサルタンツ(株) 釧路事務所 電話(0154-22-8356)		主任技師	山下 正良		現場代理人	小西 彰		コア鑑定者	小西 彰
ボーリング責任者	高橋 勇作									
孔口標高	132.78m	角			方	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°		地盤勾配	鉛直 90° 水平 0°	
使用機種	試錐機		鉦研工業(株) OP-1		ハンマー落下用具		トンビ法			
エンジン	ヤンマーディーゼル(株) NF110		ポンプ		カノーホーリング(株) V6-SA					
総掘進長	3.50m									

標尺 (m)	層高 (m)	厚 (m)	深 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記号	標準貫入試験				原位置試験	試料採取		室内試験	掘進月日	
										深 (m)	10cmごとの打撃回数	打撃回数/貫入量 (cm)	N 値		深 (m)	試験名および結果			深 (m)
	132.38	0.40	0.40		礫混り砂	褐灰			砂は不均一な細砂 礫は径5~20mm軽石混る										
	132.23	0.15	0.55		砂混り腐植土	茶褐			砂は帯状に混る 腐植土は不均一										
1	131.63	0.60	1.15		軽石混り砂	茶褐			砂の粒径は不均一な細砂で細粒火山灰状 軽石は径5~15mmで硬質である 1.85~2.10m間軽石層を挟む										
	131.18	0.45	1.60		シルト質火山灰	灰色			火山灰は均質で微粒 全体に黒色の細砂が混る										
	130.93	0.25	1.85		火山灰質粘土	褐			全体にローム状で含水多い										
2	130.68	0.25	2.10		軽石	灰褐			径10~20mm										
	129.68	1.00	3.10		火山灰質砂	乳灰			砂の粒径はやや均一な細砂 軽石状の砂又は火山灰混入する 径5~20mmの軽石混入する										
3	129.28	0.40	3.50		凝灰岩	黒灰			軟質である 軽石混る										

S10-1...含水, pH, 抵抗率
酸化還元電位, 硫化物
C10-2...含水, pH, 抵抗率
酸化還元電位, 硫化物

第4-5図 ボーリング柱状図

調査名 弟子屈町公共下水道事業川湯地区土壌調査委託業務

ボーリングNo.

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	N o B - 1 1		調査位置	上川郡 弟子屈町 字川湯			北緯		
発注機関	弟子屈町 経済部 都市施設課 公園下水道係			調査期間	平成 5年10月19日～ 5年12月17日		東経		
調査業者名	基礎地盤コンサルタンツ(株) 釧路事務所 電話(0154-22-8356)			主任技師	山下 正良		現場代理人	小西 彰	
孔口標高	132.94m	角	180°上 90° 0°下		方	北 0° 270°西 90°東 180°南		地盤勾配	鉛直 90° 水平 0°
総掘進長	5.00m	度			向			使用機種	試錐機
								エンジン	鉦研工業(株) OP-1
								ポンプ	ハンマー落下用具
								トンビ法	カノーホーリング(株) V6-SA

標尺 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記 事	孔内水位 (m) / 測定月日	標準貫入試験					原位置試験 深 度 (m)	試験名 および結果	試料採取 深 度 (m)	採取 番号	室内試験 方法	掘進 月 日
										深 度 (m)	10cm ごと の打撃回数			N 値						
											0	10	20							
132.44	0.50	0.50		軽石混り砂	黒褐			礫は不均一な細砂 腐植土混入 軽石の径5~20mm 草根混る	12/4 2.10											
131.94	0.50	1.00		軽石	褐灰			軽石の径5~20mm最大50mm 粗砂状の軽石多く含む												
131.64	0.30	1.30		軽石混り火山灰	暗灰			火山灰は細粒 軽石の混り方不均一												
131.44	0.20	1.50		シルト質火山灰	灰			全体に均質で若干粘性あり												
130.64	0.80	2.30		細粒火山灰	暗灰			全体に均質で細粒 粗砂状の軽石を混入する												
130.34	0.30	2.60		シルト質火山灰	乳灰			全体に均質で粘性あり 黒色の細砂を混入する 軽石混入する												
129.94	0.40	3.00		固結火山灰	乳灰			粒子均一な微粒 脆くくずれる												
				軽石混り火山灰	暗灰			火山灰の粒子は微粒黒色の細砂を多く含む 軽石の径5~20mm最大60mm 硬質な物多い 混り方は不均一 下部に多く混る												
127.94	2.00	5.00		軽石混り火山灰																

第4-6図 . ボーリング柱状図

調査名 弟子屈町公共下水道事業川湯地区土壌調査委託業務

ボーリングNo.

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	N o B - 1 2		調査位置	上川郡 弟子屈町 字川湯				北緯			
発注機関	弟子屈町 経済部 都市施設課 公園下水道係			調査期間	平成 5年10月19日～ 5年12月17日			東経			
調査業者名	基礎地盤コンサルタンツ(株) 釧路事務所 電話(0154-22-8356)		主任技師	山下 正良		現場代理人	小西 彰	コア鑑定者	小西 彰	ボーリング責任者	高橋 勇作
孔口標高	138.71m	角			地盤勾配	鉛直 90°	使用機種	鉦研工業(株) OP-1		ハンマー落下用具	
総掘進長	5.50m	度			エンジン	ヤンマーディーゼル(株) NF110		ポンプ		カノーボーリング(株) V6-SA	

標尺 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記号	標準貫入試験					原位置試験 深度 (m)	試験名および結果	試料採取 深度 (m)	採取方法	室内試験 掘進月日	
									深 度 (m)	10cm ごと の打撃回数			打撃回数 / 貫入量 (cm)						N 値
										0	1	2							
138.51	0.20	0.20		腐植土 火山灰質砂	黒褐			粒径10~20mm 草混る	12/7 4.60	6	6	8	20	20					
138.21	0.30	0.50		火山灰質砂	褐灰			砂の粒子はやや均一な細粒 上部シルト質											
137.56	0.65	1.15		軽石	褐灰			軽石の径5~15mm 粗砂状の軽石多い											
137.31	0.25	1.40		軽石混り火山灰質砂	黄褐			1.15~1.20m腐植土を挟む 火山灰は細粒											
136.81	0.50	1.90		軽石混り砂	褐灰			砂は不均一な細砂 砂状の軽石混る											
133.21	3.60	5.50		火山灰質砂	暗 gray	中ぐらい		砂の粒径はやや均一な細粒 火山灰を含む 径5~15mmの軽石を混入する 軽石は硬質なもの多い											

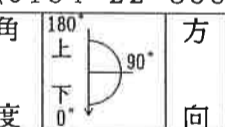

第4-7図 ボーリング柱状図

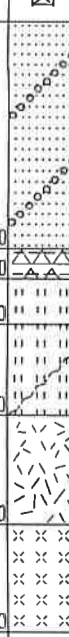





調査名 弟子屈町公共下水道事業川湯地区土壌調査委託業務

ボーリングNo.									
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	N o B - 1 6		調査位置	上川郡 弟子屈町 字川湯				北緯		
発注機関	弟子屈町 経済部 都市施設課 公園下水道係			調査期間	平成 5年10月19日～ 5年12月17日			東経		
調査業者名	基礎地盤コンサルタンツ(株) 釧路事務所 電話(0154-22-8356)		主任技師	山下 正良		現場代理人	小西 彰		ボーリング責任者	高橋 勇作
孔口標高	134.39m	角			方	北	東	西	南	
総掘進長	4.00m	度			地盤勾配	水平0°		使用機種		
					試錐機	鉦研工業(株) OP-1		ハンマー落下用具	トンビ法	
					エンジン	ヤンマーディーゼル(株) NF110		ポンプ	カノーホーリンク(株) V6-SA	

標尺 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記 事	孔内水位 (m) / 測定月日	標準貫入試験					原位置試験	試験名および結果	試料採取番号	室内試験()	掘進月日			
										深 度 (m)	10cm ごとの打撃回数			N 値						深 度 (m)	深 度 (m)	深 度 (m)
											0	10	20									
132.89	1.50	1.50		礫混り砂	黒灰			砂の粒径は不均一な細砂 腐植土を混入する 礫径5~15mm所々30mm程度の礫ある(盛土)	12/3 2.90													
132.69	0.20	1.70		礫石混りシルト	黄褐			シルトは不均一(盛土) 軽石の径5~15mm多く混入する														
132.39	0.30	2.00		炭粉混り腐植土	黒灰			腐植土は不均一 砂を混入する(盛土)														
131.79	0.60	2.60		火山灰混り腐植土	黒褐			腐植土は全体にシルト状 火山灰を不均一に混り粗砂を混入する														
131.09	0.70	3.30		細粒火山灰	乳灰色			火山灰は全体に均一で細粒 径5~10mmの軽石を10~20%程度混入する														
130.39	0.70	4.00		凝灰岩	暗灰			全体に軟質 軽石を含む コアは短片状で採取														

第4-8図 ボーリング柱状図

調査名 弟子屈町公共下水道事業川湯地区土壌調査委託業務

ボーリングNo.

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	N o B - 2 0	調査位置	上川郡 弟子屈町 字川湯			北緯					
発注機関	弟子屈町 経済部 都市施設課 公園下水道係	調査期間	平成 5年10月19日～ 5年12月17日		東経						
調査業者名	基礎地盤コンサルタンツ(株) 釧路事務所 電話(0154-22-8356)	主任技師	山下 正良	現場代理人	小西 彰	コア鑑定者	小西 彰	ボーリング責任者	高橋 勇作		
孔口標高	140.26m	角	180°上 90° 0°下	方	北 0° 270°西 90°東 180°南	地盤勾配	鉛直 水平0°	使用機種	試錐機 鉦研工業(株) OP-1 エンジン ヤンマーディーゼル(株) NF110	ハンマー落下用具	トンビ法
総掘進長	4.10m	度		向						ポンプ	カノーホーリング(株) V6-SA

標尺 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記 事	孔内水位 (m) / 測定月日	標準貫入試験					N 値	原位置試験		試料採取		掘進月日	
										深 度 (m)	10cm ごと の 打撃回数	打撃回数 / 貫入量 (cm)	深 度 (m)	試 験 名 および結果		深 度 (m)	試 料 採 取 方 法				
140.06	0.20	0.20		砂混り火山灰	褐灰			砂は細粒腐植土混る軽石状の礫主体		0	10	20	30	40	50	60					
139.36	0.70	0.90		砂 礫	暗褐灰			礫径10~20mm亜円礫砂は不均一な細砂													
139.06	0.30	1.20		火山灰質砂	褐灰			砂は粒径の不均一な細砂全体に軽石を多く混入する													
138.91	0.15	1.35		火山灰質砂	明茶褐			全体に不均質で礫、砂等を混入													
138.76	0.15	1.50		火山灰質砂	黒褐			全体に均質、粘性弱い													
138.06	0.70	2.20		火山灰質砂	明茶褐			砂の粒径は均一な細砂全体に粗砂状の軽石が混入する													
137.56	0.50	2.70		火山灰質砂	褐灰			砂は粒径不均一な細砂主体軽石は径5~20mm粗砂状の軽石多い													
				凝灰岩	褐灰 / 暗灰			2.90m付近まで風化著しくシルト状 3.60m付近まで軽石を多く含む		3.15	3	6	7	16	30	16					
				凝灰岩	暗灰					3.45											
136.16	1.40	4.10		凝灰岩	暗灰					4.00	50										
										4.10											