

ボーリング柱状図

調査名 平成27年度 弘前市りんご公園地質調査業務

事業・工事名

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

シートNo

ボーリング名	No. 4		調査位置		弘前市 大字清水富田字寺沢125番地 地内		北緯	
発注機関	弘前市		調査期間		平成27年9月29日～27年10月3日		東経	
調査業者名	弘青さく泉工業所 電話(0172-35-2181)		現代理人		森淳一		ボーリング責任者	
孔口標高	KBM +0.999m		使用機種		アサハラ ハンマー 落下用具		木原政道	
総掘進長	16.00m		エンジン		ヤンマーNF D9		TONENP40	
方位	北0° 270°西 180°南		地盤勾配		鉛直90° 水平0°		ポンプ	

標尺 (m)	層厚 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記	標準貫入試験				孔内水位 (m) / 測定月日	原位置試験 深度 (m)	試験名 および結果	試験採取方法	室内試験 ()	掘進月日	
								10cmごとの 打撃回数	打撃回数 / 貫入量 (cm)	深度 (m)	N値							
0.00	1.00	盛土	盛土	黒灰			礫混じり砂質粘土主体 含水やや低い、粘性弱い 砕石を混入	1.15	3	4	6	13	30					
-2.60	2.60	火山灰質粘土	火山灰質粘土	茶灰	硬い		全体に均一 上部は低含水 粘性中位 所々に、角礫を点在 若干砂混じり	1.45	2	1	2	5	30					
-4.00	1.40	砂混じり粘土	砂混じり粘土	暗灰～褐灰	軟らかい		全体に不均一 含水中位、粘性やや弱い 中粗砂を混入 3.60～3.70m間、角礫を点在	2.45	1	1	3	30	3					
-4.60	0.60	粘土質砂	粘土質砂	暗灰	中位の		中～粗砂を主体 軟質な軽石粒を多く混入 含水中位、若干砂混じり	3.45	1	1	3	30	3					
-6.20	1.60	粘土質砂礫	粘土質砂礫	暗灰	密な		φ20～40mmの角礫を主体 全体に不均一 部分的に礫・砂の混入が少くない箇所あり	4.15	7	5	7	19	30					
-10.00	3.80	火山灰質粘土質砂	火山灰質粘土質砂	暗灰	中位の		全体に不均一 中～粗砂を主体 含水中位 所々にφ10～20mmの角礫を点在 火山灰質 軟質な軽石粒を多く混入	5.45	14	26	10	50	50					
-15.00	5.00	粘土混じり砂礫	粘土混じり砂礫	暗灰～紫灰	密なく非常に密な		φ10～30mmの角礫を主体 含水中位 全体に不均一 上部では部分的に粘土質 14.30m付近、φ30～50mmの岩片を混入 15.40、15.50m付近コア長80～100mmの短柱状コア	6.15	8	7	7	22	30					
								7.00	8	7	7	22	30					
								8.15	6	9	8	23	30					
								9.45	6	6	8	20	30					
								10.15	9	9	12	30	30					
								11.45	20	27	3	50	71					
								12.36	20	24	6	50	54					
								13.15	43	7	3	50	115					
								14.15	24	26	5	15	100					
								15.15	50	50	0	0	0					
								16.00	貫入不能	貫入不能	0	0	0					