

ボーリング柱状図

調査名 平成26年度 樋の口浄水場地質調査業務

ボーリングNo H 2 6 - 3

事業・工事名 新 樋の口浄水場

シートNo 3

ボーリング名	H26-Br.3		調査位置	青森県弘前市樋の口町 地内				北緯	40° 35' 52"		
発注機関	弘前市				調査期間	平成 26年 9月 4日 ~ 26年 9月 8日			東経	140° 26' 29"	
調査業者名	東北建設コンサルタント株式会社 電話 (0172-27-6621)		主任技師	岩谷 信之	現場代理人	岩谷 信之	コア鑑定者	岩谷 信之	ボーリング責任者	岩谷 信之	
孔口標高	H=0.45m	角	180° 上 90° 下 0°	方	北 0° 270° 西 180° 東 90° 南	地盤勾配	鉛直 90° 水平 0°	使用機種	試錐機	鉦研式 OP-1型	
総掘進長	15.41m	度	0°	向	180°				ハンマー落下用具	半自動型	
									エンジン	ヤンマーディーゼルNFAD-8型	
									ポンプ	鉦研式 KP-2型	

標尺	標高	層厚	深度	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		試料採取		室内試験(掘進)
											深	10cmごとの打撃回数	打撃回数／貫入量	N 値	深	試験名および結果	深	試料採取方法	
(m)	(m)	(m)	(m)							(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	日
		0.25	0.20	0.20	表土	黒灰			草根混入。										
1					盛土(礫混じりシルト)	灰褐			粒径が中～細位の砂を混入。	9/6	1.15	1/12	1/23	2/35	2				9/4
2											1.50				5				
	-2.15	2.40	2.60								2.15	2	1	2	30				
3											2.45				42				
											3.15	11	13	18	30	42			
4					玉石混じり砂礫	暗灰			砂の粒径は粗～細位。 礫はφ10～50mm程度の亜円礫・亜角礫で凝灰質質および石英質。 6～15cm程度の石英質および凝灰質の玉石混入。 礫密度は高い。 GL-5.00m付近より以深、少量の湧水あり。		3.45	50			50				
											4.15	5			5				
5										9/6	4.20				300				
											5.15	6	12	9	27				9/5
6											5.45				27				
											6.15	11	12	10	33				
7											6.45				30				9/6
	-7.05	4.90	7.50								7.15	7	10	13	30				
8					砂	灰褐			砂の粒径は中～細位。		7.45				30				9/7
	-7.35	0.30	7.80								8.15	11	13	26	50				
9											8.45				30				
											9.15	12	14	24	50				
10					固結シルト	緑灰	固結した		風化シルト岩の様相を呈し、全般に非常に硬い。 所々、10～20cm程度の厚さで、粒径が中～細位の砂を挟在する。 GL-7.80～7.90m付近まで火山灰質で黄褐色を呈する。 GL-8.00～9.00m付近まで、粒径が細位の砂をやや多く混入し、砂質を呈する。また、片状の貝殻およびφ2mm以下の軽石を混入。		9.43				28				
											10.15	16	25	9	50				
11											10.39				24				
	-11.05	3.70	11.50								11.15	21	29		50				
12					火山灰質砂	淡灰			砂の粒径は中位を主体とし、火山灰質を呈する。 φ2mm以下の軽石を混入。		11.35				20				
	-11.35	0.30	11.80								12.15	17	33		50				
13											12.33				18				
											13.15	14	22	14	50				
14					固結シルト	緑灰	固結した		風化シルト岩の様相を呈し、全般に非常に硬い。 固結度くコアは軟岩状。		13.39				24				
											14.15	15	25	10	50				
15											14.38				23				
	-14.96	3.61	15.41								15.15	13	19	18	50				9/8
											15.41				26				