

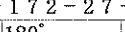
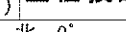
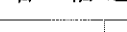
ボーリング柱状図

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 - 4

事業・工事名 新 樋の口浄水場

シートNo 4

ボーリング名	H26-Br.4		調査位置		青森県弘前市樋の口町 地内					北緯		40° 35' 53"						
発注機関	弘前市				調査期間		平成 26年 8月 29日 ~ 26年 9月 2日			東経		140° 26' 33"						
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		コピ鑑定者		岩谷 信之		ボーリング責任者		岩谷 信之	
孔口標高	H=0.16m	角 	方 	地盤勾配 	使用機種	試錐機		鉋研式 OP-1型		ハンマー落下用具		半自動型						
総掘進長	15.27m					エンジン		ヤンマーディーゼルNFAD-8型		ポンプ		鉋研式 KP-2型						

標尺	層厚	深	柱状図	土質区分	色	相対密度	相対稠度	記	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(掘進月日)
										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	試料採取番号	
(m)	(m)	(m)	(m)					事	(m)	(m)	0 10 20 30	(cm)		(m)		(m)		
	-0.04	0.20	0.20	表土	黒灰			草根混入。										
1	-0.74	0.70	0.90	盛土(有機質シルト)	暗褐			粒径が粗～中位の砂を混入。		1.15	3	2	1	6				
	-1.04	0.30	1.20	盛土(砂質シルト)	黄褐		中位の	火山灰質を呈する。粒径が中～細位の砂を混入。		1.45				30				
2	-1.74	0.70	1.90	盛土(シルト混じり砂)	灰褐	緩い		砂の粒径は中～細位。		2.15	13	17	14	44				
				砂	暗灰	密な		砂の粒径は粗～細位。礫はφ10～50mm程度の亜円礫・亜角礫で凝灰質および石英質。礫密度は高い。		2.45				30				
3				砂	暗灰	密な		砂の粒径は粗～細位。礫はφ10～50mm程度の亜円礫・亜角礫で凝灰質および石英質。礫密度は高い。		3.15	13	14	12	39				
4	-3.84	2.10	4.00	玉石混じり砂	暗灰	密な		砂の粒径は粗～細位。礫はφ10～50mm程度の亜円礫・亜角礫で凝灰質および石英質。6～10cm程度の石英質の玉石混入。礫密度は高い。GL-4.40m付近より以深、少量の湧水あり。	9/4 3.98	3.45	50			50				
				シルト質砂	灰褐	中位の非常に密な		砂の粒径は粗～細位。礫はφ10～40mm程度の亜円礫・亜角礫で凝灰質および石英質で、全般に礫密度は高い。全般に6～10cm程度の玉石を点状。GL-6.20m付近、厚さ10cm程度で砂質シルトを挟在。		4.15	8			8				
5				シルト質砂	灰褐	中位の非常に密な		砂の粒径は粗～細位。礫はφ10～40mm程度の亜円礫・亜角礫で凝灰質および石英質で、全般に礫密度は高い。全般に6～10cm程度の玉石を点状。GL-6.20m付近、厚さ10cm程度で砂質シルトを挟在。		4.23				188				
6	-5.74	1.90	5.90	シルト質砂	灰褐	中位の非常に密な		砂の粒径は粗～細位。礫はφ10～40mm程度の亜円礫・亜角礫で凝灰質および石英質で、全般に礫密度は高い。全般に6～10cm程度の玉石を点状。GL-6.20m付近、厚さ10cm程度で砂質シルトを挟在。		5.15	13	16	21	50				
				砂	暗灰	密な		砂の粒径は粗～細位。礫はφ10～40mm程度の亜円礫・亜角礫で凝灰質および石英質で、全般に礫密度は高い。全般に6～10cm程度の玉石を点状。GL-6.20m付近、厚さ10cm程度で砂質シルトを挟在。		5.45				50				
7				砂	暗灰	密な		砂の粒径は粗～細位。礫はφ10～40mm程度の亜円礫・亜角礫で凝灰質および石英質で、全般に礫密度は高い。全般に6～10cm程度の玉石を点状。GL-6.20m付近、厚さ10cm程度で砂質シルトを挟在。		6.15	5	5	10	20				
	-7.64	1.90	7.80	砂	暗灰	密な		砂の粒径は粗～細位。礫はφ10～40mm程度の亜円礫・亜角礫で凝灰質および石英質で、全般に礫密度は高い。全般に6～10cm程度の玉石を点状。GL-6.20m付近、厚さ10cm程度で砂質シルトを挟在。		6.45	34	16		50				
8	-7.94	0.30	8.10	砂	暗灰	密な		砂の粒径は粗～細位。礫はφ10～40mm程度の亜円礫・亜角礫で凝灰質および石英質で、全般に礫密度は高い。全般に6～10cm程度の玉石を点状。GL-6.20m付近、厚さ10cm程度で砂質シルトを挟在。		7.15		4		14				
				砂	暗灰	密な		砂の粒径は粗～細位。礫はφ10～40mm程度の亜円礫・亜角礫で凝灰質および石英質で、全般に礫密度は高い。全般に6～10cm程度の玉石を点状。GL-6.20m付近、厚さ10cm程度で砂質シルトを挟在。		7.29				107				
9				砂	暗灰	密な		砂の粒径は粗～細位。礫はφ10～40mm程度の亜円礫・亜角礫で凝灰質および石英質で、全般に礫密度は高い。全般に6～10cm程度の玉石を点状。GL-6.20m付近、厚さ10cm程度で砂質シルトを挟在。		8.15	10	13	15	38				
				砂	暗灰	密な		砂の粒径は粗～細位。礫はφ10～40mm程度の亜円礫・亜角礫で凝灰質および石英質で、全般に礫密度は高い。全般に6～10cm程度の玉石を点状。GL-6.20m付近、厚さ10cm程度で砂質シルトを挟在。		8.45				30				
10				砂	暗灰	密な		砂の粒径は粗～細位。礫はφ10～40mm程度の亜円礫・亜角礫で凝灰質および石英質で、全般に礫密度は高い。全般に6～10cm程度の玉石を点状。GL-6.20m付近、厚さ10cm程度で砂質シルトを挟在。		9.15	10	13	18	41				
				砂	暗灰	密な		砂の粒径は粗～細位。礫はφ10～40mm程度の亜円礫・亜角礫で凝灰質および石英質で、全般に礫密度は高い。全般に6～10cm程度の玉石を点状。GL-6.20m付近、厚さ10cm程度で砂質シルトを挟在。		9.45				30				
11	-11.34	3.40	11.50	砂	暗灰	密な		砂の粒径は粗～細位。礫はφ10～40mm程度の亜円礫・亜角礫で凝灰質および石英質で、全般に礫密度は高い。全般に6～10cm程度の玉石を点状。GL-6.20m付近、厚さ10cm程度で砂質シルトを挟在。		10.15	11	16	19	46				
				砂	暗灰	密な		砂の粒径は粗～細位。礫はφ10～40mm程度の亜円礫・亜角礫で凝灰質および石英質で、全般に礫密度は高い。全般に6～10cm程度の玉石を点状。GL-6.20m付近、厚さ10cm程度で砂質シルトを挟在。		10.45				30				
12				砂	暗灰	密な		砂の粒径は粗～細位。礫はφ10～40mm程度の亜円礫・亜角礫で凝灰質および石英質で、全般に礫密度は高い。全般に6～10cm程度の玉石を点状。GL-6.20m付近、厚さ10cm程度で砂質シルトを挟在。		11.15	11	11	16	38				
				砂	暗灰	密な		砂の粒径は粗～細位。礫はφ10～40mm程度の亜円礫・亜角礫で凝灰質および石英質で、全般に礫密度は高い。全般に6～10cm程度の玉石を点状。GL-6.20m付近、厚さ10cm程度で砂質シルトを挟在。		11.45				30				
13				砂	暗灰	密な		砂の粒径は粗～細位。礫はφ10～40mm程度の亜円礫・亜角礫で凝灰質および石英質で、全般に礫密度は高い。全般に6～10cm程度の玉石を点状。GL-6.20m付近、厚さ10cm程度で砂質シルトを挟在。		12.15	12	13	19	44				
				砂	暗灰	密な		砂の粒径は粗～細位。礫はφ10～40mm程度の亜円礫・亜角礫で凝灰質および石英質で、全般に礫密度は高い。全般に6～10cm程度の玉石を点状。GL-6.20m付近、厚さ10cm程度で砂質シルトを挟在。		12.45				30				
14	-13.84	2.50	14.00	砂	暗灰	密な		砂の粒径は粗～細位。礫はφ10～40mm程度の亜円礫・亜角礫で凝灰質および石英質で、全般に礫密度は高い。全般に6～10cm程度の玉石を点状。GL-6.20m付近、厚さ10cm程度で砂質シルトを挟在。		13.15	20	30		50				
				砂	暗灰	密な		砂の粒径は粗～細位。礫はφ10～40mm程度の亜円礫・亜角礫で凝灰質および石英質で、全般に礫密度は高い。全般に6～10cm程度の玉石を点状。GL-6.20m付近、厚さ10cm程度で砂質シルトを挟在。		13.35				20				
15	-15.11	1.27	15.27	砂	暗灰	密な		砂の粒径は粗～細位。礫はφ10～40mm程度の亜円礫・亜角礫で凝灰質および石英質で、全般に礫密度は高い。全般に6～10cm程度の玉石を点状。GL-6.20m付近、厚さ10cm程度で砂質シルトを挟在。		14.15	23	27		50				
				砂	暗灰	密な		砂の粒径は粗～細位。礫はφ10～40mm程度の亜円礫・亜角礫で凝灰質および石英質で、全般に礫密度は高い。全般に6～10cm程度の玉石を点状。GL-6.20m付近、厚さ10cm程度で砂質シルトを挟在。		14.33		8		18				
				砂	暗灰	密な		砂の粒径は粗～細位。礫はφ10～40mm程度の亜円礫・亜角礫で凝灰質および石英質で、全般に礫密度は高い。全般に6～10cm程度の玉石を点状。GL-6.20m付近、厚さ10cm程度で砂質シルトを挟在。		15.15	41	9		50				
				砂	暗灰	密な		砂の粒径は粗～細位。礫はφ10～40mm程度の亜円礫・亜角礫で凝灰質および石英質で、全般に礫密度は高い。全般に6～10cm程度の玉石を点状。GL-6.20m付近、厚さ10cm程度で砂質シルトを挟在。		15.27		2		12				