

ボーリング柱状図

調査名

ボーリングNO.																			
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

事業・工事名

シートNO.

ボーリング名	No.B-3		調査位置		北緯	36° 20' 19.0000"				
発注機関	栃木県 栃木土木事務所				調査期間	2009-07-09 ~ 2009-07-11		東経	139° 49' 53.0000"	
調査業者名	主任技師				現場代理人	コア鑑定者		ボーリング責任者		
孔口標高	42.99 m	角度			地盤勾配			使用機種	ハンマー落下用具	
総掘進長	9.45 m							エンジン	ポンプ	

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	試料採取	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	深度 (m)	試験名および結果				
				表土 (SF)	黒灰		非常に軟らかい	非常に軟らかい。黒ボク。		0	1	1	0						
42.24	0.75	0.75		ローム (Lm)	暗褐 - 褐		軟らかい	含水量-中位 - 多位。1.60m以浅は有機質で暗色を呈する。下部に軽石が混じる。	07/09 1.75	1	1	3	1						
41.19	1.05	1.80		軽石 (Pm)	黄褐	非常に緩い	軟らかい	径2-5mm程度の鹿沼軽石。軽石は指圧で潰れる。含水量-多。下部は砂分が多く混じる。	1.15 1.45	1	1	3	1						
40.34	0.85	2.65		火山灰質粘土 (CHV)	褐 - 黄褐		軟らかい	非常に軟らかい。含水量-多位。軽石質な砂分が混じる。	2.15	1	1	1	1						
39.09	1.25	3.90		シルト質砂 (SM)	淡青灰 - 黒灰	非常に緩い	軟らかい	含水量-多位。軽石質な砂が主体。	2.65 3.00	00	65	00	65						
38.79	0.30	4.20		有機質粘土 (CHO)	黒灰 - 暗褐灰		軟らかい	非常に軟らかい。含水量-多位。粘着性-大位。砂分が混じる。	3.65 4.00	00	48	00	48	4.50	透水試験 1.53E-7	4.20	3	①	
37.69	1.10	5.30		砂質シルト (MS)	淡青灰		軟らかい	軟らかい。粘着性-やや大位。含水量-多位。軽石質な砂が混じる。	4.48	1	15	1	15	5.00		5.10			
37.29	0.40	5.70		有機質粘土 (CHO)	暗褐灰		軟らかい	軟らかい。含水量-多位。粘着性-大位。	5.15	1	15	1	15						
36.94	0.35	6.05		砂 (S)	暗灰	密実でない	軟らかい	中位に締まる。径2-30mm程度の円礫が主体。礫混じり砂を互層状に挟む。深度6.05-6.25m付近に砂を挟む。	5.55	3	7	7	17						
36.14	0.80	6.85		砂礫 (GS)	暗灰		軟らかい	中位に締まる。径2-30mm程度の円礫が主体。所々に砂をシームする。	6.15	3	7	7	30						
35.84	0.30	7.15		砂 (S)	暗灰		軟らかい	腐植物、木片が混じる。中位に締まる。	6.45	5	7	6	18						
35.19	0.65	7.80		砂礫 (GS)	暗灰		軟らかい	中位に締まる。径2-30mm程度の円礫が主体。所々に砂をシームする。	7.15	5	7	6	30						
33.54	1.65	9.45		礫混じり砂 (S-G)	暗灰	密実でない	軟らかい	中位に締まる。含水量-多位。径2-10mm程度の円礫が混じる。所々に砂をシームする。	7.45	6	7	7	20						
							軟らかい		8.15	6	7	7	30						
							軟らかい		8.45	7	6	8	21						
							軟らかい		9.15	7	6	8	30						
							軟らかい		9.45	7	6	8	30						