ボーリング柱状図

調　査　名

事業・工事名

ボーリングNO.

シートNO.

ボーリング名	No.1	調査位置				北　緯	36 ° 21 ’ 06.0000 ”
発注機関	栃木県栃木土木事務所			調査期間	2007-03-12 ～ 2007-03-12	東　経	139 ° 50 ’ 13.0000 ”
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	46.09 m	角度	180° 上 下 90° 0° 0.00 °	方向	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	鉛直 水平 0° 90° 0.00 °	使用機種	試錐機		ハンマー落下用具	
総掘進長	7.45 m								エンジン		ポンプ	

標尺 (m)	標高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記事	地層岩体区分	孔内水位 (m) ／ 測定月日	標準貫入試験 深度 (m)	10cmごとの打撃回数 0－10	10－20	20－30	打撃回数／貫入量 (cm)	N値 0 10 20 30 40 50	原位置試験 深度 (m)	試験名および結果	試料採取 深度 (m)	試料番号	採取方法	室内試験	掘進月日
1	45.24	0.85	0.85		表土（粘性土）(C)	暗茶褐			全体に表土化したローム 含水分少なく軟らかい			1.15	1／11	1	1／9	3／30	3							
	44.19	1.05	1.90		ローム (Lm)	茶褐		軟らかい	含水分少ない　粘性弱い 酸化物、炭化物を混じる			1.45												
2	43.14	1.05	2.95		軽石 (Pm)	黄褐		に軟らかい	含水分中位　粘性弱い φ2～5mm程度の軽石主体			2.15	1／40			1／40	1							
	42.49	0.65	3.60		ローム (Lm)	茶褐		軟らかい	含水分多い　粘性弱い 炭化物混入する		03/12 2.80	2.55												
3												3.15	1／35			1／35	1							
	40.79	1.70	5.30		凝灰質粘土 (CH)	黄褐～淡灰～暗褐		に軟らかい	含水分中位　粘性強い 4.00m付近より淡灰色となる 5.00m付近より暗褐色となる 腐植物混入する			3.50												
4												4.15		1／20	1／17	2／37	2							
												4.52												
5	39.74	1.05	6.35		砂混じり粘土 (CH-S)	淡灰		中位	含水分少ない　粘性強い 半固結状を呈す			5.15	1／17	1	1／3	3／30	3							
												5.45												
6												6.15	4	4	14	22／30	22							
	38.64	1.10	7.45		砂礫 (GS)	暗褐灰	中ぐらい		含水分多い 礫はφ2～20mm程度　所々、粘土分を混入 礫は風化礫、亜円礫主体			6.45												
7												7.15	4	5	7	16／30	16							03/12
												7.45												