ボーリング柱状図

調　査　名

事業・工事名

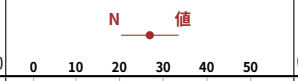
ボーリングNO.									
シートNO.									

ボーリング名	B-7	調査位置				北　緯	36 ° 19 ’ 53.0000 ”
発 注 機 関	栃木県栃木土木事務所			調査期間	2007-09-08 ～ 2007-09-10	東　経	139 ° 49 ’ 27.0000 ”
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	41.94 m	角度	180° 上 90° 下 0° 0.00 °	方向	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南 .00 °	地盤勾配	鉛直 90° 水平 0° 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
	40.94	1.00	1.00		シルト (M)	暗褐			0-40砕石　全体的にシルト混る 旧表土　含水比上位 少量の腐植物を混入		09/07 1.00
1	39.99	0.95	1.95		ローム (Lm)	茶褐		軟らかい	含水比・粘性　中～上位 1.30m付近より茶褐色を呈す		
2	38.69	1.30	3.25		軽石 (Pm)	黄褐	非常に緩い		含水比上位　φ1～3mm程度の粒径主体　下部約25cmは風化激しく若干白色を帯びる		
3	37.94	0.75	4.00		ローム (Lm)	茶褐		非常に軟らかい	含水比・粘性　上位　局部的に変色し暗茶褐色を呈す　腐植物を少量混入		
4	37.34	0.60	4.60		凝灰質粘土	淡茶褐			含水比・粘性　上位　細砂を混入		
5	36.64	0.70	5.30		有機質粘土 (CHO)	暗褐			含水比上位　腐植物混入多い 非常に軟らかい状態で孔壁せり出しあり　粘性　中～上位		
6	34.99	1.65	6.95		粘土 (CH)	灰			含水比・粘性　上位　腐植物の混入やや多い 下位に従い徐々にシルト分の混入多くなる		
7	34.49	0.50	7.45		粘土混り砂 (S-C)	灰	緩い		含水比上位　細～中砂主体　粘土分多く自立　φ2～5mmの円礫混入		

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)
1.15	1	3	1	5／30
1.45				
2.15	1／40			1／40
2.55				
3.00	0／55			0／55
3.55				
4.00	0／65			0／65
4.65				
6.20	1／15	1／15		2／30
6.50				
7.15	2	2	2	6／30
7.45				



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
0.60	T7-1	
1.00		
4.60	T7-2	
5.10		
5.30	T7-3	
6.10		

室内試験	掘進月日
一軸	
	09/08
三軸	
三軸	
	09/10