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-1	調査位置				北　緯	36 ° 20 ’ 46.4100 ”
発 注 機 関	栃木県栃木土木事務所			調査期間	2009-01-14 ～ 2009-01-15	東　経	139 ° 52 ’ 43.2400 ”
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	48.81 m	角度	180° 上 下 90° 0° 0.00 °	方向	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南 .00 °	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	10.45 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
	48.61	0.20	0.20		盛土 (BS)	灰褐		軟らかい	上部、アスファルト版1cm以深、砕石(0-40)		
	48.21	0.40	0.60		シルト (M)	暗褐			含水比・粘性中位 植生根混入		
1	47.21	1.00	1.60		ローム (Lm)	茶褐		軟らかい	火山灰質粘性土 含水比・粘性上位 腐植物混入		
2	46.21	1.00	2.60		軽石 (Pm)	黄褐		軟らかい	鹿沼土 高含水比 粒径φ1～5mm主体		
3	43.31	2.90	5.50		ローム (Lm)	茶褐		軟らかい	火山灰質粘性土 含水比・粘性上位 腐植物・軽石粒混入 5.00m以深、砂分多くなる		01/14 5.50
6	39.16	4.15	9.65		火山灰質粘土 (CHV)	灰茶褐		軟らかい	含水比・粘性上位 軽石粒・砂分混入し不均質 所々、砂分優位		
10	38.36	0.80	10.45		火山灰質砂 (SV)	暗灰褐	中ぐらい		細～中砂で構成 細粒土分・軽石粒を混入し不均質		

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
1.15	1	2	1	4／30	4
1.45					
2.15	1／20	1／20		2／40	2
2.55					
3.15	1／15	1	1	3／35	3
3.50					
4.15	1／20	1／15		2／35	2
4.50					
5.15	1／30			1／30	1
5.45					
6.15	1／15	1／15		2／30	2
6.45					
7.15	1	1	1	3／30	3
7.45					
8.15	1／20	1		2／30	2
8.45					
9.15	1	1	2	4／30	4
9.45					
10.15	4	4	4	12／30	12
10.45					

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	室内試験	掘進月日
1.00	1-1		物理試験・力学試験	
1.50				
2.00	1-2		物理試験・力学試験	
2.50				
3.20	1-3		物理試験・力学試験	
3.70				

01/14

01/15