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.2	調査位置				北　緯	36 ° 28 ' 48.0000 "
発 注 機 関	栃木県真岡土木事務所			調査期間	2010-09-18 ～ 2010-09-21	東　経	139 ° 59 ' 08.0000 "
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	-1.11 m	角度	180° 上 90° 下 0° 0.00 °	方向	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	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	14.45 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
	-1.31	0.20	0.20		表土 (SF)	暗黒褐			全体にシルト質である　含水低位 比較的均質な層相を呈す		
	-1.91	0.60	0.80		ローム (Lm)	茶褐			火山灰質粘性土　含水中位 上部、植物根多量に混入		
1	-2.61	0.70	1.50		軽石 (Pm)	黄褐		軟らかい	鹿沼軽石 粒径2～4mm程度　含水高位 全体に風化帯びる		
2					ローム (Lm)	茶褐		軟らかい	全体に粘性帯びる 有機物・スコリア混入する 含水中位 粘性中位 深度4.00～6.00m付近、有機物・スコリア等混入する		
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10	-11.31	8.70	10.20								
	-12.01	0.70	10.90		軽石 (Pm)	黄褐		中位	真岡軽石 粒径2～3mm程度 含水高位 若干風化帯びる		
11					ローム (Lm)	茶褐		中位	全体に粘性帯びる 有機物・スコリア等多量に混入する 含水中位		
12											
13											
14	-15.31	3.30	14.20								
	-15.56	0.25	14.45		粘土混じり砂礫 (GS-C)	暗茶褐	中ぐらい		礫径最大80mm程度 径5～30mm程度の亜角礫主体 全体に粘土分混入する		09/18 14.45

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	1	1	3／30	3
1.45					
2.15	2	1	1	4／30	4
2.45					
3.15	1	1	1	3／30	3
3.45					
4.15	1	2	1	4／30	4
4.45					
5.15	1	1	2	4／30	4
5.45					
6.15	1	2	1	4／30	4
6.45					
7.15	1	1	1	3／30	3
7.45					
8.15	1	1	1	3／30	3
8.45					
9.15	1	1	1	3／30	3
9.45					
10.15	2	2	1	5／30	5
10.45					
11.15	2	1	2	5／30	5
11.45					
12.15	1	2	2	5／30	5
12.45					
13.15	2	2	2	6／30	6
13.45					
14.15	4	6	8	18／30	18
14.45					

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
1.15	1	⊖
2.15	2	⊖
3.15	3	⊖
4.15	4	⊖
5.15	5	⊖
6.15	6	⊖
7.15	7	⊖
8.15	8	⊖
9.15	9	⊖
10.15	10	⊖
11.15	11	⊖
12.15	12	⊖
13.15	13	⊖
14.15	14	⊖

室内試験

掘進月日: 09/18