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 ° 31 ' 36.0000 "
発注機関	栃木県真岡土木事務所				調査期間	2009-03-02 ～ 2009-03-03				東　経	140 ° 11 ' 46.0000 "
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	86.52 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	8.00 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
					盛土	暗褐～暗茶褐		軟らかい	シルト・礫の混合土 希に径100mm程度の玉石混じる 含水中位 全体に粘性帯びる 下部所々100～150mm前後の岩屑等混じる		03/03 4.10
	82.52	4.00	4.00		風化岩(泥岩) (WR)	暗褐～暗灰		固結した	上部、全体に風化帯び、土砂化する 下部、岩片等は硬くなり所々亀裂多くなる 下部に従い堅硬緻密となり 10～20cm程度のコアが採取されるコア採取率30%		
	78.52	4.00	8.00								

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	1	2	1	4／30	4
2.45					
3.15	1	1	2	4／30	4
3.45					
4.15	50			50／10	>50
4.25					
5.00	50／3			50／3	>50
5.03					
6.00	50／4			50／4	>50
6.04					
7.00	50／0			50／0	>50
7.00					
8.00	50／0			50／0	>50
8.00					

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
1.15	1	⊖		
1.45				
2.15	2	⊖		
2.45				
3.15	3	⊖		
3.45				
4.15	4	⊖		
4.25				
5.00	5	⊖		
5.03				
6.00	6	⊖		
6.04				
7.00	7	⊖		
7.00				
8.00	8	⊖		03/02
8.00				