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 ° 36 ’ 36.6000 ”
発注機関	栃木県鹿沼土木事務所			調査期間	2010-02-22 ～ 2010-02-25	東　経	139 ° 42 ’ 46.6000 ”
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	191.32 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	5.09 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
	190.42	0.90	0.90		有機質シルト (MO)	黒褐			含水中位。粘性小位。φ80～150mmの礫所々点在。0.60m以浅未分解の植物根混入。		
1	189.92	0.50	1.40		礫混じり粗砂 (CS-G)	灰褐	中ぐらい		含水小位。φ2～35mmの亜角～亜円礫点在。		
2					玉石混じり砂礫 (GS-B)	灰褐	非常に密な		含水中位。φ2～50mmの亜角～亜円礫主体に玉石混入。マトリックスは中粗砂。コア長1.85mに5cm、2.35mに4cm、2.45mに5cm、2.50mに6cm、3.00mに9cm、3.50mに15cmの玉石点在。		02/26 2.36
3	187.47	2.45	3.85								
4					粘板岩 (SI)	暗褐～黒			亀裂に沿って茶褐色に風化が見られる。岩級区分はCM級。		
5	186.23	1.24	5.09								

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	2／12	3／8	6	11／30	11
1.45	50／9			50／9	>50
2.15					
2.24					
3.25	20	30／6		50／16	>50
3.41	50／4			50／4	>50
4.00					
4.04	50／4			50／4	>50
5.05					
5.09					

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
				02/22
				02/24
				02/25