ボーリング柱状図

調　査　名

事業・工事名

ボーリングNO.									

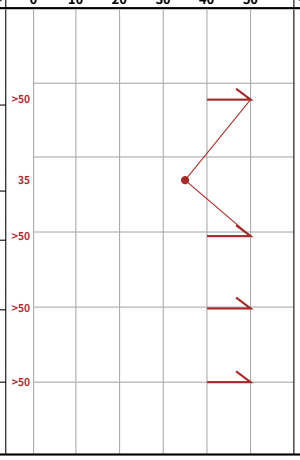
シートNO.

ボーリング名	B-5			調査位置						北　緯	36 ° 20 ' 34.0000 "
発注機関	栃木県足利土木事務所					調査期間	2010-02-09 ～ 2010-02-15			東　経	139 ° 28 ' 09.0000 "
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	40.21 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° 45.00 °	使用機種	試錐機	ハンマー落下用具	
総掘進長	5.00 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
	39.81	0.40	0.40		盛土 (BS)	暗茶			シルトである		
1	39.11	0.70	1.10		風化土	黒褐			強風化粘板岩の崖錐（礫混じり粘土）		
	38.31	0.80	1.90		強風化粘板岩 (Sl)	黒褐			粘板岩の強風化土部脆く砕ける. コアは短柱状化する		
2 3 4 5	35.21	3.10	5.00		風化粘板岩 (Sl)	黒褐			-3.1mまで角礫混り粘土、破砕体状に分解しやすい 風化の進む粘板岩、軟岩に相当 コアは変状から短柱状で採取 亀裂多い 面は風化し褐色する		

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	30	20／4		50／14	>50
1.29					
2.15	10	12	13	35／30	35
2.45					
3.00	50			50／10	>50
3.10					
4.00	50／3			50／3	>50
4.03					
5.00	50／0			50／0	>50
5.00					



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
						02/11
						02/12