ボーリング柱状図

調　査　名

事業・工事名

ボーリングNO.									

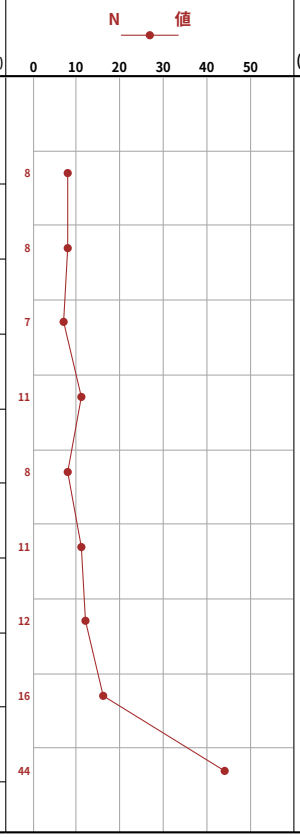
シートNO.

ボーリング名	B-7(NO.12+16,R22)	調査位置								北　緯	36 ° 18 ' 59.0000 "
発注機関	栃木県佐野土木事務所					調査期間	2009-08-21 ～ 2009-08-22			東　経	139 ° 37 ' 10.0000 "
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	26.28 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° 5.00 °	使用機種	試錐機	ハンマー落下用具	
総掘進長	9.45 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
	25.88	0.40	0.40		表土 (SF)	暗褐			砂混じり粘土主体 植物根を混入する		
1	24.93	0.95	1.35		砂混じり粘土 (CH-S)	暗褐		中位	全体に少量の砂を混入する粘土 含水少ない		
2					凝灰質粘土 (CH)	暗灰～茶褐灰		硬い	固結度の高い凝灰質粘土 粘性は弱い～中位 φ2～15mmの風化礫を点在する 色調は暗灰主調で不均質に暗褐灰を混じる 2.95m以深は茶褐灰主調で所々暗灰を混じる		08/21 4.45
3											
4											
5											
6											
7	18.98	5.95	7.30								
8					礫混じり凝灰質粘土 (CH-G)	茶褐灰～暗灰		非常に硬い	全体にほぼ固結した凝灰質粘土 φ2～30mmの風化礫を混入する 7.80m以深は暗灰主調となり、所々に風化岩片を混入する 強風化岩の様相を呈する		
9	16.83	2.15	9.45								08/22 9.45

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	2	3	3	8／30	8
1.45					
2.15	2	3	3	8／30	8
2.45					
3.15	2	2	3	7／30	7
3.45					
4.15	3	4	4	11／30	11
4.45					
5.15	2	3	3	8／30	8
5.45					
6.15	3	4	4	11／30	11
6.45					
7.15	3	4	5	12／30	12
7.45					
8.15	4	5	7	16／30	16
8.45					
9.15	13	14	17	44／30	44
9.45					



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
		1.40	U7-1	D	物理・三軸	08/21
		2.40				08/22