

ボーリング柱状図

調査名

事業・工事名

ボーリング名

No.1

調査位置

北緯

36° 21' 06.0000"

東経

139° 50' 13.0000"

発注機関

栃木県栃木土木事務所

調査期間

2007-03-12 ~ 2007-03-12

ボーリング責任者

調査業者名

主任技師

現場代理人

コア鑑定者

孔口標高

46.09 m

角

方向

北 0° 東 90° 南 180° 西 270°

地盤勾配

鉛直 0° 0.00°

使用機種

試錐機

ハンマー

落下用具

総掘進長

7.45 m

度

0° 0.00°

エンジン

ポンプ

シートNO.

標尺	層高	厚	度	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	標準貫入試験					原位置試験 深度 (m)	試験名および結果	試験深度 (m)	試験番号	採取方法	室内試験	掘進月日		
												深度 (m)	10cmごとの打撃回数			打撃回数 ／ 貫入量 (cm)									
													0	10	20										
(m)	(m)	(m)	(m)																						
1	45.24	0.85	0.85		表土（粘性土） (C)	暗茶褐			全体に表土化したローム 含水分少なく軟らかい			1.15	1	11	1	1	3	9	30						
2	44.19	1.05	1.90		ローム (Lm)	茶褐		軟らかい	含水分少ない 粘性弱い 酸化物、炭化物を混じる		03/12 2.80	1.45	1	11	1	1	9	3	30						
3	43.14	1.05	2.95		軽石 (Pm)	黄褐		に軟らかい	含水分中位 粘性弱い 2～5mm程度の軽石主体			2.15	1	1	40		1	40							
4	42.49	0.65	3.60		ローム (Lm)	茶褐		軟らかい	含水分多い 粘性弱い 炭化物混入する			3.15	1	1	35		1	35							
5	40.79	1.70	5.30		凝灰質粘土 (CH)	黄褐～淡灰～暗褐		に軟らかい	含水分中位 粘性強い 4.00m付近より淡灰色となる 5.00m付近より暗褐色となる 腐植物混入する			4.15	1	20	1	17	2	37							
6	39.74	1.05	6.35		砂混じり粘土 (CH-S)	淡灰		中位	含水分少ない 粘性強い 半固結状を呈す			5.15	1	17	1	1	3	3	30						
7	38.64	1.10	7.45		砂礫 (GS)	暗褐灰	中ぐらい		含水分多い 礫は 2～20mm程度 所々、粘土分を混入 礫は風化礫、亜円礫主体			6.15					22	30						03/12	
												6.45	4	4	4	14	16	30							
												7.15													
												7.45	4	5	7										