

ボーリング柱状図

調 査 名

ボーリングNO.

事業・工事名

シートNO.

ボーリング名	B-3		調査位置							北緯	36° 37' 01.0000 "			
発注機関	栃木県宇都宮土木事務所				調査期間	2007-01-25 ~ 2007-01-26					東経	139° 48' 30.0000 "		
調査業者名			主任技師		現 場 代 理 人		コ ン 定 者				ボーリング責任者			
孔 口 標 高	201.88 m	角	180° 上	方 向	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°	地盤勾配	鉛 直 0° 水平 90°	使用機種			ハンマー 落下用具			
総掘進長	11.07 m	度	下	方 向					エンジン			ポンプ		

標尺	標高	層厚	深度	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		試料採取 内試験	掘進 月日	
												深度 (m)	10cmごとの 打撃回数 ／ 貫入量 (cm)			N 値	深度 (m)	試験名 および結果			
													0 10	10 20	20 30						
(m)	(m)	(m)	(m)									(m)									
1					砂利・礫 混りシルト (M-G)				軟らかく、含水多い -2.7m付近まで礫混り腐植質シルト で砂分含有量多い 下部礫分含有量増す 部分的に砂混り礫状を呈す 礫径10～30mm主体 角礫が多い -1.9m付近に径200mmの巨石混入 する			1.15 1 20	1 15	2 35	2						
2					粘土混り 礫 (GS-C)	暗 褐						2.15 1 10	1 10	2 20	4 30	4					
3					粘土混り 礫 (GS-C)	暗 青 灰			含水量多い 径10～30mmの角礫主体 主に砂分で粘土充填する 目視礫率50～60% 上部粘土分多い 基質は、粘土及び粘土質の粗砂で ある 礫は砕け易い			3.15 1 10	1 10	2 20	4 30	4					
4	197.93	3.95	3.95									3.45 1 10	1 10	2 20	4 30	4					
5					軟岩、風 化岩 (WR)				含水量多い 径10～30mmの角礫主体 主に砂分で粘土充填する 目視礫率50～60% 上部粘土分多い 基質は、粘土及び粘土質の粗砂で ある 礫は砕け易い			4.15 3 10	3 10	3 30	9 30	9					
6					軟岩、風 化岩 (WR)							4.45 3 10	3 10	3 30	9 30	9					
7	194.63	3.30	7.25						含水量多い 径10～30mmの角礫主体 主に砂分で粘土充填する 目視礫率50～60% 上部粘土分多い 基質は、粘土及び粘土質の粗砂で ある 礫は砕け易い			5.15 2 10	3 10	3 30	8 30	8					
8					軟岩、風 化岩 (WR)				含水量多い 径10～30mmの角礫主体 主に砂分で粘土充填する 目視礫率50～60% 上部粘土分多い 基質は、粘土及び粘土質の粗砂で ある 礫は砕け易い			5.45 2 10	3 10	3 30	8 30	8					
9					軟岩、風 化岩 (WR)							6.15 2 10	2 10	3 30	7 30	7					
10					軟岩、風 化岩 (WR)							7.15 4 10	24 10	22 6	50 26	>50					01/25
11	190.81	3.82	11.07			淡 黄			凝灰質砂岩が主体 水平・線状に堆積層理が発達する 層理面沿いに剥離性あり 上部から0.8m位は褐色を帯び風化 変化する 以深短柱状～柱状コアで100%採取 される 最大コア長80cm RQD = 30～80% コアはハンマーの軽打で容易に砕 ける			7.41 50 10	6 10	50 6	>50						
					軟岩、風 化岩 (WR)							8.00 50 10	6 10	50 6	>50						
					軟岩、風 化岩 (WR)							8.06 50 10	6 10	50 6	>50						
					軟岩、風 化岩 (WR)							9.00 50 10	8 10	50 8	>50						
					軟岩、風 化岩 (WR)							9.08 50 10	7 10	50 7	>50						
					軟岩、風 化岩 (WR)							10.00 50 10	7 10	50 7	>50						
					軟岩、風 化岩 (WR)							10.07 50 10	7 10	50 7	>50						
					軟岩、風 化岩 (WR)							11.00 50 10	7 10	50 7	>50					01/26	
					軟岩、風 化岩 (WR)							11.07 50 10	7 10	50 7	>50						