

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	NO.B-1		調査位置							北 緯	36 ° 40 ' 02.0000 "		
発 注 機 関	栃木県宇都宮土木事務所					調査期間	2009-10-30 ~ 2009-11-02					東 経	139 ° 52 ' 38.0000 "
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	199.33 m	角 度		方 向		地盤勾配		使用機種	ハンマー落下用具				
総掘進長	11.15 m	度				エンジン			ポンプ				

標尺	層高	厚	深	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記号	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		室内試験	掘進月日	
												深度	10cmごとの打撃回数			打撃回数／貫入量	深度	試験名および結果	深度	試料番号			採取方法
													0	10	20								
(m)	(m)	(m)	(m)									(m)				(m)							
1	198.98	0.35	0.35		礫(G)	暗灰			上位5cmAs. 以下は碎石。礫径10から40mm主体。埋土。			1.15	1/27	1/14	2/41			1.00					
2	198.43	0.55	0.90		礫混りシルト(M-G) シルト質粘土(F)	暗褐			礫径10から20mm混入。軟質。含水比は下位。土質乱れる。埋土の様相を呈す。含水比は下位から中位。ローム及び軽石乱れて混じる。やや軟弱となる。		10/30 2/25	1.56							1-1	(A)	三軸圧密、その他		
3	197.08	1.35	2.25		砂礫(GS)	暗灰			礫径10から40mm主体。旧道路舗表面の様相。			2.15	0/7	3/12	3/11	6/30			2.00				
4	196.78	0.30	2.55		有機質シルト(MO)	暗褐			含水比は中位から高位。腐食物混じる。軟弱層となる。			2.45											
5	196.43	0.35	2.90		礫混り粗砂	暗緑			礫径2から15mm混入。粗粒砂主体。ルーズ。腐食物混じる。			3.15	1/8	1/12	2/12	4/32							
6	195.73	0.70	3.60		腐植土(CS-G)	黒灰			含水比は高位。腐食物混じる。礫径2から15mm主体。ルーズ。含水比高位。腐食物混じる。			3.47											
7	195.48	0.25	3.85		砂礫(GS)	暗茶			微細砂、腐食物混じる。含水比は中位。粘着性は中位。			4.15	1/7	1/16	1/27	3/50							
8	195.08	0.40	4.25		有機質シルト(MO)	暗褐			礫径2から15mm主体。ルーズ。含水比高位。			4.65											
9	194.43	0.65	4.90		砂礫(GS)	暗褐			均一に細砂分混じる。有機物が点状。軟弱。含水比は中位から高位。			5.15	1/13	1/26	2/39								
10	194.08	0.35	5.25		有機質粘土(C-S)	暗褐			含水比は高位。軟弱。6.10から6.30m間、軽石混入			5.54											
11	193.48	0.60	5.85		粘土質砂礫(GSC)	暗緑			礫径10から35mm主体。礫種は角礫・亜角礫主体。間隙に粘土分を多く含む粗粒砂充填。含水比は中位から高位。			6.15	0/3	1/21	1/20	2/44							
12	192.63	0.85	6.70		緑色凝灰岩(TI)	暗緑			緑色凝灰岩層。コアは棒状に採取。礫混じり固結砂状となる。8.5sから8.90m間、硬質な凝灰質礫岩となる。全体的に岩質はやや軟質。ハンマーで叩くと重い音がし、容易に割れる。RQDは90%以上。岩盤の形はやや良好。含水比は中位から高位。			6.59											
13	191.53	1.10	7.80			暗緑						7.15				34/30							
14	188.18	3.35	11.15			暗緑						7.45	11	11	12	30							
15												8.15	16	23	4	50/24							
16												8.39											
17												9.15	13	18	7	50/27							
18												9.42											
19												10.15	17	24	2	50/22							
20												10.37											
21												11.00	22	28	5	50/15							
22												11.15											