

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-A2 (NO.275、L7.5m)		調査位置			北緯	36° 35' 36.0000"		
発注機関	栃木県宇都宮土木事務所			調査期間	2010-08-30 ~ 2010-10-28		東経	139° 52' 19.0000"	
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	150.31 m	角度		方角		地盤勾配		使用機種	ハンマー 落下用具
総掘進長	12.30 m							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 深度 (m)	試験名 および結果	試料採取			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)	深度 (m)			試験名 および結果	深度 (m)	試料 番号			採取 方法
													0	10	20										
(m)	(m)	(m)	(m)									(m)						(m)							
1					粘土質砂礫 (GSC)	茶褐灰			埋土と推定。 上位シルト主体。 礫径10から50mm主体。 間隙に粘土分を多く含む粗粒砂充填。			1.15				21									
2	148.21	2.10	2.10		風化泥質凝灰岩 (Md)	淡緑褐			コアは柱状。岩質脆く指で破壊。 含水比は高位。			1.45	9	8	4	30	21								
3	147.56	0.65	2.75		風化凝灰岩 (Tf)	淡緑褐			亀裂のない棒状コアである。含水比は中位。 表面ザラつきあり、ハンマーで叩くと中音。 容易に割れる。礫径5から10mmの角礫点在。		09/24 09/22 3/22	2.15	3	3	4	10	30	10							
4					風化凝灰岩 (Tf)	淡緑褐						2.45													
5	145.31	2.25	5.00		風化泥質凝灰岩 (Md)	淡緑褐			棒状コア主体。全体に散らかく表面は爪は入る。 含水比は高位となり、岩質脆く容易に割れる。 礫径5から15mmの角礫点在する。 6.20mより漏水激しい。			3.15	26	7		50	17	>50							
6	143.56	1.75	6.75		風化凝灰岩 (Tf)	淡緑褐			棒状コア主体となり、含水比は中位。 全体にやや硬い風化凝灰岩であるハンマー打撃時、中音。 礫径5から25mmの角礫、風化円礫点在する。 色調は淡緑灰主体で、全体に若干の褐灰色帯びる。			3.32						>50							
7					風化凝灰岩 (Tf)	淡緑褐						4.15	29	5		50	15	>50							
8					風化凝灰岩 (Tf)	淡緑褐						4.30													
9					風化凝灰岩 (Tf)	淡緑褐						5.15	8	9	7	24	30	24							
10					風化凝灰岩 (Tf)	淡緑褐						5.45													
11					風化凝灰岩 (Tf)	淡緑褐						6.15	3	3	3	9	30	9							
12	138.01	5.55	12.30		風化凝灰岩 (Tf)	淡緑褐						6.45													
					風化凝灰岩 (Tf)	淡緑褐						7.15	31	3		50	13	>50							
					風化凝灰岩 (Tf)	淡緑褐						7.28													
					風化凝灰岩 (Tf)	淡緑褐						8.15	42	1		50	11	>50							
					風化凝灰岩 (Tf)	淡緑褐						8.26													
					風化凝灰岩 (Tf)	淡緑褐						9.15	24	26	9	50	19	>50							
					風化凝灰岩 (Tf)	淡緑褐						9.34													
					風化凝灰岩 (Tf)	淡緑褐						10.15	33	17	4	50	14	>50							
					風化凝灰岩 (Tf)	淡緑褐						10.29													
					風化凝灰岩 (Tf)	淡緑褐						11.15	34	16	4	50	14	>50							
					風化凝灰岩 (Tf)	淡緑褐						11.29													
					風化凝灰岩 (Tf)	淡緑褐						12.15	31	19	5	50	15	>50							
					風化凝灰岩 (Tf)	淡緑褐						12.30													