

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-P9 (NO.273、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				現地代理人			コッパ鑑定者			ボーリング責任者		
孔口標高	150.71 m	角上		方向		地盤勾配		使用機種			ハンマー落下用具				
総掘進長	15.26 m	度下					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		室内試験	掘進月日		
												深度	10cmごとの打撃回数			貫入量	深度	試験名および結果	深度			試験番号	採取方法
													0	10	20								
(m)	(m)	(m)	(m)									(m)			(m)								
1	150.51	0.20	0.20		暗茶 茶褐				礫混じりシルト。含水比下 凝灰質岩片多く混入。 礫径5から65mm混入。 間隙に凝灰質粘土及びローム分を含む粗粒砂充填。		09/17 1.45	1.15 9 11 14 34	34						09/17				
2	148.31	2.20	2.40		淡黄褐				岩質脆く指で凹み。含水比は高位。 。土粒子は均一。		09/21 3.05	2.15 5 6 3 14 30	14										
3	147.66	0.65	3.05		淡青灰				コアは棒状となる。 表面にザラツキ感あり。 含水比は中位。 ハンマーで叩くと中音。容易に割れる。			3.15 11 14 18 43 30	43			3.50							
4					淡褐				強風下状態。 コアは棒状。容易に割れる。 ハンマーで叩くと中音。容易に割れる。			4.15 10 11 13 34 30	34			3.90							
5	146.01	1.65	4.70		褐灰				コアは棒状。含水比は中位。表面はザラつく。			4.45 5.15 3 4 9 16 30	16										
6	145.21	0.80	5.50		褐灰				強風化状態。岩質脆く容易に割れる。 。含水比は高位。 表面は滑らか。含水比は中位。ハンマーで叩くと容易に割れる。			5.45 6.00 41 9 50 20	>50			6.25							
7	143.66	1.55	7.05		淡褐				強風化状態。岩質脆く容易に割れる。 。含水比は高位。 表面は滑らか。含水比は中位。ハンマーで叩くと容易に割れる。			7.15 3 3 4 10 30	10			6.75							
8	143.20	0.40	7.45		褐灰				強風化状態。含水比は高位。叩くと容易に割れる コア中に礫径5から15mm混入。			7.45 8.15 10 11 12 33 30	33			7.50							
9	142.11	1.15	8.60		淡褐				亀裂のない棒状コア主体。 全体にやや風化する。 含水比は中位から高位。 ハンマーで叩くと中程度の高い音。 。コア割れる。		09/18 9.45	8.45 9.15 2 4 4 10 30	10						09/18				
10	140.86	1.25	9.85		緑灰							10.15 23 27 8 50 18	>50										
11												11.15 24 26 5 50 15	>50										
12												11.30 12.15 20 23 7 4 50 24	>50										
13												12.39 13.15 22 28 9 50 19	>50										
14	137.11	3.75	13.60		暗灰				棒状コア主体。 含水比は下位から中位。 コア中に火山礫、スコリア塊点在。 岩質は硬いがハンマーで叩くとやや高い音。			13.34 14.15 50 50 10	>50										
15	135.45	1.66	15.26									14.25 15.15 44 6 1 50 11	>50						09/21				