

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-2(No.6 L-10.5)		調査位置						北緯	36° 58' 52.0000"		
発注機関	栃木県大田原土木事務所				調査期間	2008-02-04 ~ 2008-02-13				東経	140° 08' 42.0000"	
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	275.88 m	角		方 向		地盤勾配		使用機種				
総掘進長	13.45 m	度						試錐機				
								エンジン	ハンマー 落下用具 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		室	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	試験番号	採取方法
													0	10	20								
(m)	(m)	(m)	(m)									(m)				(m)							
1	275.58	0.30	0.30		表土 (SF) 礫混じり粘性土 (C-G)	暗褐			シルト、木根含む。 φ20～150mmの安山岩礫を含む。 マトリックスは粘土化した火山灰。 1.15～1.80m 紫灰色を呈し低溶結な石英安山岩。			1.15				8							
2	273.88	1.70	2.00		火山灰質粘性土 (V)	褐～紫灰		中位				1.45	3	2	3	8	30						
3					火山灰質粘性土 (V)	褐～淡褐		軟らかい	2.00～3.30m 褐色多色風化安山岩礫を含む。マトリックスは粘土化した火山灰。 3.30～3.90m 淡褐。粘土化した火山灰。雲母片を含む。			2.15				8	30						
4	271.98	1.90	3.90		軽石 (Pm)	赤褐		軟らかい	3.90～4.45m 赤褐。粘土化した軽石。			3.15	1	17	1	13	2	30					
5	271.43	0.55	4.45		火山灰質粘性土 (V)	暗褐灰～赤褐		軟らかい	4.45～5.90m 暗褐灰～赤褐。粘土化した軽石層と暗色砂混じり火山灰層との互層。 5.15m 付近に黄褐色軽石を10cm程度挟む。			4.15	1	1	1	3	30						
6	269.98	1.45	5.90		軽石質粘性土 (C)	黄褐		軟らかい	5.90～6.95m 黄褐。完全風化礫を少量含む。マトリックスは粘土化した火山灰～軽石。			5.15	1	20	1	15	2	35					
7	268.93	1.05	6.95		火山灰質粘性土 (V)	褐		中位	6.95～8.80m 褐。粘土化した火山灰、軽石、暗色砂分を所々含む。 8.60～8.70m は含水多い。 8.80m 付近にピンクの粘土化した火山灰を3cm程度挟む。		02/04 6.90	6.15	1	20	1	2	30						
8					軽石質粘性土 (C)	褐～淡褐		中位	8.80～9.50m 褐～淡褐。粘土化した火山灰。軽石を含む。φ2cm程の暗山岩礫を少量含む。			7.15				12	30						
9	267.08	1.85	8.80		礫混じり火山性粘性土 (C-G)	褐～黄褐		非常に硬い	9.50～13.00m 黄褐。軟質礫と硬質礫および軽石を含む。マトリックスは固結した火山灰。色調は主に黄褐色である。 礫径は10～50mm、φmax100mm。 礫は黒灰、暗灰色及び赤褐色を呈する。軽石は灰白色。 礫率は50～60%。			7.45	3	2	2	7	30						
10	266.38	0.70	9.50									8.15	3	2	2	7	30						
11												8.45											
12												9.15	2	2	3	7	30						
13	262.43	3.95	13.45									9.45											
												10.15	11	11	10	32	30						
												10.45											
												11.15	3	5	8	16	30						
												11.45											
												12.15	6	6	7	19	30						
												12.45											
												13.15											
												13.45	5	14	11	30	30						