

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.2	調査位置				北緯	36° 42' 01.0000"		
発注機関	栃木県日光土木事務所			調査期間	2009-12-16 ~ 2009-12-28		東経	139° 43' 02.0000"	
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	330.01 m	角度			地盤勾配			使用機種	ハンマー
総掘進長	21.32 m	度			エンジン	ポンプ			

標尺 (m)	層高 (m)	厚度 (m)	深 (m)	柱状図	土質区分	色	相対密度	相対稠度	記事	地層岩体区分	孔内水位 (m)	標準貫入試験			原位置試験	試料採取	室内試験	掘進月日	
												深 (m)	10cmごとの打撃回数	打撃回数 / 貫入量 (cm)					
329.41	0.60	0.60	1		盛土(礫混りシルト)(BS)	黒褐			上部0.10mまでは粗砂主体 粘性中位, 含水少ない黒ボク主体 10 - 50mm程度の亜円礫混入		12/24	1.15	1	2					
328.81	0.80	1.40	2		黒ボク(Kb)	黒褐		非常に軟らかい	粘性中位, 含水少ない 植物根をやや多く混入		12/22	1.58	1	23					
327.91	0.70	2.10	3		礫混り火山灰質粘土(V)	灰褐		非常に軟らかい	粘性中位, 含水多い 二次堆積のロームと推察される GL-1.60m付近, コア長100mm(推定) 礫径300mm程度の玉石混入		12/22	2.15	6	9					
			3		粘土混り砂礫(GS-C)	褐灰 - 暗褐灰		非常に軟らかい	2 - 50mm程度の円 - 亜円礫(安山岩質で硬い礫)主体 礫間は粗砂, 粘土にて充填 コア長50 - 100mm(推定) 礫径150 - 300mm程度の玉石混入		12/22	3.15	33	6					
			4					中くらい	含水中位 - やや多い GL-5.20m付近, コア長250mm(推定) 礫径750mm程度の玉石混入		12/22	3.31							
			5								12/22	4.00							
324.61	3.30	5.40	6		礫混り粗砂(CS-G)	暗褐灰 - 暗灰		非常に密な	粒径不均一な火山灰質粗砂主体 多量の粘土, 2 - 20mm程度の円礫混入 含水やや少ない 所々, 固結した状態である 全体に密実に締った状態である		12/23	5.15	50	2					
			6								12/23	5.17							
			7								12/24	6.30							
			8								12/24	7.00							
			9								12/24	7.45	12	18	5				
			9								12/24	7.70							
			9								12/24	8.15	29	7					
			9								12/24	8.32							
321.11	3.50	8.90	10		玉石混り火山灰質砂(SV-B)	暗灰		非常に密な	粒径不均一で締った火山灰質砂主体 2 - 50mm程度の火山礫を多く混入 礫は軟質でMCにて容易に掘削可能 コア長50 - 150mm(推定) 礫径150 - 450mm程度の玉石混入		12/24	9.15	50	3					
			10		巨石	暗灰			安山岩質でMCで掘削可能 推定礫径は 270cm(コア長の3倍程度)		12/24	9.18							
319.21	0.95	10.80	11		玉石混り火山灰質砂(SV-B)	灰褐 - 赤褐灰		非常に密な	粒径不均一で締った火山灰質砂主体 2 - 50mm程度の火山礫を多く混入 礫は軟質でMCにて容易に掘削可能 コア長50 - 200mm(推定) 礫径150 - 600mm程度の玉石混入		12/25	11.10	50	5					
			11		巨石	赤褐灰			GL-11.5m付近, コア長200mmの玉石確認		12/25	11.10							
318.01	1.20	12.00	12		礫混り火山灰質砂(V)	赤褐灰		非常に密な	安山岩質でMCで掘削可能 推定礫径は 150cm(コア長の3倍程度)		12/25	13.00	50	5					
			12		巨石	暗灰			粒径不均一で締った火山灰質砂主体 2 - 50mm程度の火山礫を多く混入		12/25	13.05							
317.01	0.40	13.00	13		礫混り火山灰質砂(V)	赤褐灰		非常に密な	安山岩質でMCで掘削可能 推定礫径は 150cm(コア長の3倍程度)		12/25	13.05							
			13		巨石	暗灰			GL-14.8m付近, コア長150mmの玉石確認		12/25	14.00							
316.06	0.95	13.95	14		玉石混り火山灰質砂(SV-B)	褐灰 - 赤褐灰		非常に密な	安山岩質でMCで掘削可能 推定礫径は 285cm(コア長の3倍程度)		12/25	14.05	50	5					
			14						粒径不均一で締った火山灰質砂主体 2 - 50mm程度の火山礫を多く混入		12/25	14.05							
			15						礫は軟質でMCにて容易に掘削可能 コア長50 - 250mm(推定) 礫径150 - 750mm程度の玉石混入		12/25	15.15	44	1					
			15						GL-14.1m付近, コア長250mmの玉石確認		12/25	15.26							
314.11	1.95	15.90	16		礫混り火山灰質砂(V)	暗灰		非常に密な	GL-14.8m付近, コア長150mmの玉石確認 GL-15.8m付近, コア長130mmの玉石確認		12/25	16.15	22	6					
			16						粒径不均一で締った火山灰質砂主体 2 - 50mm程度の火山礫を多く混入		12/25	16.31							

