## TCK12103032101.pdf (0 - 16 m) 1/2 ページ

## ボーリング柱状図

	調															ボー	リング	NO.		Τ											
事業・工事名																						_				FNO.			Ш		
ボーリング名 No.2 調査位置																									北純	≩ 36	6° 4	2 ' (	01.00	000 "	
発	注	機	関	栃木県	日光土木	事務	所						調査	査期	間 2	2009	9-12	-16 ~	2009	9-12-	28					東 経 139°43			43 '	02.0000 "	
調	查業	* 者	名						主任技師				現代	理,	場人					盤	ア定者					ボーリン グ責任者					
孔	П	標	高	330.01	m 角	180° 上	79	10° 0	方 270 90 盤 鉛	水平	0.	使用	試	錐	機								ハン落下				•				
総	掘	進	長	21.32 n	度	下 0°	0.00	) •	有 声 東 勾 直 配 90	$\cup$		機種	I)	ンジ	ン								ポン	゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚							
			T			Ι.	T	l		T.,,						_	24=			*-E	EA			Ι,	= 4 =			lest <del>deri</del>			 
標	標	層	深	柱	土	色	相	١	記	地層岩	孔内水	涇	100	<u></u>			準	買	λ	試	験			深	京位置	試験  験名	深	料採試	採	室	掘
尺	高	厚	度	状	質			対		体区	が 位 (m)	度	打	聖回録	との 数	撃回								度	およ	び結果	度	料	取	内	進
				_	<u>X</u>		密	١.		分	/		0	10	20	数/												番	方	試	月
				図	分	調	度	度	事		測定月		10	20	30	貫入量			١	١	値							号	法	験	日
(m)	(m)	(m)	(m)		盛土(礫混	_			上部0.10mまでは粗砂主体		É	(m)				(cm)	0	1	0 2	20	30	40	50	(m)			(m)				
-	329.41	0.60	0.60	112112112	リシルト) (BS)	黒褐		46	本的 10 - 6 kg 2 kg																						
-1					黒ボク (Kb)	黒褐		非常	粘性中位,含水少ない 植物根をやや多く混入	1	12/24	1.15	4				-														1
	328.61	0.80	1.40	211 211 211 22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	礫混り火 山灰質粘	灰褐		軟	粘性中位,含水多い 二次堆積のロームと推察される		12/24 1.10 ——————————————————————————————————	1.58	20	23		43	1 (														-
-2	327.91	0.70	2.10	0.0.0.	(V) *±+:₽।1	Tel		らかい	GL-1.60m付近,コア長100mm(推 定礫径300mm)程度の玉石混入 2~50mm程度の円~亜円礫(安	-		2.15	6	7	9	22	22			•											1
				0,0,0	砂礫 (GS-C)			非常	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			2.45		17																	12/22
-3 -						褐灰	中	常に軟	150~300mm)程度の玉石点在 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			3.15	33	17 6		16	>50														1
-4						暗褐	ぐらい	からか	是除证730mm程度/07五日/67(															4.00	孔内水平	載荷					1
						灰		ί\																	E=139.81	1MN/m2					-
-5				0.000								5.15 5.17	50_2			50_2	>50														1
	324.61	3.30	5.40	0.0.0.	礫混り粗 砂				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	3		5.17																			1
-6 :					(CS-G)				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			6.15	31	19_5		50 15	>50					_									12/23
						暗褐	非常		主体に出来に飾りた状態である			0.50												7.00							1
-7 -						灰~暗	常に密な					7.45			20_	50	. 50							7.00	孔内水平 E=75.55M	載荷 MN/m2					12/24
-8						灰						7.70 8.15	12	21		50_	>50														1
												8.32	29	7		17	>50														-
-9 :	321.11	3.50	8.90		玉石混り 火山灰質	暗	非常		  粒径不均一で締った火山灰質砂主  体			9.15 9.18	50			50_3	>50					<u>_</u>									-
	320.16	0.95	9.85	0000000	砂 (SV-B)	灰	に密な		2~50mm程度の火山礫を多く沿入 礫は軟質でMCにて容易に掘削可能																						1
-10					巨石	暗灰			コア長50~150mm(推定礫径 150~450mm)程度の玉石混入 安山岩質でMCで掘削可能	4																					1
- -11	319.21	0.95	10.80		玉石混り		#		推定礫径は 270cm(コア長の3倍)程度 粒径不均一で締った火山灰質砂主	-														11.10							1
				2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.	火山灰質 砂 (SV-B)	灰褐~赤	非常に密		体 2~50mm程度の火山礫を多く沿 入 礫は軟質でMCにて容易に掘削可能															11.10	孔内水平 E=133.85	載荷 5MN/m2					12/25
-12	318.01	1.20	12.00	0000	巨石	褐 灰 赤褐	な		<ul><li>(繰は軟質で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 GL-11.5m付近,コア長200mmの</li></ul>	е														-							
-	317.41	0.60	12.60	_=====================================	礫混り火	灰 赤褐	非	_	GL-11.5m円近,コア長200mmの 玉石確認 安山岩質でMCで掘削可能 推定礫径は 150cm(コア長の3倍	-			50_			50_															
-13	317.01	0.40	13.00	2222	山灰質砂 (V) 巨石	灰 赤褐 灰	常に		程度 粒径不均一で締った火山灰質砂主	4		13.00 13.05	5		Н	5	>50					<u> </u>									1
	316 ne	0.95	13.95			~ 帝 灰	に密な		体 2~50mm程度の火山礫を多く沿 入			44.00	50_			50_															-
-14		,,,,,,			玉石混り 火山灰質 砂	褐	-	,	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			14.05	5		H	5	>50					_		1							
- 15					(SV-B)	灰~赤	非常に		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消			45		6_		50_															
				00000000		褐灰	密な		へ 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	8		15.15 15.26	44	1	H	11	>50														
-16	314.11	1.95	15.90		礫混り火	暗	非		150~750mm)程度の五石混入 GL-14.1m付近 , コア長250mmの 玉石確認 GL-14.8m付近 , コア長150mmの			16.15		22_		50_						ļ.,									
					山灰質砂 (V)	灰	常に	-	GL-14.8m円近,コア長150mmの 玉石確認 GL-15.8m付近,コア長130mmの 玉石確認	L		16.31	28	6	Ш	16	>50														
							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沿	1																					
									N																						

TCK12103032101.pdf (16 - 22 m) 2/2 ページ

-17	313.01				礫混り火 山灰質砂 (V)	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	16.		28 6	16	>50		16.5	0 孔内水平載荷 E=120.74MN/m2		
-17 - - - -18					玉石混り 火山灰質 砂 (SV-B)			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 人 课は軟質でMCにて容易に掘削可能 コア長50~300mm(推定礫径	17.	25	50	50	>50	-			1	12/26
-19						赤褐	非常	コケ (800mm)程度の玉石混入 GL-17.3m付近, コア長300mmの 玉石確認 GL-19.2m付近, コア長300mmの 玉石確認 GL-20.9m付近, コア長100mmの	18. 18. 19.	00	50	50 10	>50		18.50	0		
-20				000000000		極灰	に密な	玉石確認	19. 20.	5	0/3	50 3	>50					
-21		4 22	24 22						20. 21.	15	32 7	60						12/28
	308.69	4.32	21.32	<u></u>					21.:		32 /	17	330					2/26