TCK12001015503.pdf (0 - 16 m) 1/2 ページ

ボーリング柱状図

	調査名															ボー	リング	'NO		T										
					事	業・	Ιį	事名	, 1													シートNO.								
ボーリング名 B-4 調査位置																			北 緯 36°33′41.3						41.31	00 "				
発注機関 栃木県 宇都宮土木事務所									調査期間 2008-09-04 ~ 2008-09-08							東 経 139 ° 49 ′ 41.9500 ″														
調	査 業	者	名						主任技師					現 場 コ ア 鑑 定 者					ボーリング責任者											
孔	П	標 i	高	148.74 m 角 上				J. 7	可 270° 90°	地般	使 水平 0° 用				錐札					× /		ハンマ落下月			, <u> </u>	-				
総	掘	進	長	20.00 m	F 0.00°			西丁東	盤 鉛直配 90°	17成		機	I)	ノジン	ン						ポン									
							0.00		100 [43	130	0.0	,0																		
標	標	層	深	柱	±	色	相	相	記		地層	孔内		ı			_	準貫	λ	試	験				量試験	-	料採		室	掘
尺	高	厚	度	状	質		対	対			岩体区	水位	深度		mご d 隆回数	4 7	打 撃 回						深度		験 名 び結果	深度	試料	採取	内	進
					X		密	稠			分	(m)	IS.	0	10		数						IS.			IX.	番	方	試	月
				図	分	調	度	度	事			測 定		1	1		貫入		1	N	値						号	法	験	日
(m)	(m)	(m)	(m)									月日	(m)	10	20		量 cm)	0 1	0 .	20	30 40	50	(m)			(m)				
	148.34	0.40	0.40	^^^	盛土 (BS)	暗褐		軟ら	150mm程度を混じる から成る。 含水・粘性中位でやや																					1
-1				00000 00000 00000 00000 00000 00000	(Lm)			かい	均質な性状を呈す。 1.8m付近より、幾分か				1.15																	-
				000000 99999					若干の軟質さを伴う。				1.45	1	1	1	30	3												-
-2				88888				5	3m付近、赤褐色の軽石 やや含水上位で軟質さん	粒混入し、 が見られる			2.15	1 _		1 _ 2	ا ِ ا													-
				00000				か	。 3.6~4.5mにかけて硬い	性状を呈し			2.50	20		15	35	2 •												1
-3				000000					、半固結化した塊状片 (5~10mm)が混入。 3 スコリア及び黄色軽石料	立を含み、			3.15	1_		1	35	2												-
				88888				中位	4.0 ~ 4.2m間には多量に	· 取任。			3.50	25		1	35													
-4				00000					5.3m付近に 30mmのり 入。	火山礫を混			4.15	1	2	2	30	5												-
: -5				****		茶褐			6.4~6.5m間に、2~3ci 石層を2枚介在。	mの赤褐軽			5.15													5.00			土の三	-
				00000					以深、含水増し粘性上化 黒色の炭化物及び 10r	立を呈し、 nm程度の			5.45	30			30	1									B-4-1		軸試験 の供試 体作成	09/04
-6				000000				軟ら	風化火山礫を混じる。				6.00	00_		1_1		1								5.70			・設置 ・ 土の非 圧密非	-
				888888				かい	9.1m付近より黄色軽石	物点在。			6.45	20		25	45												排水 (UU)三 軸圧縮	-
-7 :				00000									7.00	00		11	45	1											試験	-
				XXXXX									7.45	20		23	40													-
-8 -				00000				あり					8.15	1_20		1	30	2												
-9								軟らかい				09/06	9.15																	-
	139.44	8.90			軽石 (Pm)	黄			1~2mmの細粒状から 土壌質への進行が強い。	成るが、	1	9.40	9.45	1	1	1	30	3								9.30	B-4-2		土の三軸試験	
-10	138.84	0.60	9.90	000000	П-Д (Lm)			軟ら	層境に2cmの黒色炭化物	物を挟む。	1		10.15	1_		1										9.90		ŀ	の供試 体作成 ・設置	-
-10 -10 - - - -11				00000 00000 00000 00000 00000 00000 0000	(=)			かい	粘性上位で軟らかく、音 1mm内外の黒色塊が れる。				10.45	30			30	1											土の非 圧密非 排水	-
-11 :				XXXXX XXXXX					11.2m付近より、含水低 5mm内外の黄色軽石	T下し、 粒を少量点			11.00	00	1/15	4	45	1											(UU)三 軸圧縮 試験	-
				XXXXX					在。 12.5m付近より、 1mr 山粒子の混入が多くなる	m程度の火			11.45	20	13		40													1
-12 - -				*****					山粒子の混入が多くなる 半固結塊を含む。幾分が り硬い。	る。所々に い粘性弱ま			12.15	1_	1	1	35	3												-
: -13				XXXXX XXXXX				軟	12.8m付近に 5mm以 ⁻ 軽石粒を散在。	下の赤褐色			12.50																	-
				XXXXX		茶			13.5mより、粘土質呈し 1mmの白色粒子を混	λ.			13.15	1	1	2	30	4												
-14				XXXXX					15m付近に 10mm程の 在。	火山礫混			14.15			3	3_													
									─- 15.7~18m付近にかけて 子が多く散在。全体にホ				14.45	1	1		30	3												
-15				2222					粘土質を強く感じる。				15.15	1_		3		3								15.00			土の三 軸試験	
								軟らか					15.50	15	1	1	35										B-4-3	ľ	の供試 体作成 ・設置	
-16				XXXXX				۱۱	18.4~19mにかけて、 の赤色粒を散在し、 2 黄色軽石粒をも稀に点で	1mm以下 mm程度の	Ц		16.15	1		1	35	2								16.00			土の非 圧密非 排水	

19.4m付近に黒色炭化物 (10mm位)を混じる。

2/2 ページ TCK12001015503.pdf (16 - 21 m) 16.50 ()() (Lm) 2 35 -17 在。
12.5m付近より、1mm程度の火山粒子の混入が多くなる。所々に半回結塊を含む。幾分が粘性窮まりが現場である。
数 12.8m付近に 5mm以下の赤褐色 軽石粒を散在。 -18 茶 3______35 -19 19.15 13.5mより、粘土質呈し、 1mmの白色粒子を混入。 09/05 -20 15m付近に 10mm程の火山礫混 在。 09/08 15.7~18m付近にかけて、白色粒子が多く散在。全体に粘性上位で 粘土質を強く感じる。 18.4~19mにかけて、 1mm以下 の赤色粒を散在し、 2mm程度の 黄色軽石粒をも稀に点在。 19.4m付近に黒色炭化物 (10mm位)を混じる。