







調 査 名

[illegible]

事業・工事名

シートNO

ボーリング名													No.BL-2		調査位置												北緯		36° 17' 42.0000"																																															
発注機関													栃木県栃木土木事務所										調査期間		2008-01-23 ~ 2008-01-25										東経		139° 46' 48.0000"																																							
調査業者名																							主任技師												現代人		場		コ		ア		ボーリング責任者																																	
孔口標高													23.48 m										角												方												地盤勾配												使用機種		試錐機												ハンマー落下用具			
総掘進長													15.45 m										度												方向												鉛直												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			打撃回数 ／ 貫入量 (cm)	深度	試験名 および結果	深度	試料番号			採取方法	
													0	10	20									
(m)	(m)	(m)	(m)																					

1				腐土(ローム) (Lm)					粘性やや高位、含水量中位 ロームを主体とし、黒ボク、小礫などを混入する 植物根、腐植物を混入する 不均質な状態である			1.15 1 20	1 20	2 30	2				1.00	2-1	物理・三軸 UU		
2												2.15 1 20	1 20	2 30	2				1.70				
3				埋土(礫混りシルト) (FI)				中位	粘性低位、含水量中位 2～50mm程度の垂円礫を混入する 不均質な状態で、所々礫分が優勢となる 腐植物を混入する			3.15 2 20	2 20	6 30	6				3.00	2-2	物理・三軸 CU		
4				改良土(シルト混り砂礫) (I)				中ぐらい	フェノールフタレイン溶液に赤色反応を示す 2～10mm程度の垂円礫を主体とし、礫間は粗砂、シルトにて充填される			4.15 5 20	6 20	13 30	13				3.70				
5				改良土(礫混りシルト) (I)				中ぐらい	フェノールフタレイン溶液に赤色反応を示す 粘性低位、含水量高位 2～30mm程度の垂円礫を混入する 上部は暗褐色を呈す		01/24 5.35 =	5.15 1 20	1 20	2 30	2				5.00	2-3	物理・三軸 CU		
6											01/23 6.15 =	5.45 1 20	1 20	3 30	3				5.70				
7				シルト質細砂 (FSM)				緩い	含水量高位 粒径均一な細砂を主体とする 全体に多量のシルトを混入する 腐植物を混入する			6.15 1 20	1 20	4 30	4				7.15	2-4	物理		
8												7.15 2 20	1 20	7 30	7				7.45				
9				砂礫 (GS)				中ぐらい	2～50mm程度の垂円礫を主体とする 礫間は粗砂にて充填される 全体に少量のシルトを混入する			8.15 2 20	2 20	25 30	25			8.50 透水試験 0.00103	9.15	2-5	物理		01/23
10				シルト質細砂 (FSM)				緩い	含水量中位 微細砂を主体とする 腐植物を点在する			9.15 2 20	4 20	9 30	9				9.45				
11				細砂 (FS)				中ぐらい	含水量中位 微細砂を主体とし下部に従い粒径を増す 腐植物を混入する			10.15 2 20	4 20	50 30	50				11.15	2-6	物理		
12												11.15 18 20	15 20	21 30	21				11.45				
13				シルト (M)				硬い	粘性やや低位、含水量低位 腐植物、炭化物を混入する 全体に少量の微細砂を混入する			12.15 8 20	8 20	12 30	12				12.45				
14				砂混りシルト (M-S)				硬い	粘性やや低位、含水量低位 全体に細砂を多量に混入する 全体に少量の微細砂を混入する			13.15 4 20	4 20	15 30	15				13.45				
15				シルト (M)				中位	粘性やや低位、含水量低位 腐植物、炭化物を混入する			14.15 4 20	4 20	7 30	7				14.45				
												14.45 2 20	2 20	30 30	30				15.15				01/24