





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-1(測点No.16)			調査位置							北緯	36° 28' 34.0000 "		
発注機関	栃木県真岡土木事務所 河川砂防部					調査期間	2008-01-18 ~ 2008-01-21					東経	140° 00' 21.0000 "	
調査業者名			主任技師				現地代理人	コ定者				ボーリング責任者		
孔口標高	78.97 m	角		方		地盤勾配		使用機種				ハンマー落下用具		
総掘進長	9.45 m	度		方向				エンジン				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		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)									(m)				(m)							
1	78.02	0.95	0.95		表土 (SF)	暗褐色		軟らかい	黒ボク主体 有機物(植根)の混入多い 含水比・粘性下～中位			1.15	1/19	1/9	1/7	3/35	3						
2					ローム (Lm)	茶褐色		軟らかい	火山灰質粘性土 含水比・粘性中～上位 少量の軽石粒・炭化物混入 下部凝灰礫混入			1.50											
3	76.27	1.75	2.70		粘土混じり砂礫 (GS-C)				段丘礫層 径 5～30mm程度の垂円・亜角礫 主体 マトリックスは細粒土・粗砂 風化礫の混入多い 深度7.90m付近より砂分多い 深度8.80mより粘土分多くなる		01/21 4.30	2.15	1/30			1/30	1						
4												2.45											
5												3.15	4/4	6/9	14/11	14/30	14						
6												3.45											
7												4.15	5/5	11/11	5/5	15/31	15						
8												4.46											
9												5.15	4/11	2/8	5/11	11/30	11						
10												5.45											
11												8.15			12/7	50/27	>50						
12												8.42	19/19										
13												7.15				47/30	47						
14												7.45	13/13	14/14	20/20							01/18	
15												8.15			17/7	50/27	>50						
16												8.42	14/14	19/19									
17												9.15				34/30	34					01/19	
18	69.52	6.75	9.45									9.45	9/9	11/11	14/14								