ボーリング柱状図

調　査　名

事業・工事名

ボーリングNO.									
シートNO.									

ボーリング名	B-2	調査位置				北　緯	36 ° 27 ' 19.0000 "
発注機関	栃木県真岡土木事務所		調査期間	2008-07-18 ～ 2008-07-23		東　経	140 ° 11 ' 09.0000 "
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	144.01 m	角度	180° 上 90° 下 0° 0.00 °	方向	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	鉛直 90° 水平 0° 3.00 °
総掘進長	7.04 m	使用機種	試錐機		ハンマー落下用具		
			エンジン		ポンプ		

標尺 (m)	標高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	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
	143.76	0.25	0.25		盛土	暗灰			砕石による敷砂利		
1 2 3	140.11	3.65	3.90		粘土混じり砂礫 (GS-C)	茶褐	中ぐらい		含水中位 礫径φ2～30mm程度 マトリックスは砂・粘土よりなる 全体に岩礫主体 最大礫径100mm程度 下部に従い粘土分多量に混入し、含水高く均質		07/22 2.10
4 5 6 7	136.97	3.14	7.04		風化砂岩 (Ss)	黒灰		固結した	上部、角礫主体 全体に礫、岩片状となりコアにならない 全体に岩片そのものは非常に硬質		

標準貫入試験

深度 (m)	10cmごとの打撃回数 0－10	10－20	20－30	打撃回数／貫入量 (cm)	N値
1.15				29／30	29
1.45	7	8	14		
2.15				18／30	18
2.45	3	8	7		
3.15				5／30	5
3.45	1	1	3		
4.00	50／2			50／2	>50
4.02					
5.01	50／2			50／2	>50
5.03					
6.01	50／3			50／3	>50
6.04					
7.02	50／2			50／2	>50
7.04					

原位置試験 深度 (m)	試験名および結果	試料採取 深度 (m)	試料番号	採取方法	室内試験	掘進月日
		1.15	1	⊖		
		1.45				07/18
		2.15	2	⊖		
		2.45				
		3.15	3	⊖		
		3.45				
		4.00	4	⊖		
		4.02				
		5.01	5	⊖		
		5.03				
		6.01	6	⊖		07/22
		6.04				
		7.02	7	⊖		07/23
		7.04				