

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	L1		調査位置											北緯	36° 33' 53.4900"						
発注機関	栃木県 真岡土木事務所			調査期間	2008-11-04 ~ 2008-11-05										東経	140° 03' 26.0200"					
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	105.50 m	角度			地盤勾配			使用機種											ハンマー	落下用具	
総掘進長	10.00 m						試験機											エンジン	ポンプ		

標尺 (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	地層区分	孔内水位 (m)	標準貫入試験						原位置試験	試料採取	室内試験	掘進月日			
											深	10cmごとの打撃回数			打撃回数 / 貫入量	深					試験名および結果	深	試料番号
(m)	(m)	(m)	(m)							測定月日	(m)	0	10	20	30	(cm)	(m)						
105.10	0.40	0.40	表土 (SF)	黒灰				黒ボクによる耕作土。軟質。		11/05													
104.85	0.25	0.65	軽石 (Pm)	黄褐赤褐				上部20cm、七本桜軽石。2mm内外の粒子残すも細粒化進む。下部5cm、今市軽石。風化が進み細粒化。		07/11													
104.50	0.35	1.00	粘土 (CH)	褐灰				含水性・粘性大。		07/11	1.15	1	4	5	30								
104.10	0.40	1.40	砂 (S)	灰褐				細砂を主体。粘土質砂状呈す。細粒土分は下方へ減少。		07/11	1.45	1	25	4	5	30							
			砂 (GS)	灰褐				垂内礫 5-30mm主体に玉石を点在する。礫間の中-粗砂とやや多くの細粒土分により密に充填する。2.0m位まで大礫 60mm内外が散在。コア長5cm(推定 120mm内外)を認める。		07/11	2.15		10	12	14	36							
				灰茶				3.0付近より細粒土分を減少。3.0-4.0m間、コア長3-4cm(推定 80-100mm位)を点在。4.0m以深玉石は認められず、最大60mm内外による。		07/11	2.45		10	13	17	40							
				非常に密な				5.0mにかけて礫 5-40mm主体。大礫の集中箇所有り。6.0m下、全体に茶色帯び、細粒土分の含有は増加する。		07/11	3.15		10	13	17	40							
				暗緑灰				礫 5-30mm主体。所々、大礫含む。5.8-6.0m及び7.0-7.2m間は礫分少なく、細-中砂が優勢。部分的に細粒土分多く、粘土質砂礫状を呈する。		07/11	3.45		13	15	18	30							
										07/11	4.15		13	15	18	30							
										07/11	4.45		13	15	18	30							
										07/11	5.15		14	16	20	50							
										07/11	5.45		14	16	20	30							
										07/11	6.15		13	15	19	47							
										07/11	6.45		13	15	19	30							
										07/11	7.15		14	18	15	47							
88.00	6.10	7.50	砂質粘土 (CHS)	淡緑灰				7.8mまで細砂多量に混入。7.8-8.0mにかけてやや硬く締まり、色調は暗緑色呈す。		07/11	7.45		14	18	15	47							
				暗緑				以深、細砂混入して、含水性高く、粘性上位。所々、細砂を多く混入する部分がある。又、全体に細砂の含有量は徐々に多く感じられ、粒度構成は不均質。		07/11	8.15		2	3	4	9							
								10.4m付近より暗茶色で固結度の強い状態となる。		07/11	8.45		2	2	3	7							
										07/11	9.15		2	2	3	30							
										07/11	9.45												
										07/11	10.15		2	2	6	10							
										07/11	10.45		2	2	6	30							