


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	No.1 (2号町道橋-左岸)		調査位置						北 緯	36 ° 24 ' 41.0000 "	
発 注 機 関	栃木県宇都宮土木事務所 河川砂防部				調査期間	2008-01-18 ~ 2008-01-21				東 経	139 ° 54 ' 00.0000 "
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	56.13 m	角 度		方 向		地 盤 勾 配		使用機種	ハンマー 落下用具		
総掘進長	18.20 m					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	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)	(m)									(m)	(m)	0	10	20	30	40	50	(m)		(m)				
1	54.63	1.50	1.50		盛土(礫混じりシルト)(BS)	暗褐		軟らかい	含水・粘性ともに中位である 1.0mまで礫が多く混じる			1.15	1	15	2	30	2									
2	53.98	0.65	2.15		有機質粘土(CHO)	暗褐		軟らかい	含水量多く粘性やや大きい 1.9～2.15m間粘土混じり細砂			1.45														
3	53.33	0.65	2.80		礫混じり粗砂(CS-G)	暗褐		非常に密な	粒径不均一な粗砂で固結している 含水量が少ない		01/18 2/20 2/22	2.15			12	50	8	28	>50							
					砂礫(GS)				5～40mmの円・亜円礫主体 礫間は粒径不均一な砂で充填されている			3.15		26	8	50	18	>50								
4									最大礫径 200mm(コア長 L=70mmの3倍程度として推定)程度である			3.33		24	8				>50							
5									4.0～5.0m間砂分が多く部分的に砂を挟む			4.15		8	7	8	23	30	23						01/18	
6									6.0m付近ややゆるい			4.45														
7									礫種は安山岩、流紋岩など火成岩が多い			5.15		41	9	2	50	12	>50							
8												5.27							>50							
9												6.15		8	9	11	28	30	28							
10												6.45							>50							
												7.15		23	24	3	50	21	>50							
											7.36							>50								
											8.15		32	18	6	50	16	>50								
											8.31							>50								
											9.15		29	21	8	50	18	>50								
											9.33							>50								
	45.53	7.80	10.60								10.15		50			50	10	>50								
					粘土(CH)			中ぐらい	含水・粘性ともに中位である 6.0m付近より細砂が混じる			10.25						>50								
11												11.15		2	2	3	7	30	7							
12	43.88	1.65	12.25		礫混じり細砂(FS-G)	淡褐			礫間は粒径不均一な砂で 5～10mmの礫混入			11.45							>50							
	43.73	0.15	12.40		粘土混じり砂礫(GS-C)	淡褐			5～40mmの円・亜円礫主体 100～200mm(コア長 L=30～70mm)の玉石が点在			12.15		6	8	9	23	30	23					01/19		
13									礫間は粒径不均一な砂で充填され 少量の粘土分が混じる			12.45							>50							
14									13.3～15.0m間は細砂が多い			13.15		44	6	1	50	11	>50							
									14.8～15.0m間は礫が少ない			13.26							>50							
									全体に固結の程度が高く非常に締まっている			14.15		50	4		50	4	>50							
												14.19							>50							
												15.15		24	26	9	50	19	>50							
											15.34							>50								
											16.15		50	6		50	6	>50								
16											16.21							>50								

