

# 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-6		調査位置											北緯	36° 45' 39.0000"				
発注機関	栃木県矢板土木事務所 河川砂防部										調査期間	2008-10-14 ~ 2008-10-18		東経	139° 50' 20.0000"				
調査業者名											主任技師			現場代理人			ボーリング責任者		
孔口標高	281.91 m	角度			地盤勾配			使用機種	試錐機		ハンマー 落下用具								
総掘進長	12.45 m											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	地層岩体区分	孔内水位 (m)	標準貫入試験						原位置試験 試験名および結果	試料採取 深度 (m)	採取方法	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						N 値	
(m)	(m)	(m)	(m)							(m)	(m)	0	10	20	30	(cm)	(m)						
281.66	0.25	0.25	シルト (M)	暗褐			軟らかい	植生根・腐植物混入 含水比・粘性中位				1.15	1	1	3	3	2						
280.41	1.25	1.50	礫混じり粘土 (CH-G)	暗茶褐			軟らかい	径 10~20mm程度の垂円礫混入 所々に細・中砂分混入 含水比・粘性中位				1.52	1	1	9	3	7						
			礫混じり砂質粘土 (CHS-G)	暗紫灰			中位	径 10~40mm程度の風化礫混入 含水比・粘性中位 所々に砂分を多く混入し不均質 1.55~1.90m間は凝灰質風化岩の 転石で土砂状		10/17 3.26		2.15	2	2	3	7	14						
												2.45					13						
												3.15				14	33						
												3.45	4	5	5	30	33						
												4.15				13	33						
277.36	3.05	4.55	粗石混じり砂質砂礫 (GSC)	暗紫灰			密な	径 5~50mm程度の風化礫主体 マトリックスは細粒土・粗砂 所々にコア長100~250mm程度の 巨石混入 最大コア長600mm				4.45	2	3	8	30	50						
												5.15				33	50						
												5.45	9	14	10	30	50						
												6.15	50	8	50	8	>50						
												6.23	50	1	50	1	>50						
												7.00				1	>50						
												7.01				1	>50						
												8.15				45	45						
273.31	4.05	8.60	礫混じり砂質粘土 (CHS-G)	暗紫灰・褐灰			非常に硬い	径 10~20mm程度の風化礫混入 含水比・粘性中位 所々に粗砂分・浮石粒混入				8.45	5	16	24	30	31						
												9.15	9	10	12	30	31						
												9.45				18	18						
												10.15	4	6	8	30	18						
												10.45				30	50						
271.11	2.20	10.80	風化岩 (WR)	暗緑灰・暗紫灰				溶結凝灰岩 風化著しく粘土状・礫状 11.80m付近より色調変化し乳白色 浮石粒混入 コア採取率80%, RQD0%				11.15	10	14	26	30	50						
												11.45				31	31						
269.46	1.65	12.45										12.15	9	10	12	30	31						
												12.45				30	31						