ボーリング柱状図

調　査　名

事業・工事名

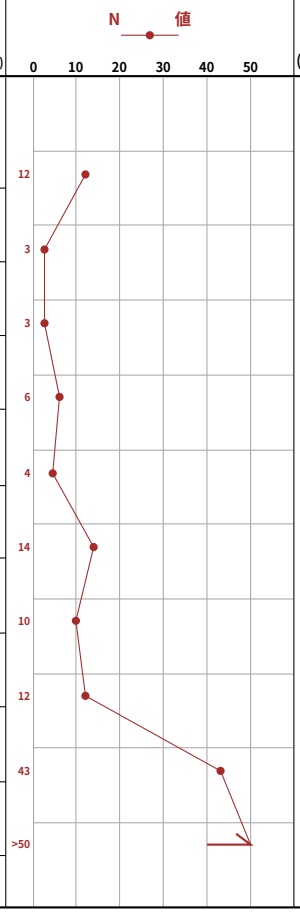
ボーリングNO.									
シートNO.									

ボーリング名	B-5	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 ～ 2008-10-16	東　経	139 ° 50 ' 20.0000 "
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	276.19 m	角度	180° 上 90° 下 0° 0.00 °	方向	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南 .00 °	地盤勾配	鉛直 90° 水平 0° 0.00 °	使用機種	試錐機	ハンマー落下用具	
総掘進長	10.44 m								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
	275.54	0.65	0.65		シルト (M)	黒褐		軟らかい	植生根・腐植物混入 含水比上位・粘性中位		
1 2	273.39	2.15	2.80		礫混じり砂質シルト (MS-G)	暗茶灰		軟らかい	径φ10～50mm程度の風化礫混入 希に径φ100mm位の粗石点在 含水比上位・粘性中位		
3 4 5 6 7 8	267.84	5.55	8.35		礫混じり砂質粘土 (CHS-G)	灰茶褐～紫茶灰～灰茶褐		軟らかい	径φ10～30mm程度の風化礫混入 希に径φ100mm位の粗石点在 含水比上位・粘性中位 色調変化著しい 4.00m付近まで粗砂分が非常に多く混入 所々に砂分が多く混入し不均質 6.75m付近より軽石粒散在		10/16 4.01 —
9 10	265.75	2.09	10.44		風化岩 (WR)	茶灰～乳緑灰～暗緑褐			溶結凝灰岩 風化著しく礫状 クラックが発達しクラック面は茶褐色 コア採取率80%，RQD0%		

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			2/15	14/35	12
1.50	6	6			
2.15	1/8	1/15	1	3/33	3
2.48					
3.15	1/20	1/7	1/6	3/33	3
3.48					
4.15	3/11	2/14	1/5	6/30	6
4.45					
5.15	2/11	1/9	2/14	5/34	4
5.49					
6.15	5	4/9	5/11	14/30	14
6.45					
7.15	3	4/11	3/9	10/30	10
7.45					
8.15	3/11	4	5/9	12/30	12
8.45					
9.15	12	14	17	43/30	43
9.45					
10.15	15	17	18/9	50/29	>50
10.44					



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
						10/15