ボーリング柱状図

調　査　名

事業・工事名

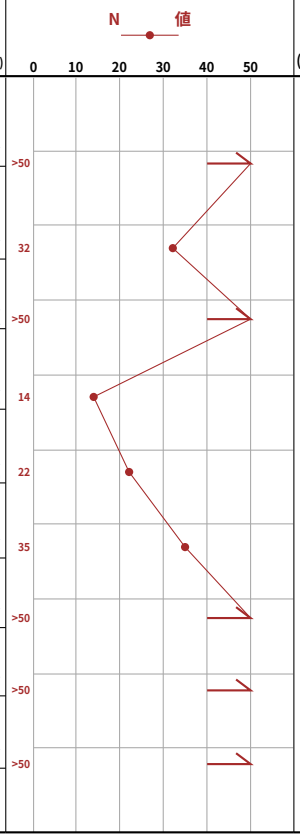
ボーリングNO.									
シートNO.									

ボーリング名	No.B-1(右岸)	調査位置						北　緯	36 ° 37 ' 40.0000 "
発注機関	栃木県鹿沼土木事務所			調査期間	2009-11-25 ～ 2010-01-13			東　経	139 ° 37 ' 38.0000 "
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	302.02 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° 0.00 °	使用機種	試錐機 / ハンマー落下用具
総掘進長	9.27 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
	301.22	0.80	0.80		粗砂 (CS)	暗褐灰		軟らかい	上位有機物混じる。粒径不均一。緩い。含水比は下位。		12/04 0.87
1	299.82	1.40	2.20		玉石混り砂礫 (GS-B)	暗灰	密な		礫径10～50mm主体。玉石径5～15cm点在。間隙に粗粒砂充填。含水比は中位～高位。		
2 3	298.22	1.60	3.80		粘土混り砂礫 (GS-C)	暗褐	非常に密な		礫径10～50mm主体。間隙に粘土分を含む粗粒砂充填。礫種は角礫主体。含水比は中位。締まる。		
4 5	295.92	2.30	6.10		礫混り砂 (S-G)	暗褐	中ぐらい		礫径10～15mm点在。粗粒砂主体。含水比は下位～中位。全体に粘土分混じる。		
6 7 8 9	292.75	3.17	9.27		風化花崗岩 (Gr)	暗褐灰	非常に密な		6.90m迄、コアは礫、砂状主体で強風化となる。含水比は下位～中位。岩質はかなり脆い。6.90mより柱状コア主体。岩質は脆い。コア中に乳灰色の斑点混じる。コア採取率95%以上。		

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	50 / 5			50 / 5	>50
1.20					
2.15	15	9	8	32 / 30	32
2.45					
3.15	16	21	13 / 4	50 / 24	>50
3.39					
4.15	4	5	5	14 / 30	14
4.45					
5.15	7	7	8	22 / 30	22
5.45					
6.15	10	11	14	35 / 30	35
6.45					
7.15	18	23	9 / 3	50 / 23	>50
7.38					
8.15	29	21 / 5		50 / 15	>50
8.30					
9.15	36	14 / 2		50 / 12	>50
9.27					



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
						12/04
						12/05