ボーリング柱状図

調　査　名

事業・工事名

ボーリングNO.									

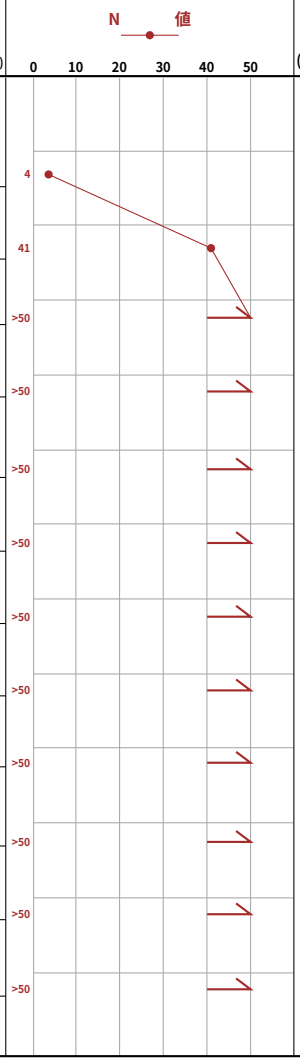
シートNO.

ボーリング名	NO.B-1	調査位置						北　緯	36 ° 44 ' 42.0000 "
発 注 機 関	栃木県日光土木事務所			調査期間	2009-12-22 ～ 2010-03-10			東　経	139 ° 30 ' 52.0000 "
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	1050.52 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 水平 0° 90° 10.00 °	使用機種	試 錐 機 / ハンマー落下用具
総 掘 進 長	12.31 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
1	1049.42	1.10	1.10		礫 (G)	暗灰			0.30m迄As。以下は砕石主体。路盤+路床材。		
	1048.92	0.50	1.60		礫混り砂 (S-G)	暗褐	緩い		礫径10から30mm主体。含水比は下位。締まる。		
2 3	1047.02	1.90	3.50		玉石混り砂礫 (GS-B)	暗灰	密な		礫径10から65mm主体。玉石コア長5から10cm多い。間隙に粗粒砂充填。含水比は下位。		
4 5 6 7	1043.12	3.90	7.40		砂礫 (GS)	暗灰	非常に密な		礫径10から65mm主体。間隙に粗粒砂多く充填。礫種は角・亜角主体。含水比は下位から中位。全体的に密で良く締まる。コア長5から15cm玉石点在。		
8 9	1041.12	2.00	9.40		玉石混り砂礫 (GS-B)	暗灰	非常に密な		礫径10から65mm主体。礫種は角礫・亜角礫主体。コア長5から15cmの玉石点在。間隙に火山性の粗粒砂充填。含水比は下位。良く締まる。		
10	1040.32	0.80	10.20		玉石 (B)	暗灰	密な		転石。コアは5から15cmの柱状となる。火山岩質を呈す。		
11 12	1038.21	2.11	12.31		玉石混り砂礫 (GS-B)	暗灰	非常に密な		礫径10から65mm主体。間隙に火山性の粗粒砂充填。コア長5から15cmの玉石混じる。含水比は下位から中位。		

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	1／12	1／11	2	4／33	4
1.48					
2.15	11	17	13	41／30	41
2.45					
3.15	22	28／7		50／17	>50
3.32					
4.15	16	34／5		50／15	>50
4.30					
5.15	19	24	7／2	50／22	>50
5.37					
6.15	22	25	3／1	50／21	>50
6.36					
7.15	30	20／7		50／17	>50
7.32					
8.15	35	15／4		50／14	>50
8.29					
9.15	50			50／10	>50
9.25					
10.20	46	4／1		50／11	>50
10.31					
11.15	34	16／4		50／14	>50
11.29					
12.15	31	19／6		50／16	>50
12.31					



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
1.15	1	⊖		
2.15	2	⊖		
3.15	3	⊖		
4.15	4	⊖		
5.15	5	⊖		
6.15	6	⊖		
7.15	7	⊖		
8.15	8	⊖		
9.15	9	⊖		12/25
10.15	10	⊖		12/26
11.15	11	⊖		
12.15	12	⊖		12/28