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.

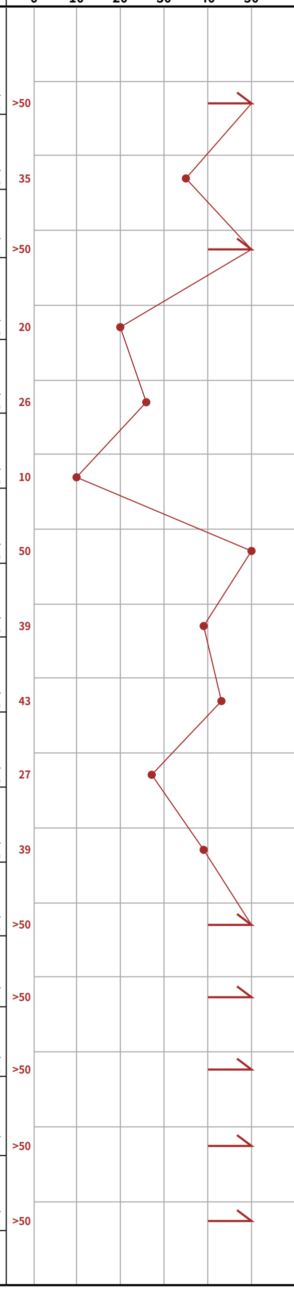
ボーリング名	泉橋右岸　B-2	調査位置		北　緯	36 ° 19 ’ 15.0000 ”
発注機関	栃木県足利土木事務所	調査期間	2009-12-16 ～ 2009-12-21	東　経	139 ° 25 ’ 28.0000 ”
調査業者名		主任技師		現場代理人 / コア鑑定者	ボーリング責任者
孔口標高	37.07 m	角度	180° 上 / 下 0° 90° 0.00 °	方向	北 0° 東 90° 南 180° 西 270°
総掘進長	16.40 m	地盤勾配	鉛直 90° 水平 0° 0.00 °	使用機種	試錐機 / エンジン / ハンマー落下用具 / ポンプ

標高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記事
36.37	0.70	0.70	シルト (M)	黒褐			粘性小さく,含水は少ない 下部に従い差質となる
35.92	0.45	1.15	細砂 (FS)	暗褐			差 粒子均一 上部シルト混じりである 堆積状態は緩い
32.97	2.95	4.10	砂礫 (GS)	褐灰～暗灰	密な		礫はφ10～30mm程度の円,亜円礫が主体である 礫間は粗砂で充填されている 上部1.8m付近まで褐灰色を呈す φ100～200mm程度の玉石点在する 3.2m付近まで玉石の混入やや多い
32.47	0.50	4.60	シルト混じり砂礫 (GS-M)	暗灰	中ぐらい		礫はφ10～30mm程度の円,亜円礫主体 若干シルト混じりである
31.62	0.85	5.45	礫混じり細砂 (FS-G)	暗褐灰	中ぐらい		φ5～10mm程度の円礫,粗砂混じりである
30.97	0.65	6.10	礫混じり粗砂 (CS-G)	褐灰	中ぐらい		φ10～20mm程度の円,亜円礫混じる 粘土の混入が多い
30.57	0.40	6.50	シルト (M)	褐～淡灰		硬い	上部褐色を呈しやや粘土質である 6.4m～淡灰色を呈し砂質を帯びる
30.07	0.50	7.00	礫混じり粗砂 (CS-G)	暗褐灰			φ10～20mm程度の円,亜円礫混じる 若干のシルト混じりである
29.07	1.00	8.00	砂礫 (GS)	暗褐灰	非常に密な		礫はφ10～30mm程度の円,亜円礫を主体とする 礫間は粒子不均一な砂で充填されている 所々φ100～150mm程度の玉石を点在する
28.87	0.20	8.20	細砂 (FS)	暗褐灰			粗砂および若干の粘土混じる
27.17	1.70	9.90	砂礫 (GS)	暗褐灰	密な		礫はφ20～40mm程度の円,亜円礫を主体とする 礫間は粒子不均一な砂で充填されている 所々φ100～150mm程度の玉石点在する 掘削水の逸水が顕著にみられる
25.97	1.20	11.10	礫混じり粗砂 (CS-G)	淡灰	中ぐらい		φ5～20mm程度の円,亜円礫混じる 掘削水の逸水が著しい
20.67	5.30	16.40	粘土混じり砂礫 (GS-C)	灰褐	密な		礫はφ20～40mm程度の円,亜円礫を主体とする 礫間は粒子不均一な砂および粘土で充填されている 所々φ100～150mm程度の玉石が点在する 下部に従い風化礫の混入もみられる 全体に密実である

孔内水位(m)／測定月日: 12/16 1.15

標準貫入試験

深度 (m)	0-10	10-20	20-30	打撃回数／貫入量 (cm)	N値
1.15–1.44	12	13	25/9	50/29	>50
2.15–2.45	9	13	13	35/30	35
3.15–3.37	24	22	4/2	50/22	>50
4.15–4.45	7	6	7	20/30	20
5.15–5.45	10	9	7	26/30	26
6.15–6.45	3	2	5	10/30	10
7.15–7.45	17	20	13	50/30	50
8.15–8.45	7	14	18	39/30	39
9.15–9.45	14	15	14	43/30	43
10.15–10.45	9	9	9	27/30	27
11.15–11.45	12	13	14	39/30	39
12.15–12.44	14	10	26/9	50/29	>50
13.15–13.40	19	20	11/5	50/25	>50
14.15–14.33	12	38/8		50/18	>50
15.15–15.38	21	21	8/3	50/23	>50
16.15–16.40	18	18	14/5	50/25	>50



試料採取

深度 (m)	試料番号	採取方法
4.15–4.45	B-2-1	⊖
5.15–5.45	B-2-2	⊖
6.15–6.45	B-2-3	⊖
6.50–7.00	B-2-4	⊖
8.00–8.20	B-2-5	⊖
10.15–10.45	B-2-6	⊖

掘進月日: 12/16, 12/17, 12/18, 12/21