

ボーリング柱状図

調 査 名

事業・工事名

ボーリングNO.

ボーリングNO.									
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

シートNO.

ボーリング名	人道橋B-2 (右岸)		調査位置						北 緯	36° 18' 56.8000''		
発 注 機 関	栃木県足利土木事務所 河川砂防部				調査期間	2009-01-14 ～ 2009-01-16				東 経	139° 25' 31.9000''	
調 査 業 者 名			主任技師				現 場 代 理 人	コ 鑑 定 者		ボーリ ン グ責任者		
孔 口 標 高	35.62 m	角		方 向		地盤勾配		使用機種	試 錐 機	ハンマー 落下用具		
総掘進長	17.37 m	度	0°					エンジン		ポ ン プ		

標尺	標高	層厚	深度	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	標準貫入試験					原位置試験		試料採取		室内試験	掘進月日			
												深度	10cmごとの打撃回数			貫入量	深度	試験名および結果	深度	試験番号			採取方法		
													0	10	20									10	20
(m)	(m)	(m)	(m)																						
	34.82	0.80	0.80		礫土(シルト混じり砂礫)(-M)	暗褐色		緩い	φ10～50mmの垂円礫主体 φ100mm (コア長L=30mmの3倍程度として推定) を点在		01/14 1.15														
1					砂礫(GS)	暗褐色		中ぐらい	φ10～50mmの円・垂円礫が主体である φ100～200mm(コア長L=30～70mmの3倍程度として推定)の玉石が点在 礫間は粗砂により充填され細粒分の混入は少ない 2.9～3.5m間は礫径がφ5～30mm主体で玉石はない 全体に崩壊し易く、透水がある		1.45	8	9	8	25	25									
2						暗褐色		中ぐらい			2.15				50	>50									
3											2.35				20										
4	31.82	3.00	3.80		礫混じり粗砂(CS-G)	褐色～暗灰色		緩い	粒径不揃いな粗砂を呈す 全体にシルトが混じる 3.8～4.0m間は褐色の細砂を挟む 混入礫はφ2～10mm程度である 5.1m付近からシルトが多く混じり、礫が少ない		3.15				21	21									
5						褐色～暗灰色		緩い			3.45	7	7	7	30										
6	29.72	2.10	5.90		シルト(M)	暗褐色		中位	含水量がやや多く粘性が大きい		4.15				7	7									
7	29.42	0.30	6.20		砂礫(GS)	暗褐色		中ぐらい	φ10～50mmの円・垂円礫が主体である 上部は砂分が多く混じる		4.45	4	2	1	30										
8					細砂(FS)	暗褐色		中ぐらい	粒径不揃いな細砂を呈す 7.3～7.5m間はシルトが多い 7.7～7.9m間に砂礫を挟む		5.15				3	30									
9	28.32	1.10	7.30		砂礫(GS)	暗褐色		中ぐらい	φ10～50mmの円・垂円礫が主体である φ100～200mm(コア長L=30～70mmの3倍程度として推定)の玉石が点在 礫間は粗砂により充填され粘土分がやや少ない 8.7～8.9m間は砂分が多い 11.1m以深は礫径が小さい		5.45	1	1	1	30	3									
10	27.12	1.20	8.50								6.15				24	24									
11	24.52	2.60	11.10		粘土質細砂(FSC)	褐色		中位	粘土が多く高含水		6.45	3	5	16	30										
12	24.12	0.40	11.50		粘土混じり砂礫(GS-C)	暗褐色		中位	φ10～50mmの円・垂円礫が主体である φ100～200mm(コア長L=30～70mmの3倍程度として推定)の玉石が点在 礫間は粗砂により充填され粘土分が多く混じる 14.4～15.0m間は粘土質細砂を挟む 15.0付近より、礫径がφ2～30mmと小さくなる 16.8～17.0m間は砂分が多い		7.15				23	23									
13						暗褐色		中位			7.45	11	6	6	30										
14						暗褐色		中位			8.15				20	20									
15						暗褐色		中位			8.45	7	7	6	30										
16						暗褐色		中位			9.15				50	>50									
17						暗褐色		中位			9.33	30	20	8	50	>50									
18						暗褐色		中位			10.15				43	43									
19						暗褐色		中位			10.45	15	13	15	30										
20						暗褐色		中位			11.15				11	11									
21						暗褐色		中位			11.45	4	3	4	30										
22						暗褐色		中位			12.15	27	23	8	50	>50									
23						暗褐色		中位			12.33				18										
24						暗褐色		中位			13.15		25	7	50	>50									
25						暗褐色		中位			13.32				17										
26						暗褐色		中位			14.15			4	50	>50									
27						暗褐色		中位			14.36	15	31	1	21										
28						暗褐色		中位			15.15			4	50	>50									
29						暗褐色		中位			15.36	13	33	1	21										
30						暗褐色		中位			16.00	50	6		50	>50									
31						暗褐色		中位			16.06				6										

