

ボーリング柱状図

調 査 名

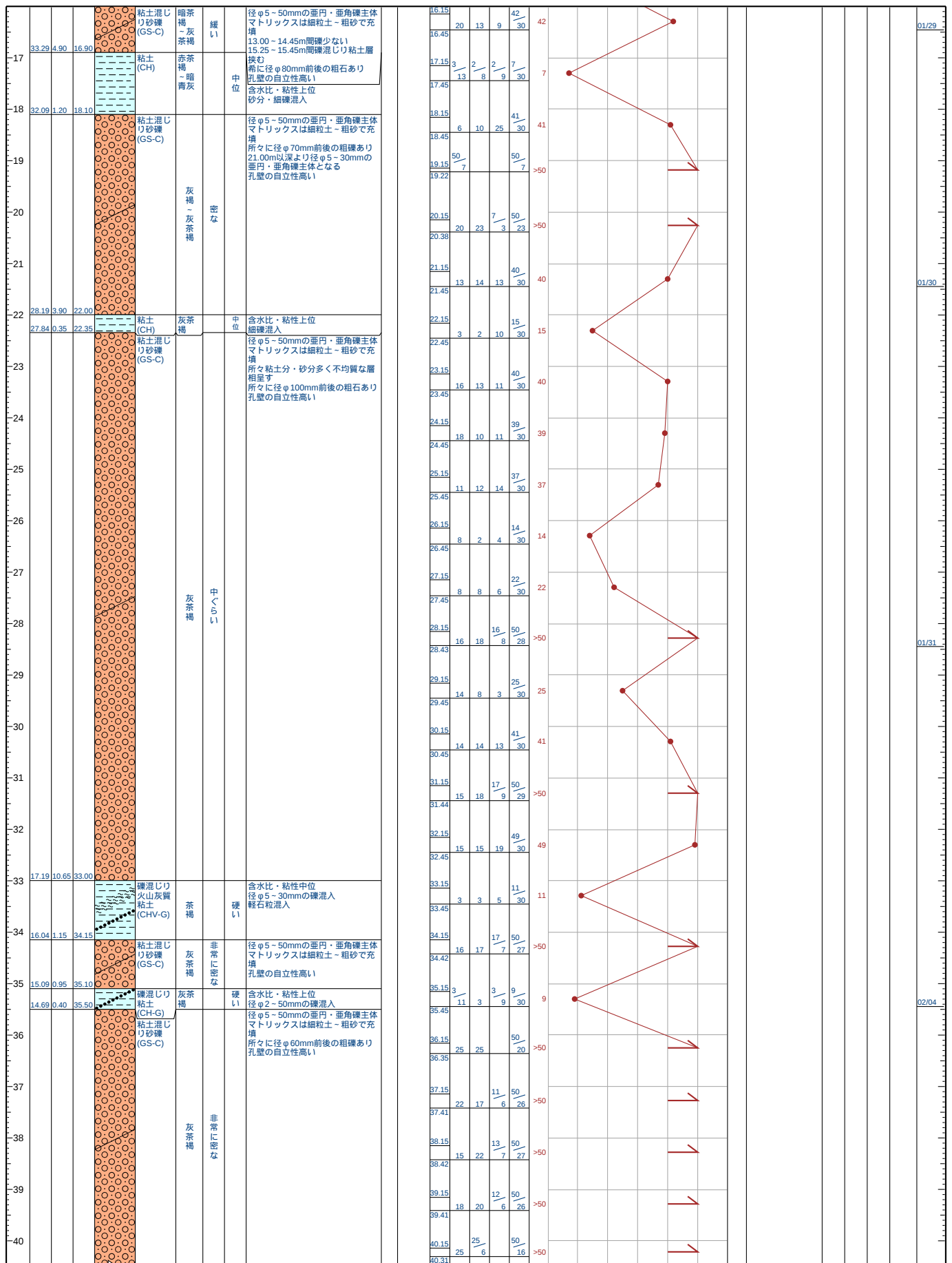
事業・工事名

ボーリングNO.

シートNO.

ボーリング名	B-3(P-6)		調査位置								北 緯	36 ° 23 ' 24.3400 "	
発 注 機 関	栃木県栃木土木事務所				調査期間		2008-01-25 ~ 2008-02-08				東 経	139 ° 47 ' 45.5000 "	
調 査 業 者 名			主任技師		現 場 代 理 人				コ ン 定 者		ボーリング責任者		
孔 口 標 高	50.19 m	角		方 向		地 盤 勾 配		使用 機種			ハンマー 落下用具		
総 掘 進 長	50.29 m	度	0° 0.00°				エンジン			ポ ン プ			

標尺	層高	厚	深	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			打撃回数 ／ 貫入量 (cm)	深度	試験名および結果	深度	試料番号			採取方法
													0	10	20								
(m)	(m)	(m)	(m)									(m)			(m)								
-1					埋土 (FI)				1.70mまで礫混じり粘土 含水比・粘性中位 径φ5～40mmの礫混入 有機質粘土混じる 臭気あり 以深、砂質シルト主体 含水比・粘性中位 2.25mより砂分多くなり 貝殻混じる		01/29 1.20	1.15 2 / 12	2 / 2	3 / 11	7 / 33	6							
-2						暗灰楊			軟らかい			1.48 2.15											
-3												2.75 3.15		1 / 25	1 / 35	1							
-4	46.24	3.95	3.95		砂混じり粘土 (CH-S)	暗茶楊～暗灰楊			含水比・粘性中位 所々砂層を薄く挟む 下部に従い砂分多くなる			3.50 4.15	00 / 9	1 / 26	1 / 35	1							
-5	44.84	1.40	5.35		砂 (S)	暗灰楊			細・中砂主体			4.50 5.15	1 / 16	1 / 6	2 / 8	4 / 30	4						
-6	44.29	0.55	5.90		砂混じりシルト (M-S)	暗茶楊～暗灰楊			含水比・粘性中位 所々に砂層を薄く挟む			5.15 5.45	1 / 12	1 / 1	2 / 13	4 / 35	3						
-7	43.49	0.80	6.70		礫混じり粘土 (CH-G)				含水比・粘性中位 径φ2～20mmの礫混入 下部に従い砂分多くなる			6.50 7.15	1 / 9	2 / 15	4 / 34	4							
-8						灰茶楊			軟らかい			7.49 8.15	1 / 9	2 / 16	4 / 35	3							
-9	41.29	2.20	8.90		粘土混じり砂礫 (GS-C)				径φ5～50mmの垂円・亜角礫主体 マトリックスは細粒土・粗砂で充填 9.75～9.85m間粘土層挟む 孔壁の自立性高い		02/08 9.30	8.50 9.15	14 / 14	18 / 30	46 / 30	46							
-10	39.24	2.05	10.95		礫混じり砂 (S-G)	灰茶楊			細砂主体 径φ5～10mmの礫混入 軽石粒混入			10.15 10.45	17 / 13	13 / 30	43 / 30	43							
-11	38.19	1.05	12.00		粘土混じり砂礫 (GS-C)	暗茶楊～灰茶楊			径φ5～50mmの垂円・亜角礫主体 マトリックスは細粒土・粗砂で充填 13.00～14.45m間礫少ない 15.25～15.45m間礫混じり粘土層挟む 希に径φ80mm前後の粗石あり 孔壁の自立性高い			11.15 11.45	2 / 2	4 / 30	8 / 30	8							
-12												12.15 12.37	25 / 21	4 / 2	50 / 22	>50							
-13												13.15 13.45	8 / 11	9 / 9	28 / 30	28							
-14												14.15 14.45	7 / 8	8 / 8	23 / 30	23							
-15												15.15 15.45	6 / 1	2 / 2	9 / 30	9	15.00 孔内水平載荷試験 5.78E+03						
-16												16.15	20 / 13	9 / 9	42 / 30	42							



[illegible]