

ボーリング柱状図

調査名

事業・工事名

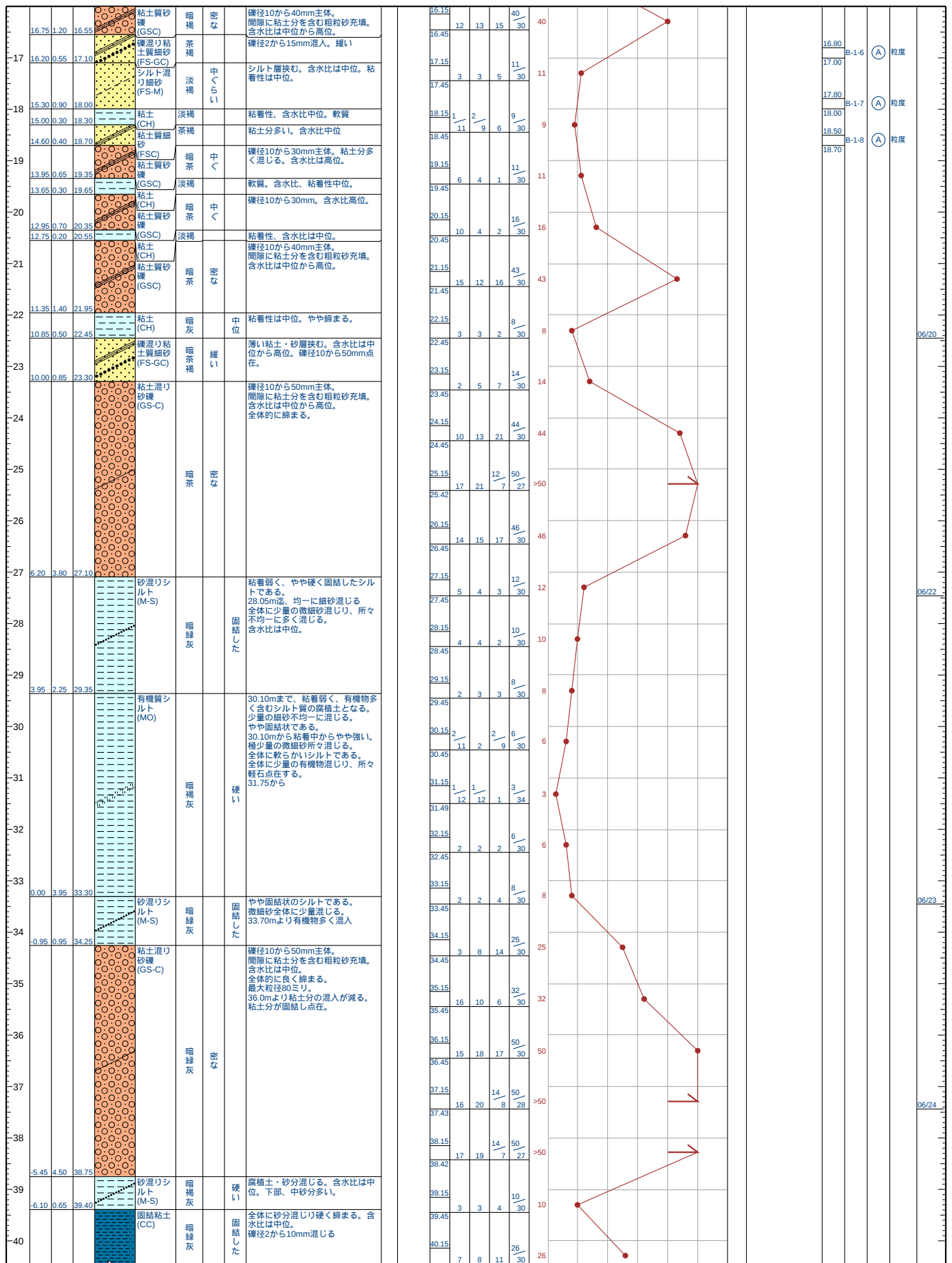
ボーリングNO.

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

シートNO.

ボーリング名	NO.B-1		調査位置						北緯	36° 18' 49.3300 "		
発注機関	栃木県足利土木事務所				調査期間	2009-06-05 ~ 2009-12-05				東経	139° 32' 31.3000 "	
調査業者名			主任技師		現場代理人		コ 定 者		ボーリング責任者			
孔口標高	33.30 m	角		方		地盤勾配		使用機種			ハンマー 落下用具	
総掘進長	45.12 m	度		方		鉛直	90°	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			打撃回数／貫入量	深度	試験名および結果	深度	試料採取方法							
													0	10	20												
													10	20	30												
(m)	(m)	(m)	(m)									(m)			(m)												
	32.90	0.40	0.40		表土 (SF)	暗褐		中位	礫混じりシルト主体。軟質層。	06/18 5.25 Z =	1.15			11													
1					盛土 (BS)	暗褐		緩い	砂礫主体となる。礫径10から80mm主体。間隙に粗粒砂充填。ルーズ。含水比は下位から中位。		1.45	3	4	4		30	11										
2					盛土 (BS)	暗褐灰		いりへん	シルト混じり砂礫主体。礫径10から60mm主体。やや締まる。含水比は中位。2.80から3.50m付近まで若干のシルト分混じる。礫径2から80mmの亜円、角礫主体の盛土である。礫間には、中細砂にて充填され、やや緩い礫である。		2.15	1	11	2		4	34	4									
3	30.50	2.40	2.80														2.49	1	11	13	30	20					
4																3.15	8	6	6	20	30	20					
5									3.45		7	12	16	35		30	35										
6	27.70	2.80	5.60	有機質シルト (MO)	暗褐			軟らか	全体に有機物と細砂混入。全体に含水やや多く軟質。		5.15	7	7	6		20	30	20	4.80	B-1-1	(A)	粒度	06/17				
7	27.00	0.70	6.30	粘性土 (C)	茶褐			硬い	粘着中位からやや強い。ややローム質の粘土である。スコリア混じる。全体に締まる。		5.45	0	1	1		32	1		5.00								
8	25.80	1.20	7.50		暗茶		密な	礫径2から70mmの亜円、角礫主体。礫間粗中砂、粘土にて充填され、全体に粘土分多い。全体に密で硬く締る。最大礫径10cm程度点状存在。含水比は中位から高位。	6.15		18	14	1	30		1		8.80	B-1-2	(A)	粒度						
9																6.47	3	3	4	10	30	10	9.00				
10																7.15	13	15	18	46	30	46					
11	22.75	3.05	10.55						粘土質砂礫 (GSC)		暗茶	いりへん	礫径10から50mm主体。間隙に粘土分を含む。含水比は高位。	9.15		18	23	9	50	24	>50	8.80	B-1-2	(A)	粒度		
12	22.00	0.75	11.30	礫混り粘土 (CH-G)	淡茶			礫径2から20mm混じる。	9.39		12	16	15	43		30	43	10.80	B-1-3	(A)	粒度	06/18					
13	21.70	0.30	11.60	粘土質砂礫 (GSC)	暗茶	密な		礫径10から40mm主体。間隙に粘土分を含む粗粒砂充填。含水比は高位。ルーズ。	10.15		5	11	1	8		35	7	11.00									
14	20.75	0.95	12.55	シルト質砂 (SM)	淡茶	いりへん		軟質。含水比は中位。礫径10から50mm主体。間隙に粘土分を多く含む粗粒砂充填。含水比は中位から高位。全体にルーズ。	10.45		12	8	10	30		30	30	13.80	B-1-4	(A)	粒度						
15	20.55	0.20	12.75	粘土質砂礫 (GSC)	暗茶						粘着性・含水比は中位。	11.15	4	4		3	11	30	11	14.00							
16	18.55	2.00	14.75	砂混り粘土 (CH-S)	淡褐				中位	礫径10から40mm主体。間隙に粘土分を含む粗粒砂充填。含水比は中位から高位。	11.50	7	7	2	16	34	14										
17	17.95	0.60	15.35	粘土質砂礫 (GSC)	暗褐	密な			12.15	2	2	5	9	30	9	15.80	B-1-5	(A)	粒度	06/19							
									12.45	12	13	15	40	30	40	16.00											



[illegible]