

ボーリング柱状図

調 査 名

ボーリングNO.

事業・工事業

シートNO.

ボーリング名	No.BL-1	調査位置		北 緯	36 ° 17 ' 41.0000 "
発 注 機 関	栃木県栃木土木事務所	調査期間	2008-01-18 ~ 2008-01-21	東 経	139 ° 46 ' 48.0000 "
調査業者名		主任技師		コ ア 鑑 定 者	ボーリング責任者
孔 口 標 高	25.71 m	角 度		使用 機 種	ハンマー 落下用具
総 掘 進 長	16.45 m	方 向		地 盤 勾 配	鉛 直 0°
		使用 機 種	エンジン	ハンマー 落下用具	ポン プ

標尺	層高	厚度	深度	柱状図	土質区分	色相	対密度	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			試料番号	採取方法
													0	10	20								
(m)	(m)	(m)	(m)									(m)			(m)								
					盛土(礫混り粘土)(BS)	暗褐			粘性中位, 含水量中位 上部は植物根を多量に混入する 2～75mm程度の亜円礫を混入する														
1	24.91	0.80	0.80		盛土(礫混りシルト)(BS)	暗灰		軟らかい	コア長50mm(推定礫径100～150mm)程度の玉石を点在する 粘性低位, 含水量中位 2～40mm程度の亜角礫を混入する			1.15	2	1	1	4	30		1.15	1-1	物理		
2	24.11	0.80	1.60		盛土(ローム)(Lm)	褐		軟らかい	粘性やや高位, 含水量中位 小礫, 砂, 腐植物等を混入し不均質な状態である			1.45							1.45				
3												2.15	1	20	15	2	35						
4	22.41	1.70	3.30		盛土(礫混りシルト)(BS)	暗灰		中位	粘性低位, 含水量中位 2～50mm程度の亜円礫を混入する 不均質な状態で, 所々礫分が優勢となる 木片を混入する			2.50											
5	21.21	1.20	4.50		埋土(礫混りシルト)(FI)	暗灰		非常に硬い	粘性低位, 含水量やや低位 2～30mm程度の円～亜円礫を多量に混入する 所々礫分が優勢となる			3.15	1	6	6	13	30		3.15				
6	20.01	1.20	5.70		改良土(シルト混り砂礫)(I)	灰白		非常に密な	フェノールフタレイン溶液に赤色反応を示す 2～75mm程度の亜円礫を主体 礫間は粗砂, シルトにて充填され, 改良の効果により全体的に固結している			3.45							3.45				
7	19.11	0.90	6.60		改良土(礫混りシルト)(I)	暗灰		軟らかい	フェノールフタレイン溶液に赤色反応を示す 粘性低位, 含水量高位 全体に細砂を多量に混入する 2～30mm程度の亜円礫を点在する 所々固結している			4.15	2	1	1	4	30		4.15	1-2	物理		
8	17.71	1.40	8.00		シルト質細砂(FSM)	暗灰		非常に緩い	フェノールフタレイン溶液に赤色反応を示す 粘性低位, 含水量高位 全体に細砂を多量に混入する 2～30mm程度の亜円礫を点在する 所々固結している		01/21 8.20	4.45							4.45				
9	17.01	0.70	8.70		砂礫(GS)	暗灰		非常に緩い	礫間は粗砂にて充填される 8.8m付近, 推定礫径100mm程度の玉石を点在する 9.0m以深, 黒灰色を呈す 10.0m以深, シルトを混入する			5.15	8	6	5	19	30		5.15				
10						暗灰～黒灰		中ぐらい				5.45							5.45				
11	14.21	2.80	11.50		シルト混り細砂(FS-M)	暗灰		緩い	含水量中位 微細砂を主体とする 暗褐色のシルトを少量混入する			8.15	32	12	6	50	22	>50	8.15	1-3	物理	01/18	
12	13.56	0.65	12.15		シルト質細砂(FSM)	暗灰		緩い	含水量やや高位 暗灰色を呈す微細砂を主体とする 上部は暗褐色を呈すシルトを多量に混入する			8.37							8.37				
13	12.51	1.05	13.20		細砂(FS)	黒灰		密な	含水量中位 微細砂を主体とする 下部は少量のシルトを混入する			7.15	1	30		1	30		7.15	1-4	物理		
14	11.81	0.70	13.90		シルト(M)	青灰		中位	粘性やや低位, 含水量低位 上部は暗褐色を呈し, 炭化物を混入する 全体的に微細砂を混入する			7.45							7.45				
15												8.00	00	45		00	45		8.00	1-5	物理		
16	9.26	2.55	16.45									8.45							8.45				
												9.15	6	5	7	18	30		9.15	1-6	物理		
												9.45							9.45				
												10.15	8	13	12	33	30		10.15				
												10.45							10.45				
												11.15	8	5	3	16	30		11.15	1-7	物理		
												11.45							11.45				
												12.15	2	2	2	6	30		12.15	1-8	物理		
												12.45							12.45				
												13.15											
												13.45	10	10	21	41	30						
												14.15											
												14.45	3	2	3	8	30						
												15.15											
												15.45	3	4	3	10	30						
												16.15											
												16.45	2	1	4	7	30						
																						01/21	