

(b) 位置図



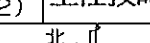
ボーリング柱状図

調査名 市道1号線道路改良工事に伴うボーリング業務委託

事業・工事名 市道1号線道路改良工事

ボーリングNo.

シートNo. 4-205-01

ボーリング名	No. B - 1		調査位置		佐野市植下町				北緯			
発注機関	佐野市役所				調査期間		平成 3 年 1 0 月 2 4 日 ~ 3 年 1 0 月 2 9 日		東経			
調査業者名	日本試験工業株式会社 宇都宮営業所 電話(0286-58-8162)		主任技師		小林 光		現場代理人 小林 光		コア鑑定者 沢田 日郎		ボーリング責任者 益子 孝太郎	
孔口標高	21.46m	角 度	180° 上 90° 下 0°	方 向		地盤勾配 鉛直 90° 	使用機種	試錐機	A s a d a , B S - 5 0		ハンマー 落下用具	コーンフーリー
総掘進長	20.25m							エンジン	Y a n m a , N S 9 0		ポンプ	A s a d a , B S - 5 0

標尺	層厚	深度	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記号	標準貫入試験	原位置試験	試験採取	掘進月日
(m)	(m)	(m)	(m)						N 値	試験名および結果	試験採取	
									深 度 (m)	深 度 (m)	深 度 (m)	
									10cmごとの打撃回数			
									0 10 20 30			
									打撃回数/貫入量 (cm)			
									0 10 20 30 40 50 60			
1	21.16	0.30	0.30	表土	暗茶色	非常に軟らかい	黒泥主体 植物根混入有り	10/24 0.80	1.15	モンケン自沈	0/30	0
2				高有機質土	暗灰色	非常に軟らかい	ビートを主体とする 含水量極めて高位 下位につれ黒泥化呈する	1.45	モンケン自沈	0/30	0	
3	18.46	2.70	3.00	有機質粘土	青灰色	非常に軟らかい	粘着力中位 含水量中位 腐植(未分解)物の混入有り	2.15	モンケン自沈	0/30	0	
4	17.86	0.60	3.60	有機質シルト	暗灰色	非常に軟らかい	含水量中~高位 粘着力帯びる 腐植(未分解)物の混入有り 所々若干の砂分混入見られる	2.45	1/30	1/30	1	
5				粘土質砂礫	黄褐色	非常に緩い	含水量少~中位 レキ径は2~15mm位の亜円レキを主体とする。 最大レキ径は60mm内外を呈する マトリックスは粘土質中~粗砂を主体とする 部分的に若干の粘着力を呈する	3.15	1/30	1/30	1	
6				粘土	黄褐色	硬い	全体に不均質 含水量中位 粘着力帯びる 部分的に砂質呈する 上部極めて含水量少なく固結状を呈する	3.45	1/30	1/30	1	
7	14.66	3.20	6.80	細砂/中砂	褐色	非常に密な	全体に不均質 含水量少~中位 全体的に粘土混入有り 所々腐植物の混入有り パイプ状に空洞見られる	4.15	1/30	1/30	1	
8				砂礫	褐色	非常に密な	φ=2~30mm位の亜円礫を主体とする Max φ=60mm位を呈する 含水量少位 全体的に少量の粘土分を呈する マトリックスは粘土混じりの粗~中粒砂主体 19.40m位より色調「青灰色」を呈する	4.45	1/30	1/30	1	
9								5.15	1/30	1/30	1	
10								5.45	1/30	1/30	1	
11								6.15	1/30	1/30	1	
12								6.45	1/30	1/30	1	
13	8.76	5.90	12.70					7.15	1/20	1/20	2	
14	7.56	1.20	13.90					7.45	3/6	6/15	15	
15								8.15	3/4	4/11	11	
16	5.36	2.20	16.10					8.45	3/3	3/9	9	
17								9.15	4/5	5/14	14	
18								9.45	5/3	3/11	11	
19								10.15	4/5	5/14	14	
20	1.21	4.15	20.25					10.45	5/3	3/11	11	
21								11.15	12/18	20/50	50	
								11.45	2/13	2/6	6	
								12.15	20/30	30/50	50	
								12.45	27/23	50/15	15	
								13.15	40/10	50/13	13	
								13.45	43/7	50/13	13	
								14.15	50	50/10	10	
								14.43				
								15.15				
								15.45				
								16.15				
								16.32				
								17.15				
								17.30				
								18.15				
								18.28				
								19.15				
								19.28				
								20.15				
								20.25				