ボーリング柱状図

調　査　名

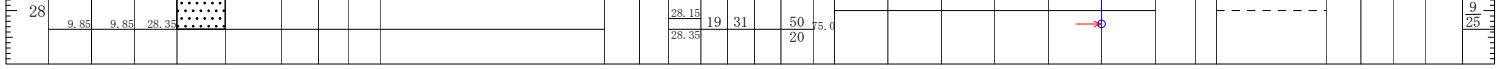
事業・工事名

ボーリングNo. No.5

シートNo.

ボーリング名	No.5	調査位置	茨城県稲敷郡美浦村布佐			北　緯	
発注機関				調査期間		東　経	
調査業者名	株式会社地盤試験所 電話（03-5600-2911）	主任技師		現場代理人		コア鑑定者		ボーリング責任者	
孔口標高		角度	180°上 90° 下 0°	方向	北 0° 270°西 90°東 180°南	地盤勾配	水平 0° 鉛直 90°	使用機種	試錐機		ハンマー落下用具	
総掘進長	28.35m								エンジン		ポンプ	

標尺 m	標高 m	層厚 m	深度 m	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記事	孔内水位m／測定月日	標準貫入試験 深度 m	10cm毎の打撃回数 0〜10	10〜20	20〜30	打撃回数／貫入量 cm	N値	原位置試験 深度 m	試験名および結果	試料採取 深度 m	試料番号	採取方法	室内試験（ ）	掘進月日
1									0.00〜1.00m礫、木片、煉瓦片等混入する転圧状の砂質粘土主体		1.15												
2					盛土	暗茶褐〜黒褐〜暗褐	褐灰〜暗褐灰		1.00m以深より砂質シルト主体 異臭有り　炭化物混入する 3.00m以深、有機質シルト主体 含水量少ない	9/24 1.80	1.48	1	1	1	3	2.7						
3		3.45	3.45								2.15			13	33								
4											2.45	1		1	2	2.0							
5											3.15	15	2	15	30								
6											3.46	1	2	2	5	4.8							
7											4.15		11		31								
8		4.70	8.15		有機質シルト	褐灰〜暗褐		軟らかい	含水量中位〜少ない 粘性中位 旧耕作土（一部、砂質状） 5.00m付近より暗褐色 繊維状の腐植物混入する シーム状〜5cm位に細砂挟む 6.00m以深より粘性強い 7.00m以深、砂質状 7.40m付近、礫混じる		4.46	1	1	2	4	3.9							
9											5.15			11	31								
10		0.90	9.05		細砂	暗灰	ゆるい		砂の粒径不均一状を呈す		5.47	1	1	2	4	3.8							
11											6.15			12	32								
12											6.45	1	1	1	3	3.0							
13											7.15				30								
14											7.45	1	1	1	3	3.0							
15											8.15				30								
16		1.55	10.60		砂混じり粘土	淡青灰		非常に硬い〜固結状	含水量少ない　粘性弱い 全体にシルト質帯びる 10.00m付近より砂の混入多い		8.45	1	2	2	4	4.0							9/23
17											9.15				30								
18											9.45	7	9	10	26	26.0							
19											10.15				30								
20											10.45	9	14	15	38	38.0							
21											11.15				30								
22											11.32	22	28		50	88.2							
23											12.15		7		17								
24											12.42	16	19	15	50	55.6							
25											13.15			7	27								
26											13.43	13	20	17	50	53.6							
27											14.15			8	28								
28											14.43	14	18	18	50	53.6							
29											15.15			8	28								
30											15.45	11	15	15	41	41.0							
31		5.20	15.80		細砂	暗緑灰〜淡黄灰〜灰〜黄褐〜暗黄灰〜暗	密な〜非常に密な		含水量中位〜やや多い 砂の粒径不均一状である 11.00m付近、含水量少ない（固結状） 12.00mより色調変化（暗黄褐） 砂の粒径やや粗く不均一状 少量の粘土分混じる 14.00mより色調変化（暗黄灰） 砂の粒子細かく均一状の砂とやや粗い砂の互層状を呈す 15.00mより色調変化（暗灰） 砂の粒径やや粗く不均一状		15.45				30								
32											16.15	25	25		50	75.0							
33											16.35				20								
34		0.90	16.70		砂礫	暗灰	非常に密な		含水量中位 マトリックスは細砂 φ2mm〜20mmの円〜亜円礫主体		17.15	11	15	14	40	40.0							
35											17.45				30								
36											18.15	11	11	9	31	31.0							
37		1.80	18.50		細砂	暗灰	密な		含水量中位 砂の粒径やや粗く不均一状である 少量の礫混入 17.65〜17.90m間、砂礫挟む		18.45				30								
38											19.15	9	15	19	43	43.0							
39											19.45				30								
40											20.15	12	19	19	50	50.0							
41											20.45				30								
42											21.15	30	20		50	100.0							
43											21.30		5		15								
44											22.15	31	19		50	107.1							
45											22.29		4		14								
46											23.15	35	15	12	62	132.9							
47											23.29		4		14								
48											24.15	43	7		50	136.4							9/24
49											24.26		1		11								
50											25.15	30	20		50	100.0							
51											25.30		5		15								
52											26.15	25	25		50	93.8							
53											26.31		6		16								
54											27.15	30	20		50	107.1							
55											27.29		4		14								
56																							
57																							
58																							
59																							
60																							


28
9.85
9.85
28.35
28.15
28.35
19
31
50
20
75.0
9
25