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.

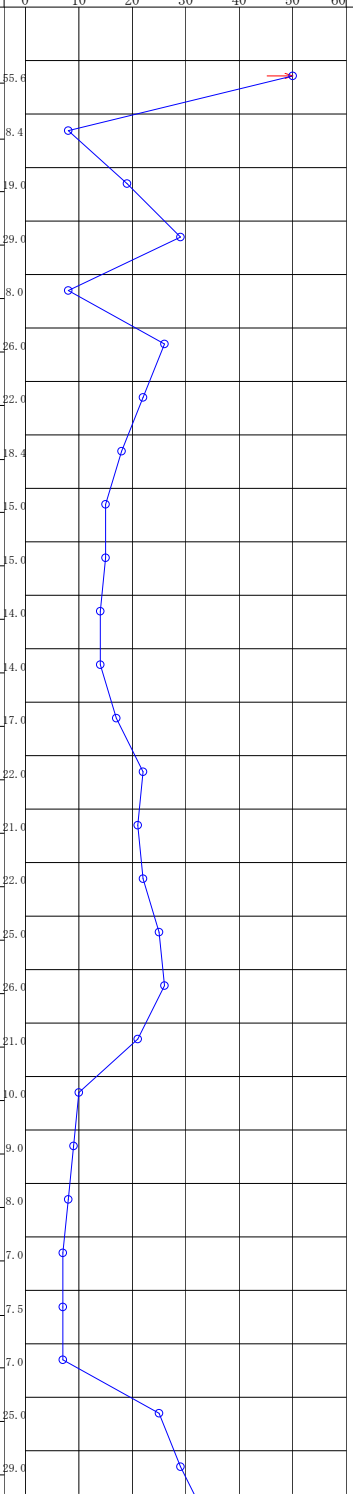
ボーリング名	No.1-1	調査位置	茨城県稲敷市信太古渡			北　緯	
発 注 機 関				調査期間		東　経	
調査業者名	株式会社地盤試験所 電話（03-5600-2911）	主任技師		現　場 代理人		コ　ア 鑑定者		ボーリング責任者	
孔口標高	BM +0.00m	角度	180°上 90° 下 0°	方向	北 0° 270°西 90°東 180°南	地盤勾配	水平 0° 鉛直 90°	使用機種	試 錐 機		ハンマー落下用具	
総掘進長	50.34m								エンジン		ポ ン プ	

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
1	-1.70	1.70	1.70		盛土	緑暗灰			含水量少 細砂主体、砂の粒径不均一で粒子細かい。 色調の変化が激しい。 GL－0.20m以深、固結状。
2	-2.60	0.90	2.60						含水量大 砂の粒径不均一、粒子非常に細かい。 粘土分を若干混入。
3					粘土質微細砂	白暗灰			上部に白暗灰色の粘土をレンズ状に極く少量挟む。 下部に暗緑灰の微細砂を帯状に10cm巾で挟む。 粒径均一、粒子非常に細かい。
4	-4.60	2.00	4.60						一部固結状。密度緩。
5									含水量大 泥水希釈される。 砂の粒径は不均一、粒子非常に細かく、密度中。 GL-3.00m粘土分、細砂分を極く少量混入。 上部にφ2～3mmの円礫を帯状に20mm巾で挟む。 中部に未分解の植物繊維を極く少量混入。
6					微細砂	暗灰			
7	-7.70	3.10	7.70						
8									含水量大 泥水希釈される。 砂の粒径不均一、粒子非常に細かい。 中・微細砂を少量混入。 GL-5.00～7.70mにかけて孔壁のふくらみ有り。 密度緩～中。 GL-5.00m下部に暗茶色のシルトをレンズ状に極く少量挟む。 GL-6.00～7.70m二枚貝片を斑点状に少量混入する。
9					細砂	暗灰			
10									
11									含水量大 泥水希釈される。 砂の粒径不均一、粒子非常に細かく、密度中。 貝殻片を極く少量混入する。 シルト分、細砂分を極く少量混入。 GL-8.00m下部に未分解の植物繊維を極く少量挟む。 GL-9.00m下部に暗茶色のシルトをレンズ状に極く少量挟む。 GL-14.00m以深含水中。 GL-10.00～11.50m混入物は見られず。 GL-11.50～19.60m二枚貝片を極く少量混入する。 GL-16.50～19.60m細砂分を少量混入。
12									
13					微細砂	暗灰			
14									
15									
16									
17									
18									
19	-19.60	11.90	19.60						
20									含水量大 砂の粒径不均一、粒子非常に細かい。 細砂分少量混入。 貝殻粉を極く少量混入。 シルト分少量混入。 GL-19.60～22.50m細砂分少量混入。 GL-20.00m巻貝混入。 密度緩。
21									
22					シルト混じり微細砂	暗灰			
23									
24									
25	-25.60	6.00	25.60						
26									含水量大 砂の粒径不均一、粒子細かい。 二枚貝片極く少量混入する。 密度中。
27	-27.70	2.10	27.70		細砂	暗灰			

孔内水位m／測定月日：8/23 5.15m、8/24 1.35m

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
1.15	21	17	12	50	55.6
1.42			7	27	
2.15	3	3	3	9	8.4
2.47			12	32	
3.15	6	6	7	19	19.0
3.45				30	
4.15	8	10	11	29	29.0
4.45				30	
5.15	2	3	3	8	8.0
5.45				30	
6.15	8	9	9	26	26.0
6.45				30	
7.15	7	8	7	22	22.0
7.45				30	
8.15	5	7	7	19	18.4
8.46			11	31	
9.15	4	5	6	15	15.0
9.45				30	
10.15	3	5	7	15	15.0
10.45				30	
11.15	3	5	6	14	14.0
11.45				30	
12.15	4	4	6	14	14.0
12.45				30	
13.15	3	7	7	17	17.0
13.45				30	
14.15	6	8	8	22	22.0
14.45				30	
15.15	6	7	8	21	21.0
15.45				30	
16.15	6	8	8	22	22.0
16.45				30	
17.15	7	8	10	25	25.0
17.45				30	
18.15	8	8	10	26	26.0
18.45				30	
19.15	6	7	8	21	21.0
19.45				30	
20.15	3	3	4	10	10.0
20.45				30	
21.15	3	3	3	9	9.0
21.45				30	
22.15	3	3	2	8	8.0
22.45				30	
23.15	2	2	3	7	7.0
23.45				30	
24.15	2	2	4	8	7.5
24.47			12	32	
25.15	2	2	3	7	7.0
25.45				30	
26.15	8	8	9	25	25.0
26.45				30	
27.15	8	10	11	29	29.0
27.45				30	



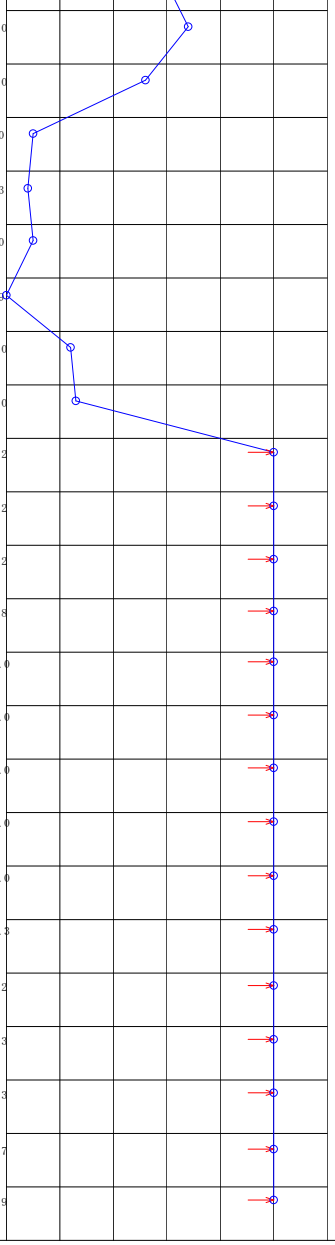
原位置試験 深度 m	試験名および結果

試料採取 深度 m	試料番号	採取方法	室内試験（ ）

掘進月日：8/21、8/22

-29.30	1.60	29.30	微細砂	緑暗灰		含水量少 砂の粒径均一、粒子非常に細かい。 密質密。 GL－28.00m、上部にφ20mmの円礫を混入する。 軟質。
-30.70	1.40	30.70	砂質シルト	黒暗灰		含水量中 微細砂分を若干混入する。 砂の粒径不均一、粒子非常に細かい。 二枚貝片を少量混入。 粘土分少量混入。 稠度中。 GL-30.00m、上部にφ25mmの円礫を混入する。 軟質。
-32.60	1.90	32.60	シルト	茶乳灰		含水量少～大 粘土分少量混入、二枚貝片を少量混入。 稠度中。 GL-31.00m、上部に木質の腐植物を極く少量混入。 GL-32.00m、上部に木質の腐植物を極く少量混入。下部に暗灰色の細砂を70mm巾で挟む。 砂の粒径不均一、粒子非常に細かい。 φ20mmの亜円礫混入。 中硬質。
-33.90	1.30	33.90				
-35.60	1.70	35.60				
-36.80	1.20	36.80	砂質粘土	黒茶灰		含水量中、粘着性中。 粗、中砂若干混入する。 φ2～15mmの円礫を少量混入する。 中硬質。 植物質、木質の腐植物を少量混入する。 下部に緑青灰の細砂をレンズ状に極く少量挟む。 色調の変化激しい。 稠度極軟。
-38.40	1.60	38.40				
-39.70	1.30	39.70	シルト質細砂（互層）	白青灰		細砂分含水量大、シルト分含水量少。 砂の粒径不均一、粒子細かい。 茶褐灰色のシルトを50～80mm巾で不規則に少量挟む。 密度中。 GL-35.00m、φ5～6mmの亜円礫で、中硬質の礫を中部に極く少量混入する。
			礫混じり細砂	青灰		含水量中 粒径不均一、粒子細かい。 φ20～30mmの亜円礫、中硬質の礫が所々点在する。 密度極密。
			細砂	白黄灰		含水量中 粒径不均一、粒子細かい。 密度極密。
			シルト質細砂	白暗灰		含水量中～少 砂の粒径不均一、粒子細かい。 中部に暗白灰のシルトをブロック状に若干挟む。 密度極密。
-50.34	10.64	50.34	微細砂	白暗灰～黄暗灰～暗緑灰		含水量少 粒径不均一、粒子非常に細かい。 密度極密。 GL-40.00m暗白色のシルトをシーム状に極く少量挟む。 GL-46.30m砂の粒径不均一、粒子非常に細かい。 以深、粒径均一。

28.15	8	13	13	34	34.0
28.45				30	
29.15	10	13	3	26	26.0
29.45				30	
30.15	1	2	2	5	5.0
30.45				30	
31.15	1	2	2	5	4.3
31.50	15			35	
32.15	1	2	2	5	5.0
32.45				30	
33.15	1			1	0.9
33.50	35			35	
34.15	3	4	5	12	12.0
34.45				30	
35.15	3	5	5	13	13.0
35.45				30	
36.15	20	24	6	50	68.2
36.37			2	22	
37.15	18	23	9	50	65.2
37.38			3	23	
38.15	20	24	6	50	68.2
38.37			2	22	
39.15	27	23		50	93.8
39.31		6		16	
40.15	50			50	
40.21	6			6	250.0
41.15	50			50	
41.20	5			5	300.0
42.15	50			50	
42.18	3			3	500.0
43.15	50			50	
43.19	4			4	375.0
44.15	50			50	
44.21	6			6	250.0
45.15	50			50	
45.22	7			7	214.3
46.15	21	29		50	88.2
46.32		7		17	
47.15	22	28		50	83.3
47.33		8		18	
48.15	24	26		50	83.3
48.33		8		18	
49.15	18	20	12	50	51.7
49.44			9	29	
50.15	24	26		50	78.9
50.34		9		19	



8/23

8/24

8/25