ボーリング柱状図

調　査　名　千葉市立幸町第二小学校地質調査業務委託

事業・工事名

ボーリングNo. 1 9 0 1 7

シートNo.

ボーリング名		調査位置	千葉市美浜区幸町２丁目９番４号			北緯	３５°３６′５０.０″
発注機関	千葉市都市局建築部保全課			調査期間	平成１０年　７月　１日～１０年　７月　３日	東経	１４０°５′５５.０″
調査業者名		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	TBM -0.25m	角度	180° 上 0° 下 90°	方向	北 0° 90° 東 180° 南 270° 西	地盤勾配	鉛直 90° 水平 0°	使用機種	試錐機	ＫＡＮＯ（ＫＲ－１００）	ハンマー落下用具	コーンフ°ーリー法
総掘進長	27.43m								エンジン	ヤンマー（ＮＦＤ９）	ポンプ	ＫＡＮＯ（Ｖ６－Ａ）

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					埋土（細砂）	黄褐～黄褐灰			地表部砕石および瓦礫等少量混じる 砂の粒子均一な埋土である 層下部含水非常に多い
2	-2.35	2.10	2.10						
3	-3.95	1.60	3.70		埋土（細砂）	暗灰			砂の粒子均一で雲母片を混じる 層下部黄灰色の細砂を互層状に挟む
4	-4.40	0.45	4.15		シルト	暗灰			粘性が強い
	-5.05	0.65	4.80		細砂	暗灰	緩い		砂の粒子均一で貝殻片を混じる
5					細砂	黄灰	中位		砂の粒子均一 含水多い 雲母片を中量混入 ６．４０m付近粗砂を少量混じる ８．００m付近粗砂等を混入し砂の粒子不均一 シルトシマ状に挟む 含水多い 層下部粘土を挟む
6									
7									
8									
9									
10									
11	-11.85	6.80	11.60						
12					細砂	黄褐～褐灰	密な～非常に密な		砂の粒子均一 雲母片混入する 含水中くらい 層下部粗砂多少混じる
13									
14									
15	-15.60	3.75	15.35		貝殻混じり細砂	褐灰	非常に密な		砂の粒子粗く不均一 貝殻片（二枚貝）混じる
16	-17.00	1.40	16.75						
17					細砂	黄灰	密な～中位		砂の粒子均一 貝殻片少量混入する 含水中くらい
18	-18.55	1.55	18.30						
19	-19.85	1.30	19.60		シルト	黄褐～茶褐		非常に硬い	層上部細砂不規則に混じる 含水中くらい
20					細砂	黄灰～黄褐灰～褐灰	密な～非常に密な		層上部酸化見られる 砂の粒子均一 含水中くらい 砂鉄分少量混じる 酸化見られる ２７．００m付近シルト不規則に混入 含水中くらい
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27	-27.68	7.83	27.43						
28									

孔内水位(m)／測定月日	深度 (m)	標準貫入試験 10cmごとの打撃回数 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
7/1 1.60 ▽	1.15	2	2	2	6/30	6	2.70	孔内水平載荷試験 E=10.08kgf/cm²	2.00	1	Ⓟ	物理	
	1.45 2.15	1/30			1/30	1	3.30		2.45 3.00	2	Ⓟ	物理	
	2.45 3.15	1	1/12	1/23	3/45	2			3.60 3.70	3	Ⓣ	物理 一軸	
	3.60 4.15	2	2	3	7/30	7			4.15 4.45	4	Ⓟ	物理	
	4.45 5.15	3	4	4	11/30	11							
	5.45 6.15	3	4	6	13/30	13							
	6.45 7.15	6	9	11	26/30	26							
	7.45 8.15	6	8	11	25/30	25							
	8.45 9.15	7	8	11	26/30	26							
	9.45 10.15	5	7	12	24/30	24							
	10.45 11.15	6	8	13	27/30	27							
	11.45 12.15	13	15	15	43/30	43							
	12.45 13.15	8	11	16	35/30	35							
	13.45 14.15	10	16	24	50/30	50							
	14.45 15.15	14	20	16/6	50/26	58							
	15.41 16.15	15	23	12/3	50/23	65							
	16.38 17.15	12	16	20	48/30	48							
	17.45 18.15	6	8	10	24/30	24							
	18.45 19.15	8	9	10	27/30	27							
	19.45 20.15	13	17	20/8	50/28	54							
	20.43 21.15	13	14	13	40/30	40							
	21.45 22.15	22	28/7		50/17	88							
	22.32 23.15	17	26	7/2	50/22	68							
	23.37 24.15	18	32		50/20	75							
	24.35 25.15	17	33/9		50/19	79							
	25.34 26.15	23	27/7		50/17	88							
	26.32 27.15	11	15	24/8	50/28	54							
	27.43												

7/1

7/2