ボーリング柱状図

調　査　名　　千葉市立川戸小学校エレベータ設置土質調査業務委託

事業・工事名

ボーリングNo.	

シートNo.

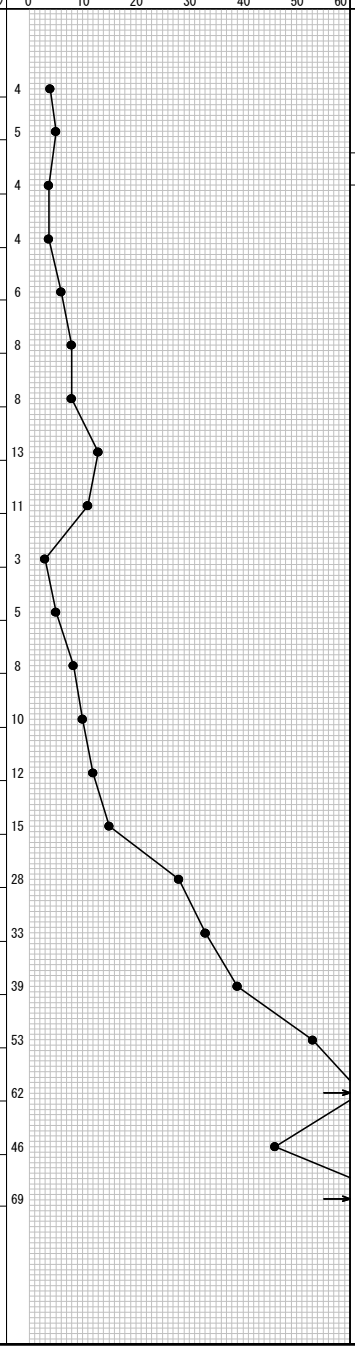
ボーリング名	No.1	調査位置	千葉市中央区川戸町450番地			北緯	35° 35’ 06.20”
発注機関	千葉市都市局建築部営繕課			調査期間	令和 1年 10月 23日 ～ 1年 10月 25日	東経	140° 10’ 05.25”
調査業者名		主任技師		現場代理人		コア鑑定者	ボーリング責任者
孔口標高	TBM −0.22m	角度	180° 上 90° 下 0° 0°	方向	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	鉛直 水平0° 90° 0°
総掘進長	22.41m	使用機種	試錐機	KR−100	ハンマー落下用具	半自動落下装置	
			エンジン	TF90V−E	ポンプ	V−6S	

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
	−0.62	0.40	0.40		盛土	暗褐灰			地表部20cm程度砕石敷設以深黒ぼく主体の人工地盤である。
	−1.12	0.50	0.90		旧表土、黒ぼく	黒褐			黒ぼく主体の旧表土で、目視による含水少ない。
1 2 3 4	−4.57	3.45	4.35		ローム	茶褐		中位	多孔質なロームである。 目視による含水少ない。 スコリアをごく少量混じる。 粘性中位である。
5	−5.92	1.35	5.70		粘土質細砂	褐灰	緩い		粘土分を一様に混じり、5.30m付近に中砂、粗砂およびφ2mm程度の礫をごく少量混じる。
6 7	−8.12	2.20	7.90		細砂	褐灰	緩い		中砂および粗砂を多少混じる。 φ7mm位までの亜円礫をごく少量混じる。 粒径不均一である。 目視による含水やや多い。
8	−9.02	0.90	8.80		貝殻混じり細砂	暗黄灰	中位		貝殻破片を一様に分布し、目視による含水中位である。
9 10 11 12	−13.02	4.00	12.80		シルト	暗灰		柔らかい～硬い	**貝殻破片をごく少量混じる。** **11.00m以深徐々に硬くなり、見かけの含水も少なくなる。**
13 14	−15.02	2.00	14.80		粘土混じり細砂	黄灰	中位		砂の粒径均一である。 粘土分を不規則に少量混じる。 目視による含水やや多い。
15 16	−16.97	1.95	16.75		細砂	暗黄灰	中位		砂の粒径均一である。 目視による含水中位である。 16.35m以深目視による含水少なくなる。
17 18 19 20 21 22	−22.63	5.66	22.41		細砂	黄褐灰	密な～非常に密な		**砂の粒径均一である。** **浮石をごく少量混じる。** **19.00m付近よりシルトを付近一に多少混じり、半固結状を示す。** **目視による含水少ない。**
23 24									

孔内水位(m)／測定月日：10/24 7.00 ▽ 孔内洗浄水位

標準貫入試験

深度 (m)	10cmごとの打撃回数 0～10	10～20	20～30	打撃回数／貫入量(cm)	N値
1.35	1/11	1/8	2/11	4/30	4
1.65 2.15	1	2/12	2/8	5/30	5
2.45 3.15	1/11	1/9	2/12	4/32	4
3.47 4.15	1/12	1/9	2/11	4/32	4
4.47 5.15	2/12	2	2/8	6/30	6
5.45 6.15	2	3/12	3/8	8/30	8
6.45 7.15	2	3/12	3/8	8/30	8
7.45 8.15	3	4	6	13/30	13
8.45 9.15	3	4	4	11/30	11
9.45 10.15	1/13	1	1/7	3/30	3
10.45 11.15	1	2/12	2/8	5/30	5
11.45 12.15	2/9	3/12	3/8	8/29	8
12.44 13.15	3/11	3/8	4/11	10/30	10
13.45 14.15	3	4	5	12/30	12
14.45 15.15	3	5	7	15/30	15
15.45 16.15	7	9	12	28/30	28
16.45 17.15	8	11	14	33/30	33
17.45 18.15	10	13	16	39/30	39
18.45 19.15	14	17	22	53/30	53
19.45 20.15	15	19	26/9	60/29	62
20.44 21.15	10	15	21	46/30	46
21.45 22.15	18	27	15/6	60/26	69
22.41					



原位置試験

深度 (m)	試験名および結果
2.70	孔内水平載荷試験 Em=6966(kN/m²)
3.30	

試料採取 深度 (m)	試料番号	採取方法	室内試験（ ）	掘進月日
5.15 5.45	1-1	⊖	土密 含水 粒度	
7.15 7.45	1-2	⊖	土密 含水 粒度	
10.00 10.80	1-3	Ⓣ	物理 力学	
13.15 13.45	1-4	⊖	土密 含水 粒度	
15.15 15.45	1-5	⊖	土密 含水 粒度	10/23
				10/24