調査件名 千葉市立幕張中学校増築地質調査委託

地質柱状図 (No. 1)

調査場所 千葉市幕張町4－45

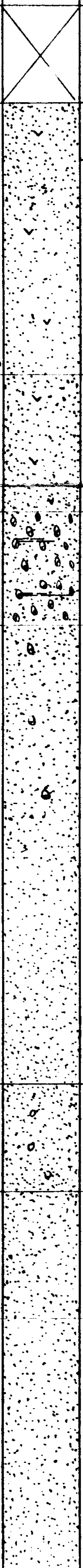
標高 仮B・M±0より－0.223 M

調査期間 自昭和56年4月17日、至4月20日

水位（~~自然~~・孔内）G.L－1.65 M

現場担当者

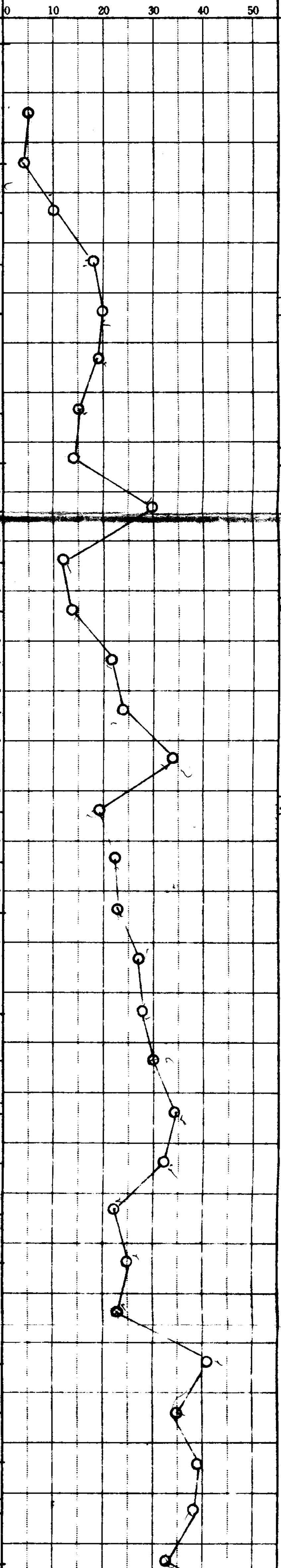
標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	色調	地質名	観察記事	相対密度稠度
-0.223						
-2.123	1.90	1.90	暗黄褐	表土	主に砂の盛土。	緩
-3.223	3.00		暗黄灰	中砂		極緩 中
-7.423	7.20	5.30	暗青灰	中砂	含水分多く、雲母少量 腐植物点在する。	中
-10.123	9.90	2.70	暗青灰	細砂	腐植物点在し、雲母少量 中粒砂が処々に混入 含水分多し。	中 中 密
-12.323	12.10	2.20	暗青灰	中砂	雲母少量、貝殻片多量 混入 含水分多く、シルトポケット状に少量挟む。	中 中
-21.273	21.05	8.95	暗青灰	細砂	上部に貝殻片点在 含水分中位、雲母少量 混入 粒子均一で深度につれ稍々締まる。	中 中 密 中 中 密
-23.373	23.15	2.10	暗青灰	中砂	小石粒径3～10㎜大点在 含水分中位、雲母少量 混入し締まる。	密 密
			黄褐灰	細砂	粒子均一な細粒砂 より成るも26.00～ 27.00間に中粒砂 少量挟む。	中 中 密 密



標準貫入試験

月日	深度 (m)	打撃数 回/cm	10cm毎の打撃回数 回／10cm 10	20	30	不攪乱資料採取深度 (m)
	1.15～1.48	5/33	1	2/14	2/9	
	1 2.15～2.45	4/30	2	1/7	1/13	
	3.15～3.45	10/30	2	4	4	
	4.15～4.45	18/30	5	6	7	
4.17	5.15～5.45	20/30	5	6	9	1 5.15～5.45
	2 6.15～6.45	19/30	5	6	8	
	7.15～7.45	15/30	3	5	7	
	8.15～8.45	14/30	3	5	6	2 8.15～8.45
	3 9.15～9.45	30/30	9	10	11	
	4 10.15～10.45	12/30	4	4	4	
	11.15～11.45	14/30	4	5	5	3 11.15～11.45
	12.15～12.45	22/30	6	8	8	
	13.15～13.45	24/30	6	8	10	
	5 14.15～14.45	34/30	10	11	13	
	15.15～15.45	19/30	4	6	9	4 15.15～15.45
	16.15～16.45	22/30	6	8	8	
	17.15～17.45	23/30	6	8	9	
	18.15～18.45	27/30	6	9	12	
4.18	19.15～19.45	28/30	6	9	13	
	6 20.15～20.45	30/30	7	10	13	
	21.15～21.45	34/30	9	10	15	
	7 22.15～22.45	32/30	7	12	13	
	23.15～23.45	22/30	5	8	9	
	8 24.15～24.45	25/30	7	8	10	
	25.15～25.45	23/30	6	7	10	
	26.15～26.45	41/30	11	14	16	
	27.15～27.45	35/30	9	10	16	
	9 28.15～28.45	39/30	12	13	14	
	29.15～29.45	38/30	11	12	15	
4.19	30.15～30.45	33/30	8	12	13	

— N値 —（回）



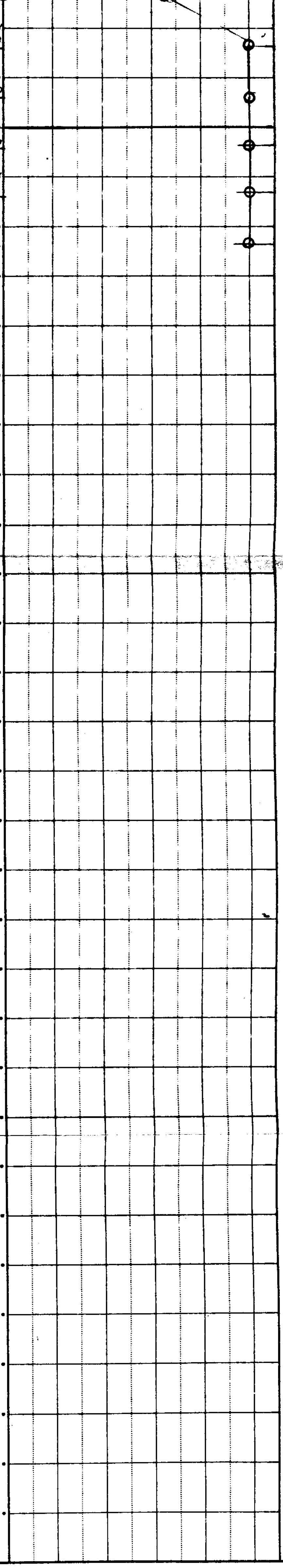
含水分中位. 雲母ヲ混入し深度につれ締る。

4.20	35.613	35.39	12.24+0	黄褐灰	細	砂

極密

極密

31.15 31.44	50/29	13	17	10/9
32.15 32.45	50/30	14	16	20
33.15 33.42	50/27	14	21	15/7
34.15 34.41	50/26	13	22	15/6
35.15 35.39	50/24	17	23	10/4



ボーリング柱状図

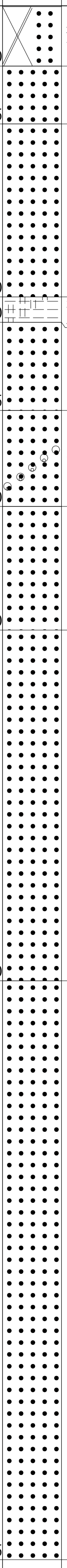
調　査　名　千葉市立幕張中学校エレベータ設置土質調査業務委託

事業・工事名

ボーリングNo	
シートNo	

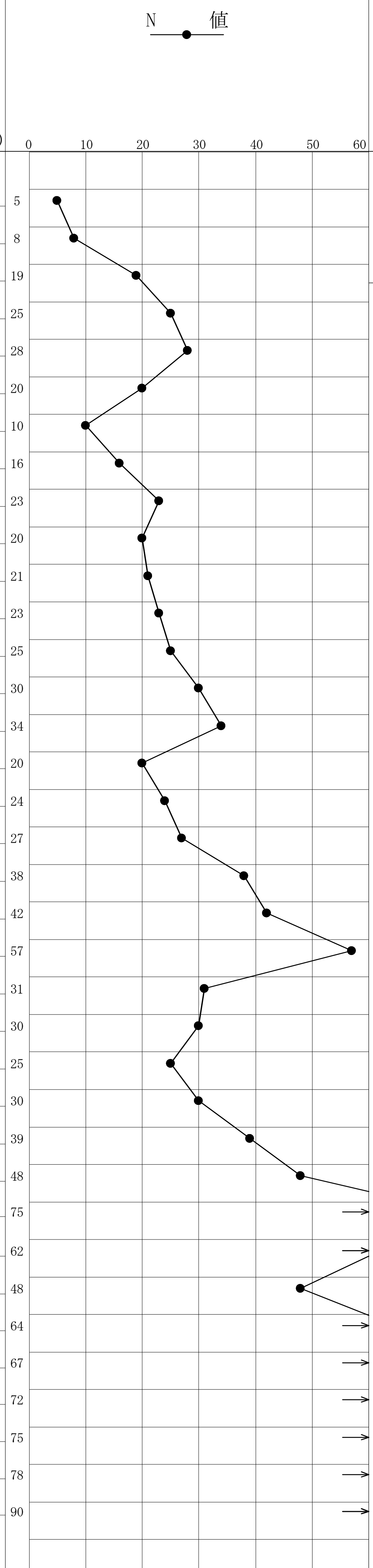
ボーリング名	Ｎｏ．１	**調査位置**	千葉市花見川区幕張町４丁目４５番地	**北　緯**	３５°３９’４６．５２”
発注機関	千葉市都市局建築部営繕課	**調査期間**	平成 28年 9月 12日 ～ 28年 9月 15日	**東　経**	１４０°３’３３．４１”
調査業者名		**主任技師**		**担当技術者**	
コア鑑定者		**ボーリング責任者**			
孔口標高	KBM +0.12m	**角度**	180° 上 90° 下 0°	**方向**	北 0° 270° 90° 西 東 180° 南
総掘進長	36.35m	**地盤勾配**	水平0° 鉛直 90° 0°	**使用機種**	
試錐機	カノーＫＲ－５０	**ハンマー落下用具**	半自動落下		
エンジン	ＮＦＤ５０	**ポンプ**	カノーＶ５－Ｐ		

標高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	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
-1.28	1.40	1.40	埋土、砂質土	暗褐～暗褐灰	緩い		砂質土であり粘土分少量混入。 ガラ、コンクリート片、木片混入。	
-2.63	1.35	2.75	細砂	黄褐	緩い		粒子均一。雲母片少量混入。	9/12 2.40
-6.68	4.05	6.80	細砂	黄褐灰～暗青灰～暗灰	中位の		粒子不均一。含水大位。 3.35m～粒子均一。暗青灰色となる。 雲母片少量混入。 植物根少量混入。 粒子均一。	
-7.28	0.60	7.40	有機質シルト	暗茶灰		硬い	有機質土であり、硬い。含水小位。	
-9.33	2.05	9.45	細砂	暗灰	中位の		粒子均一。含水大位。 シルト分少量混入。 腐植物片、浮石少量混入。	
-11.58	2.25	11.70	貝殻混じり細砂	暗灰	中位の		粒子均一。 貝殻片少量混入。	
-14.48	2.90	14.60	細砂	暗緑灰	中位の		粒子均一。 雲母片少量混入。 含水大位。	
-22.68	8.20	22.80	細砂	黄褐	中位の～密な～非常に密な		粒子均一。 雲母片少量混入。 含水大位。 21.75～粒子不均一。 中砂少量混入。 含水大位。	
-36.23	13.55	36.35	細砂	黄褐	中位の～密な～非常に密な		粒子均一。 砂鉄分、雲母片少量混入。 含水大位。 36mから粗中砂混入。	



標準貫入試験

深度 (m)	0～10	10～20	20～30	打撃回数／貫入量 (cm)	N値
1.15 1.45	2/14	1/6	2	5/30	5
2.15 2.45	3	3	2	8/30	8
3.15 3.45	5	6	8	19/30	19
4.15 4.45	7	8	10	25/30	25
5.15 5.45	7	10	11	28/30	28
6.15 6.45	6	7	7	20/30	20
7.15 7.45	2/8	4/12	4	10/30	10
8.15 8.45	4	6	6	16/30	16
9.15 9.45	7	7	9	23/30	23
10.15 10.45	6	7	7	20/30	20
11.15 11.45	6	7	8	21/30	21
12.15 12.45	6	8	9	23/30	23
13.15 13.45	7	8	10	25/30	25
14.15 14.45	8	10	12	30/30	30
15.15 15.45	10	11	13	34/30	34
16.15 16.45	5	7	8	20/30	20
17.15 17.45	8	9	7	24/30	24
18.15 18.45	9	9	9	27/30	27
19.15 19.45	10	13	15	38/30	38
20.15 20.45	11	14	17	42/30	42
21.15 21.45	14	20	23	57/30	57
22.15 22.45	10	10	11	31/30	31
23.15 23.45	8	10	12	30/30	30
24.15 24.45	6	8	11	25/30	25
25.15 25.45	7	10	13	30/30	30
26.15 26.45	10	13	16	39/30	39
27.15 27.45	12	17	19	48/30	48
28.15 28.39	18	27	15/4	60/24	75
29.15 29.44	16	21	23/9	60/29	62
30.15 30.45	12	16	20	48/30	48
31.15 31.43	17	20	23/8	60/28	64
32.15 32.42	16	23	21/7	60/27	67
33.15 33.40	17	25	18/5	60/25	72
34.15 34.39	20	27	13/4	60/24	75
35.15 35.38	21	28	11/3	60/23	78
36.15 36.35	23	37		60/20	90



原位置試験

深度 (m)	試験名および結果
3.50 3.50	孔内水平載荷試験

試料採取

深度 (m)	試料番号	採取方法	室内試験
3.15 3.45	P1-1	Ⓟ	物理
6.15 6.45	P1-2	Ⓟ	物理
7.15 7.45	P1-3	Ⓟ	物理
8.15 8.45	P1-4	Ⓟ	物理
10.15 10.45	P1-5	Ⓟ	物理
12.15 12.45	P1-6	Ⓟ	物理

掘進月日

深度 (m)	掘進月日
15	9/12
29	9/13
36.35	9/14