

土質柱状断面図

調査名 千葉市立若松小学校改築に伴う地質調査

調査地名 千葉市若松町

掘進方法 ロタリ式

調査年月日 47年5月8日～47年5月9日

総掘進長 22.45m

施工者

調査名番号 N.O. 2

使用機械名 K-100型

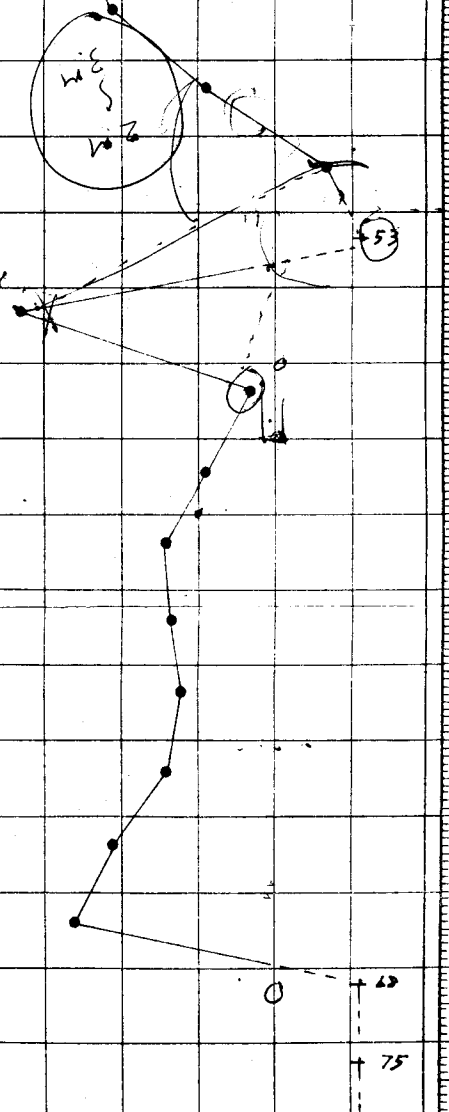
現場主任技術者

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	断面記号	層厚 (m)	土質名	色調	相対密度 又度	試料番号	観察	湧水箇所 及 孔内水位	標準貫入試験											
											測定深度 (m)	打撃回数 (回/cm)	10cm毎の打撃回数			N 値						
													10cm	20cm	30cm	0	20	40	60			
	2.185	0.00																				
	2.785	0.60		0.60	ロ-ム	黒褐色			表土草根不片混入。 腐植物少量混入。 粘性ややあり。													
1											1.15	4/30	1	1	2							
2									下層にゆくにしたがい粘性あり。		1.25											
3											2.15	3/35	//15	1	1							
4	3.295	3.80		3.20	ロ-ム	褐色柔かい					3.15	2/33	//16	//17								
5	4.095	4.70		0.90	粘土	黄褐色柔かい			粘性強い。 腐植物微量混入。		3.48											
6									粘土は黄褐色。 砂は細砂。 微量腐植物混入		4.15	3/31	//11	1	1							
7	6.995	6.80		2.10	砂と粘土の互層	褐色				6.60	5.15	6/30	2	2	2							
8	8.595	8.40		1.60	細砂	乳灰色ゆかい			腐植物混入。雲母微量混入。 上層褐色砂所に混入。		5.45	6/30	2	2	2							
9											6.15	6/30	2	2	2							
10									雲母微量混入。 結核薄く粘土を挟む。		6.45	5/30	1	2	2							
11											7.15	6/30	2	2	2							
12											7.45	5/30	1	2	2							
13											8.15	6/30	2	2	2							
14											8.45	6/30	2	2	2							
15											9.15	14/30	5	4	5							
16	16.695	16.50		8.10	細砂	褐色					9.45	15/30	5	5	5							
17											10.15	15/30	5	5	5							
18											10.45	9/30	3	3	3							
19											11.15	9/30	3	3	3							
20											11.45	9/30	3	3	3							
21	22.695	22.45		3.50	細砂	褐色					12.15	13/30	4	4	5							
22											13.15	13/30	4	4	5							
											13.45	13/30	4	4	5							
											14.15	13/30	4	4	5							
											14.45	23/30	5	7	11							
											15.15	28/30	6	9	13							
											15.45	30/30	8	10	12							
											16.15	36/30	9	13	14							
											16.45	36/30	10	12	14							
											17.15	42/30	11	14	17							
											17.45	35/30	10	12	13							
											18.15	38/30	10	13	15							
											18.45											
											19.15											
											19.45											
											20.15											
											20.45											
											21.15											
											21.45											
											22.15											
											22.45											

地質

孔番	No. 1	調査名	千葉市立若松小学校地質調査委託				
発注者名	千葉市役所	調査地	千葉市若松町 360				
調査期間	52年 4月 18日 ~ 52年 4月 20日	ボーリング工法	ロータリー式	総掘進長	30.35 m	孔径	65 mm
標高	DL- 0.40 m [基準: 仮 B.M.]	実施者名			責任者	調査員	

月日	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	地質記号	地質名	色調	相対密度およびコンシステンシー	記事	孔内水位 (m)	標準貫入試験										標尺 (m)			
										貫入深度 (m)	N 値 (回/cm)	10cm毎の打撃回数			N 値								
												10	20	30	0	10	20	30	40		50	60	
4/18	-1.10	0.70	0.70	表土	黒褐			全体に腐植物少量混入		1.15 1.45	5	1	2	2									
				ローム	茶褐			含水中 全体に若干粘性あり 酸化物有機物少量混入		2.15 2.45	2	1	1	1									
	-4.10	3.70	3.00							3.15 3.50	2	1	1	1									
	-5.30	4.90	1.20	粘土	乳灰			含水中 酸化物及び腐植物混入		4.15 4.45	2	1	1	1									
	-6.00	5.60	0.70	砂質粘土	黄茶褐			含水中 全体に粘土成分多 酸化物有機物混入	GL-5.50	5.15 5.45	7	2	3	2									
								含水中 上部酸化L砂 7M付近より雲母片混入 砂の粒子不均一		6.15 6.45	14	4	4	6									
								10M付近より 砂の粒子若干細い		7.15 7.45	14	4	5	5									
4/19				細砂				14M付近 褐灰の硬質粘土少量混入 砂の粒子若干粗い		8.15 8.45	15	4	5	6									
								18M付近 砂比較的酸化L砂		9.15 9.45	13	4	4	5									
								16M付近 酸化物砂質土主体に 雲母片小塊少量混入		10.15 10.45	16	4	6	6									
								18M付近 砂比較的酸化L砂		11.15 11.45	14	4	5	5									
								12M付近 砂の粒子若干粗い		12.15 12.45	15	4	6	5									
								13M付近 砂の粒子若干粗い		13.15 13.45	14	4	5	5									
								14M付近 砂の粒子若干粗い		14.15 14.45	16	4	5	7									
								15M付近 砂比較的酸化L砂		15.15 15.45	19	5	6	8									
								16M付近 砂比較的酸化L砂		16.15 16.45	31	7	9	15									
								17M付近 砂比較的酸化L砂		17.15 17.45	47	11	16	20									
								18M付近 砂比較的酸化L砂		18.15 18.45	50/28	13	17	20/8									
	-19.20	18.80	13.20	砂質粘土	黄褐			含水中 全体に粘土成分少 砂質土少量混入		19.15 19.45	7	2	2	3									
	-19.90	19.50	0.70					含水中 上部若干粘土成分 19M付近雲母片混入		20.15 20.45	34	9	11	14									
								22M付近より 砂の粒子若干粗い 全体に砂の粒子比較的 均一 雲母片少量混入		21.15 21.45	31	8	11	13									
								22M付近より 砂の粒子若干粗い 全体に砂の粒子比較的 均一 雲母片少量混入		22.15 22.45	26	6	9	11									
								22M付近より 砂の粒子若干粗い 全体に砂の粒子比較的 均一 雲母片少量混入		23.15 23.45	27	7	9	11									
								22M付近より 砂の粒子若干粗い 全体に砂の粒子比較的 均一 雲母片少量混入		24.15 24.45	28	7	10	11									
4/20								22M付近より 砂の粒子若干粗い 全体に砂の粒子比較的 均一 雲母片少量混入		25.15 25.45	26	5	10	11									
								22M付近より 砂の粒子若干粗い 全体に砂の粒子比較的 均一 雲母片少量混入		26.15 26.45	19	5	6	8									
								22M付近より 砂の粒子若干粗い 全体に砂の粒子比較的 均一 雲母片少量混入		27.15 27.45	14	3	3	8									
								22M付近より 砂の粒子若干粗い 全体に砂の粒子比較的 均一 雲母片少量混入		28.15 28.37	50/22	21	24	5/2									
								22M付近より 砂の粒子若干粗い 全体に砂の粒子比較的 均一 雲母片少量混入		29.15 29.35	50/20	23	27										
								22M付近より 砂の粒子若干粗い 全体に砂の粒子比較的 均一 雲母片少量混入		30.15 30.35	50/20	21	29										



65

千葉市立若松小学校
増築地質調査委託

地質柱状図 (NO. 1)

調査地点 千葉市若松町 360 番地 1 号

標高 仮BM - 0.42 m

調査年月日 昭和 57 年 4 月 日 ~ 5 月 日

孔内水位 GL - 6.20 m

標高 m	層厚 m	柱状 図	色調	地質名	観察	相対密度	標準貫入試験										採取方法	採取深度 m	
							深度 m	N 値 回/cm	10cm 毎の 打撃回数			N 値							
									10	20	30	0	10	20	30	40	50		
092	050	050	暗茶褐	盛土	砂ローム主体 含水量中位														
1					腐植物混入 スコリア少量混入 含水量中位 雲母片混入														100
2																			1
3																			170
412	370	320	茶褐	ローム		軟		215	4/30	1	1	2							
4					少量の腐植物混入 粘土中位 含水量中~多し 雲母片混入			245											
5								315	3/32	1	1	1							
632	590	220	乳黄	凝灰質粘土				347											
6					少量の腐植物混入 粘土中位 含水量中~多し 雲母片混入			415	4/31	1	1	6							
722	680	090	黄茶褐	粘土混り細砂	粗砂主体 粘土塊に混入	緩		446											
7								515	4/30	1	1	2							
8			茶褐		含水量大にて 若干崩壊を有する 雲母片混入			545											
9								615	6/30	1	2	3							
10								645											
11			黄灰褐		10mm 粘土 微粒砂を多く 含む			715	14/30	4	6	4							
12								745											
13								815	8/30	2	3	3							
14			灰褐		粘土(泥)薄層			845											
15								915	11/30	3	4	4							
16								945											
17								1015	9/30	3	3	3							
18								1045											
19			黄褐		16~20mm 粘土 所々凝固状を 有する部分あり			1115	13/30	4	4	5							
20								1145											
21								1215	12/30	4	4	4							
22								1245											
23								1315	12/30	3	4	5							
24								1345											
25			黄灰					1415	11/30	3	4	4							
26								1445											
27								1515	16/30	4	5	7							
28								1545											
29								1615	21/30	5	7	9							
30								1645											
31								1715	34/30	7	12	15							
32								1745											
33								1815	32/30	9	10	13							
34								1845											
35								1915	31/30	8	12	11							
36								1945											
37								2015	27/30	7	9	11							
38								2045											
39								2115	20/30	5	6	9							
40								2145											
41								2215	21/30	6	7	8							
42								2245											
43								2315	20/30	5	7	8							
44								2345											
45								2415	22/30	6	7	9							
46								2445											
47								2515	25/30	6	9	10							
48								2545											
49								2615	23/30	6	7	10							
50								2645											
51								2715	27/30	7	9	11							
52								2745											
53								2815	35/30	8	12	15							
54								2845											
55								2915	44/30	11	15	18							
56								2945											
57								3015	50/28	12	18	8							
58								3045											

ボーリング柱状図

調査名 千葉市立若松小学校エレベータ設置土質調査業務委託

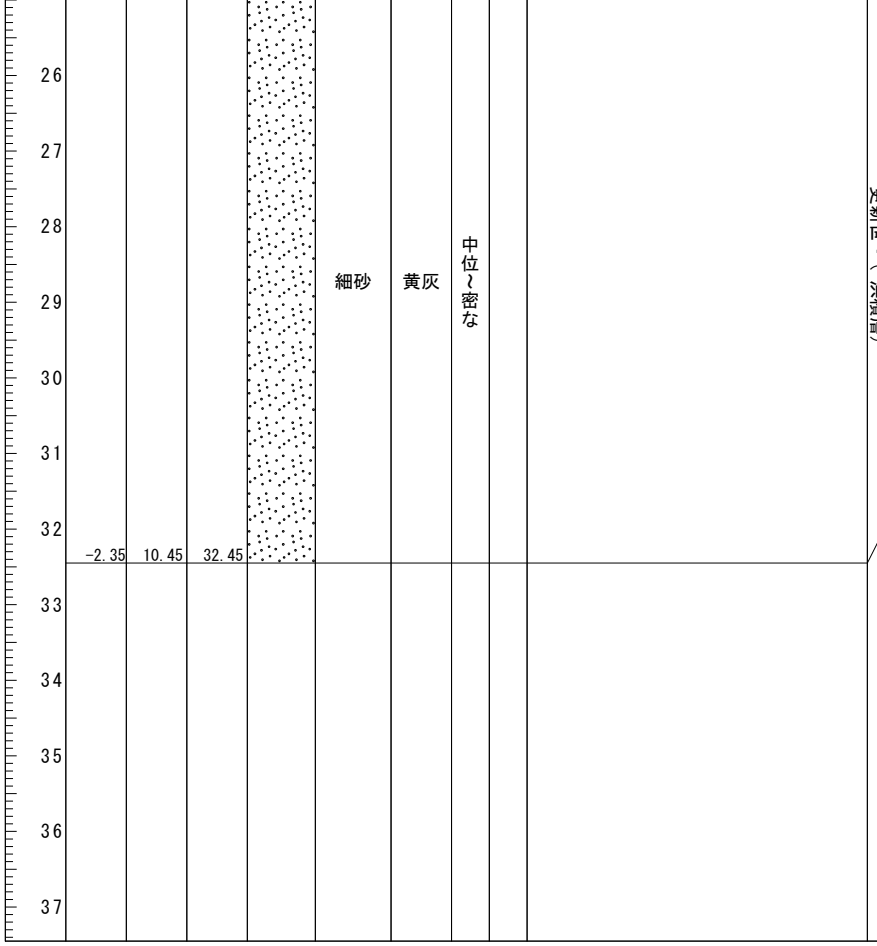
ボーリングNo. 53403163001

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	B-1	調査位置	千葉市若葉区若松町360番地の1	北緯	35° 38' 27.3000"
発注機関	千葉市都市局建築部営繕課	調査期間	令和3年 4月16日～ 令和3年 4月20日	東経	140° 10' 04.9900"
調査業者名		主任技師		現代場人	
コ 鑑 定 者		ボーリング責任者			
孔口標高	TP 30.10m	角	180° 上 0° 下	方 向	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°
総掘進長	32.45m	度	0°	地盤勾配	0° 水平 鉛直 90°
使用機種	試錐機 YBM-05	ハンマー落下用具	半自動型	ポンプ	GP-5
エンジン	F-8				

標尺	層厚	深 度	柱 状 図	土 質 区 分	色 調	相 対 密 度	相 対 稠 度	記 事	孔内水位 / 測定月日	標準貫入試験				N 値	原位置試験		試料採取	室 掘 進
										深 度	10cm毎の打撃回数	打撃回数 / 貫入量	深 度		試 験 名 及 び 結 果	深 度		
1	28.80	1.30	1.30	埋土 (関東ローム)	黒褐	中位	ローム主体。コンクリート片、ガラ混入。砂混入。1.00m付近コンクリート片多量混入。		4/16	1.15	2	1/20	3/30	3				
2				関東ローム	茶褐	非常に軟らかい	粘性は中位。スコリア混入。			1.45				2				
3	26.50	2.30	3.60	火山灰質粘土	茶褐	非常に軟らかい	粘性はやや強い。酸化物、炭化物混入。			2.15	1/20	1/15	2/35	2				
4	25.80	0.70	4.30	火山灰質粘土	茶褐	非常に軟らかい	粘性はやや強い。酸化物、炭化物混入。			2.50	1	1	1/30	3				
5				火山灰質粘土	乳灰	非常に軟らかい	粘性はやや強い。酸化物、炭化物混入。6.00m付近砂混入。			3.15	1	1	1/30	3				
6	23.75	2.05	6.35			非常に軟らかい				3.45				3				
7				細砂	褐灰	中位	粒径は均一。含水量少ない。粘土若干混入。			4.15	1/30		1/30	1				
8	22.10	1.65	8.00			非常に軟らかい				4.45				4				
9				細砂	黄灰	緩い	粒径は均一。含水量中位。9.20m付近褐色の砂薄く挟む。10.05m付近粘土薄く挟む。13.10m付近粘土薄く縞状に挟む。			5.15	1	1	2/30	4				
10				細砂	黄灰	中位				5.45				4				
11				細砂	黄灰	中位				6.15	3	3	4/10	10				
12				細砂	黄灰	中位				6.45	3	4	5/12	12				
13				細砂	黄灰	中位				7.15	3	4	5/12	12				
14				細砂	黄灰	中位				7.45	3	3	3/9	9				
15				細砂	黄灰	中位				8.15	3	3	3/9	9				
16				細砂	黄灰	中位				8.45	3	3	3/9	9				
17	13.10	9.00	17.00	細砂	褐灰	中位	粒径は均一。含水量中位。			9.15	3	3	3/9	9				
18				細砂	褐灰	中位				9.45	3	4	5/12	12				
19				細砂	黄褐灰	中位				10.15	3	4	5/12	12				
20	10.10	3.00	20.00	細砂	黄褐灰	中位	20.00m付近粘土少量混入。粒径は均一。含水量中位。			11.15	3	3	5/11	11				
21				細砂	黄灰	中位				11.45	3	4	5/12	12				
22	8.10	2.00	22.00	細砂	黄灰	中位	粒径は均一。含水量中位。雲母片混入。所々暗黄灰色を呈す。			12.15	3	4	5/12	12				
23				細砂	黄灰	中位				12.45	3	3	4/10	10				
24				細砂	黄灰	中位				13.15	3	3	4/10	10				
25				細砂	黄灰	中位				14.15	3	3	5/11	11				
				細砂	黄灰	中位				14.45	3	4	5/12	12				
				細砂	黄灰	中位				15.15	3	4	4/11	11				
				細砂	黄灰	中位				15.45	4	6	7/17	17				
				細砂	黄灰	中位				16.15	4	6	7/17	17				
				細砂	黄灰	中位				16.45	8	10	14/32	32				
				細砂	黄灰	中位				17.15	9	11	14/34	34				
				細砂	黄灰	中位				18.15	4	6	9/19	19				
				細砂	黄灰	中位				18.45	4	6	9/19	19				
				細砂	黄灰	中位				19.15	4	6	9/19	19				
				細砂	黄灰	中位				19.45	4	6	6/16	16				
				細砂	黄灰	中位				20.15	4	6	6/16	16				
				細砂	黄灰	中位				20.45	4	6	9/19	19				
				細砂	黄灰	中位				21.15	4	6	9/19	19				
				細砂	黄灰	中位				21.45	7	8	10/25	25				
				細砂	黄灰	中位				22.15	6	7	9/22	22				
				細砂	黄灰	中位				22.45	7	7	8/22	22				
				細砂	黄灰	中位				23.15	7	7	8/22	22				
				細砂	黄灰	中位				23.45	7	7	8/22	22				
				細砂	黄灰	中位				24.15	7	7	8/22	22				
				細砂	黄灰	中位				24.45	7	7	8/22	22				



25.15	7	10	10	$\frac{27}{30}$
25.45				
26.15	7	8	10	$\frac{25}{30}$
26.45				
27.15	9	10	14	$\frac{33}{30}$
27.45				
28.15	9	10	11	$\frac{30}{30}$
28.45				
29.15	10	12	14	$\frac{36}{30}$
29.45				
30.15	11	14	16	$\frac{41}{30}$
30.45				
31.15	12	15	16	$\frac{43}{30}$
31.45				
32.15	13	16	17	$\frac{46}{30}$
32.45				

