

委託名 千葉市立真砂第二小学校屋内運動場増築地質調査委託

調査地点 No. 1

調査場所 千葉市真砂5-18-1

調査年月日 S 57. 5. 28

標 高 -0.709 m

使用機械 KR-100

調査深度 30.44 m

孔内水位 GL-2.60 m

孔 径 86 mm

調査担当者

地 質 柱 状 断 面 図

標 尺 (m)	標 高 (m)	孔 内 水 位 (m)	深 度 (m)	層 厚 (m)	土 質 記 号	色 調	地 質 名	観 察	相よ ス 対 び テ 密 コ ン シ お シ	貫 深 入 度 (m)	標 準 貫 入 試 験										採 取 深 度 (m)	標 尺 (m)		
											N 値	10cm毎の 打撃回数			10	20	30	40	50					
0	-0.709		0.00	0.00			(表土)	粒子均質 含水少	極 め て や る い													0	0	
1	-1.509		0.80	0.80			シルト質細砂	含水少 貝殻片混入 粒子均質 若干シルトを含む		1.15	*	1	1	2									1	1
2										2.15	3	1	1	1									2	2
3	-2.409		2.70	1.90			暗青灰シルト質細砂	含水少 細砂を部分的に挟む 粒子均質で軟かい	極 め て 軟	3.15	35	35											3	3
4	-4.039		4.10	1.40			暗 灰シルト	含水大 旧地盤と思われる		4.15	7	1	3	3									4	4
5	-5.609		4.90	0.80			果 灰	含水大 粒子均質 貝殻片混入	普 通	5.15	12	3	4	5									5	5
6										6.15	18	3	4	6									6	6
7	-8.309		7.60	2.70			暗青灰細砂			7.15	10	3	3	4									7	7
8								シルト分若干含む 粒子均質含水有り	ゆる い	8.15	9	3	3	3									8	8
9	-10.409		9.70	2.10			暗青細散細砂			9.15	21	2	3	3									9	9
10								含水大 粒子均質に締っている	普 通	10.15	23	6	3	4									10	10
11	-11.959		11.25	1.55			暗 細			11.15	36	11	12	3									11	11
12	-13.809		12.70	1.45			暗黄細			12.15	42	14	14	14									12	12
13							暗黄細	含水大 雲母片点在 粒子均質	密	13.15	24	6	8	10									13	13
14										14.15	32	3	10	14									14	14
15	-16.309		15.60	2.90						15.15	47	10	17	20									15	15
16								含水大 細く粘土分多し 粒子 均質に締っている	密	16.15	70	3	16	17									16	16
17	-17.959		17.25	1.65			暗青細細砂			17.15	46	4	15	17									17	17
18	-19.209		18.50	1.25			粘土質細砂	含水少 粘土分多し非常に締 っている	極 め て 密	18.15	50 125	5	20	13									18	18
19	-20.509		19.40	1.90				含水大 粘土分多し非常に締 っている	密	19.15	50 28	5	23	14									19	19
20								若干粘土分含む 含水大 粒子均質に締っている	密	20.15	34	10	11	13									20	20
21	-22.309		21.60	1.30						21.15	27	7	10	12									21	21
22								含水大 粒子均質に締っている		22.15	50 125	13	20	15									22	22
23	-23.509		22.90	1.20			灰黄細			23.15	50 120	20	30										23	23
24								含水大 粘土質非常に締っている	極 め て 密	24.15	50 120	3	17										24	24
25								粘土分若干 粘土分を含む		25.15	50 120	19	31										25	25
26										26.15	50 120	18	31										26	26
27										27.15	50 120	20	30										27	27
28	-29.409		28.70	5.90						28.15	50 120	28	22										28	28
29								含水大 粘土質に締っている		29.15	50 120	4	17	19									29	29
30	-31.149		30.44	1.74			暗 細砂			30.15	50 120	14	17	19									30	30

(注) 1. 試料採取方法の記号 (記号の右の数字は試料番号)

○-1 乱さない試料

○-2 貫入試験機による試料

3. 標準貫入試験の項で10cm毎の打撃回数とは最初の10cm貫入に要

した打撃回数、10cm~20cmの間で要した打撃回数、20cm~30cm、

の間で要した打撃回数をそれぞれしめたものである

ボーリング柱状図

調査名

千葉市立真砂第二小学校ヘレベーター設置地質調査他業務委託

事業・工事名

ボーリング№

53403075000

シート№

ボーリング名	No.1	調査位置	千葉市美浜区真砂5丁目18番1号			北緯	35° 38' 40.0000"																
発注機関	千葉市都市局建築部営繕課			調査期間	平成17年 7月27日～平成17年 7月28日			東経	140° 03' 50.0000"														
調査業者名				主任技師				現代理人				コ鑑定者				ボーリング責任者							
孔口標高	K B M 0.00m			角	180° 上 下 0° 90° 0°			方	0°北 270°西 0°東 180°南			地盤勾配	0°水平 鉛直 90°			使用機種	試錐機 YBM 05D-A2 エンジン YANMER NFD9-N			ハンマー落下用具	半自動型 ポンプ TBM GP-5		
総掘進長	28.45m			度																			

標尺	標高	層厚	深度	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記 事	粒度試験による土質区分	孔内水位／測定月日	標準貫入試験					原位置試験		試料採取			掘進月日
												深 度	10cm毎の打撃回数			N 値	深 度	試 験 名 及び 結 果	深 度	試 料 採 取 方 法	内 試 験	
													0	10	20							
m	m	m	m	図	分	調	度	度	事			m	10	20	30	量	m		m	号	法	日
1	-0.50	0.50	0.50		盛土(砂質土)	茶灰	緩い		細砂主体でシルト分多く混入	Cm	8/28 1.20	1.15	1			1	50	10				
2	-2.10	1.60	2.10		盛土(粘性土)	暗緑灰	非常に軟い		不均質なシルト主体 非常に軟らかい 含水多い 貝殻細片混入 砂、極少量混入		8/27 2.10	1.65	2	1	1	4	30	2.15	P2	○	粒度	
3	-2.70	0.60	2.70		細砂	暗灰	極緩		含水分大位、貝殻片混入	CHS		2.45						2.45				
4	-4.15	1.45	4.15		シルト	暗緑灰	軟らかい		粒子均質 非常に軟らかい 貝殻片少量点在			3.15	1	1	1	3	30	3.80	T3	⊙	物理力学圧密	
5	-5.80	1.65	5.80		貝殻混り細砂	暗灰	中ぐらい		貝殻片多く混入 含水分中位～大位 貝殻片少量点在 粒子均一	S-F		3.45						4.15	P4	○	粒度	
6	-7.75	1.95	7.75		細砂	暗灰			全体に粒子細粒で均一			4.15	4	3	4	11	30	4.45	P5	○	物理	
7	-7.75	1.95	7.75		細砂	暗灰			全体に含水分中位			5.15	4	4	4	12	30	5.45	P6	○	粒度	
8	-8.60	0.85	8.60		シルト混り細砂	暗灰	緩い		含水分大位 シルト少量混入	Cs		6.15	4	5	7	16	30	6.45	P7	○	物理	
9	-16.30	7.70	16.30		細砂	暗黄灰	中位、密な		粒子均一			7.15	5	7	8	20	30	7.45	P8	○	粒度	
10	-16.30	7.70	16.30		細砂	暗黄灰	中位、密な		含水分中位	Cm		8.15	2	2	3	7	30	8.15	P9	○	物理	
11	-16.30	7.70	16.30		細砂	暗黄灰	中位、密な		混入物なし			8.45							9.15	P10	○	粒度
12	-16.30	7.70	16.30		細砂	暗黄灰	中位、密な		12m付近より含水分中位～大位		9.45							10.15	P11	○	物理	
13	-16.30	7.70	16.30		細砂	暗黄灰	中位、密な		13m付近、含水分非常に大位、シルトブロック上に点在		10.15	10	13	20	43	30	10.45	P12	○	粒度		
14	-16.30	7.70	16.30		細砂	暗黄灰	中位、密な		粒子均一		10.45	10	13	17	40	30	11.15	P13	○	物理		
15	-16.30	7.70	16.30		細砂	暗黄灰	中位、密な		含水分中位		11.15							11.45	P14	○	物理	
16	-16.30	7.70	16.30		細砂	暗黄灰	中位、密な		粒子均一		12.15	6	6	10	22	30	12.45	P15	○	物理		
17	-16.30	7.70	16.30		細砂	暗黄灰	中位、密な		16.30m付近よりシルト全体に多く混入し粒子不均一		12.45							13.15	P16	○	物理	
18	-16.30	7.70	16.30		細砂	暗黄灰	中位、密な		層全体に含水分中位		13.15	6	6	10	22	30	13.45	P17	○	物理		
19	-16.30	7.70	16.30		細砂	暗黄灰	中位、密な		中砂混入し粒子不均一 含水分中位		13.45							14.15	P18	○	物理	
20	-16.30	7.70	16.30		細砂	暗黄灰	中位、密な		上部シルト少量混入		14.15	10	15	15	40	30	14.45	P19	○	物理		
21	-16.30	7.70	16.30		細砂	暗黄灰	中位、密な		シルトブロック状に多量混入し粒子不均一 非常に締まっている		14.45							15.15	P20	○	物理	
22	-16.30	7.70	16.30		細砂	暗黄灰	中位、密な		含水分大位、シルトブロック状又は薄層で挟み粒子不均一		15.15	10	14	21	45	30	15.45	P21	○	物理		
23	-16.30	7.70	16.30		細砂	暗黄灰	中位、密な				15.45							16.15	P22	○	物理	
24	-16.30	7.70	16.30		細砂	暗黄灰	中位、密な				16.15	7	10	10	27	30	16.45	P23	○	物理		
25	-16.30	7.70	16.30		細砂	暗黄灰	中位、密な				16.45							17.15	P24	○	物理	
26	-16.30	7.70	16.30		細砂	暗黄灰	中位、密な				17.15	7	12	16	35	30	17.45	P25	○	物理		
27	-16.30	7.70	16.30		細砂	暗黄灰	中位、密な				17.45							18.15	P26	○	物理	
28	-16.30	7.70	16.30		細砂	暗黄灰	中位、密な				18.15	7	13	17	37	30	18.45	P27	○	物理		
29	-16.30	7.70	16.30		細砂	暗黄灰	中位、密な				18.45							19.15	P28	○	物理	
30	-16.30	7.70	16.30		細砂	暗黄灰	中位、密な				19.15	15	3	15	33	30	19.45	P29	○	物理		
31	-16.30	7.70	16.30		細砂	暗黄灰	中位、密な				19.45							20.15	P30	○	物理	
32	-16.30	7.70	16.30		細砂	暗黄灰	中位、密な				20.15	12	15	23	50	30	20.45	P31	○	物理		
33	-16.30	7.70	16.30		細砂	暗黄灰	中位、密な				20.45							21.15	P32	○	物理	
34	-16.30	7.70	16.30		細砂	暗黄灰	中位、密な				21.15	12	15	33	60	28	21.43	P33	○	物理		
35	-16.30	7.70	16.30		細砂	暗黄灰	中位、密な				21.43							22.15	P34	○	物理	
36	-16.30	7.70	16.30		細砂	暗黄灰	中位、密な				22.15	7	10	10	27	30	22.45	P35	○	物理		
37	-16.30	7.70	16.30		細砂	暗黄灰	中位、密な				22.45											

