地 質 柱 状 図

調査件名 千葉市立越智小学校屋内運動場及プール新築に伴う地質調査　　ボーリング番号 No. 1

調査地点 千葉市越智町 705番地の359　　標高

調査年月日 昭和57年 2月27日～ 3月 2日　　孔内水位 GL-15.20 m

使用機械 K R－200

調査員

標尺 m	標高 m	深度 m	層厚 m	柱状図	色調	地質名	観察	相対密度	相対稠度	標準貫入試験 深度 m	N値 回/cm	10cm毎の打撃回数 10cm	20cm	30cm	試料採取深度 m
		0.30	0.30		黒褐	表土									
1								締まった		1.15	20/30	6	6	8	
2										1.45 2.15	22/30	7	7	8	
3										2.45 3.15	28/30	8	10	10	
4										3.45 4.15	29/30	8	10	11	
5										4.45 5.15	26/30	7	9	10	
6										5.45 6.15	29/30	8	10	11	
7										6.45 7.15	32/30	9	10	13	
8							雲母片を多量に混入.			7.45 8.15	35/30	9	12	14	
9							含水中	密な		8.45 9.15	37/30	10	13	14	
10							粒径均一 若干の逃水あり. 11m付近より 12m50付近の間 若干粘土分を混入			9.45 10.15	38/30	10	13	15	
1										10.45 11.15	30/30	8	10	12	
2										11.45 12.15	27/30	5	9	13	
3										12.45 13.15	42/30	12	14	16	
4										13.45 14.15	48/30	13	17	18	
5										14.45 15.15	50/27	16	19	5/7	
6							全般に雲母片を混入.			15.42 16.15	46/30	14	15	17	
7							含水中	締まった		16.45 17.15	50/25	17	20	13/5	
8							全般に密に締まっている.	極めて		17.40 18.15	50/22	21	25	4/2	
9										18.37 19.15	50/20	22	28	/	
20										19.35 20.15	50/22	20	25	5/2	
1										20.37 21.15	50/18	24	26/8	/	
2		22.32	22.02		褐灰	細砂				21.33 22.15	50/17	30	20/7	/	
3										22.32	/	/	/	/	
4											/	/	/	/	
5											/	/	/	/	
6											/	/	/	/	
7											/	/	/	/	
8											/	/	/	/	
9											/	/	/	/	
30															

N 値 0 10 20 30 40 50 60

地 質 柱 状 図

調査件名 千葉市立越智小学校屋内運動場及プール新築に伴う地質調査　　ボーリング番号 No. 2

調査地点 千葉市越智町705番地の359　　標高　　使用機械 KR－200

調査年月日 昭和57年 3月 3日～ 3月 4日　　孔内水位 GL-14.80 m　　調査員

標尺 m	標高 m	深度 m	層厚 m	柱状図	色調	地質名	観察	相対密度	相対稠度
		0.50	0.50		黒褐	表土	黒土 粘土の埋土		
		23.30	22.80		褐灰	細砂	雲母片を多量に混入. 含水中 全体に密に締っている.	締っている	
							微細砂を多量に混入.	密である	
							粒径均一 含水中 雲母片を全体に混入. 非常に密に締っている.	極めて密	

標準貫入試験

深度 m	N値 回/cm	10cm毎の打撃回数 10cm	20cm	30cm
1.15	21/30	5	7	9
1.45 2.15	26/30	7	8	11
2.45 3.15	28/30	7	9	12
3.45 4.15	31/30	8	11	12
4.45 5.15	27/30	7	10	10
5.45 6.15	23/30	6	8	9
6.45 7.15	26/30	7	9	10
7.45 8.15	35/30	9	12	14
8.45 9.15	41/30	11	14	16
9.45 10.15	47/30	12	16	19
10.45 11.15	45/30	12	15	18
11.45 12.15	47/30	13	16	18
12.45 13.15	46/30	12	15	19
13.45 14.15	50/29	15	18	17
14.44 15.15	50/27	16	20	14/7
15.42 16.15	50/28	14	22	14/8
16.43 17.15	45/30	12	16	17
17.45 18.15	50/27	15	19	16/7
18.42 19.15	50/19	22	28/9	
19.34 20.15	50/22	20	24	6/2
20.37 21.15	50/21	21	25	4/1
21.36 22.15	50/22	20	24	6/2
22.37 23.15	50/15	24	26/5	
23.30				

N 値　0 10 20 30 40 50 60

試料採取深度 m

地 質 柱 状 図

調査件名 千葉市立越智小学校屋内運動場及プール新築に伴う地質調査　　ボーリング番号 No. 3

調査地点 千葉市越智町705番地の359　　標高　　使用機械 KR－200

調査年月日 昭和57年 3月 4日～ 3月 8日　　孔内水位 GL－14.80m　　調査員

標尺 m	標高 m	深度 m	層厚 m	柱状図	色調	地質名	観察	相対密度	相対稠度	標準貫入試験 深度 m	N値 回/cm	10cm毎の打撃回数 10cm	20cm	30cm	試料採取深度 m
		3.50			褐　灰		GL－3.50mまで細砂の埋土			1.15	18/30	4/	6/	8/	
										1.45 2.15	21/30	5/	7/	9/	
										2.45 3.15	23/30	6/	8/	9/	
										3.45 4.15	19/30	6/	5/	8/	
										4.45 5.15	12/30	4/	4/	4/	
		6.80			暗　褐		GL－6.80mまで細砂・粘性土の互層			5.45 6.15	10/30	3/	4/	3/	
							GL－6.80m以降は粘土混り細砂			6.45 7.15	7/30	2/	2/	3/	
		8.60			褐　灰		GL－9m付近木葉木根を混入			7.45 8.15	12/30	3/	4/	5/	
		9.50	9.50		暗　灰	埋　土				8.45 9.15	7/30	2/	2/	3/	
							雲母片混入			9.45 10.15	12/30	3/	4/	5/	
		11.20	1.70		暗　灰	シルト混り細砂	含水中 腐植物少量混入			10.45 11.15	17/30	5/	6/	6/	
								締っている		11.45 12.15	19/30	5/	6/	8/	
										12.45 13.15	25/30	7/	8/	10/	
								～		13.45 14.15	32/30	7/	12/	13/	
										14.45 15.15	33/30	9/	11/	13/	
							粒径均一 含水中 雲母片を全体に混入 GL－16m付近より非常に締っている	密である		15.45 16.15	40/30	9/	14/	17/	
										16.45 17.15	47/30	12/	16/	19/	
								～		17.45 18.15	50/27	14/	19/	17/7	
										18.42 19.15	50/25	15/	22/	13/5	
		19.90			褐　灰		GL－19.90m以降若干のシルトを混入	極めて密		19.40 20.15	50/24	19/	21/	10/4	
										20.39 21.15	50/21	21/	25/	4/1	
										21.36 22.15	50/19	24/	26/9	/	
										22.34 23.15	50/17	25/	25/7	/	
		23.32	12.12		青　灰	細　砂				23.32	/	/	/	/	

N 値　0　10　20　30　40　50　60