

調査件名 千葉市立第三小学校増築地質調査委託

# 地質柱状図 (No. 7)

調査場所 千葉市幸町 1-10-1

標高 M

調査期間 昭和54年5月2日 ~ 54年5月2日

水位 (自然・孔内) <sup>Gr.L</sup> 2.85 M

現場担当者

月 日	標 尺 (m)	標 高 (m)	深 度 (m)	層 厚 (m)	地質記号	色 調	地質名	観察記事	相 対 密 度	標準貫入試験						採取深度 (m)		
										深 度 (m)	打 撃 数 回/cm	10cm毎の 打撃回数 回/10cm			- N 値 - (回)			
	0		0.15	0.15														
	1								(中)	1.15	18	5	6	7				
	2		2.80	2.65		暗黄灰	表 土	石灰質粘土と砂の混在。2.40m以深には暗黄灰に多量に貝殻が混入。	(中)	2.15 2.45	11 30	2	4	5				
	3								(中)	3.15 3.48	8 33	3	4	4				
	4								(中)	4.15 4.46	7 31	3	2	4				
	5		5.20	2.40		暗青灰 黄褐灰	シルト混 細 砂	全般的にシルトと砂の混在。含水多量。貝殻が少量混入。	(中)	5.15 5.46	7 31	3	2	4				
	6								(中)	6.15 6.48	24 30	6	8	10				
	7								(中)	7.15 7.48	22 30	6	7	9				
	8								(中)	8.15 8.48	35 30	9	12	16				
	9								(中)	9.15 9.48	40 30	11	14	16				
	10							10.00m附近シルト帯 粘土層が混在。	(中)	10.15 10.48	38 30	9	13	16				
	11							粘土中に砂が少量 混入。	(中)	11.15 11.48	42 30	11	14	17				
	12							含水が中位。深度 につれ減少。	(中)	12.15 12.48	50 25	16	24	18				
	13								(中)	13.15 13.48	50 26	15	17	16				
	14							15.00m以深より含水 が減少。シルトが少量 帯状に混在。	(中)	14.15 14.48	50 25	16	17	15				
	15							全般的に粘土質。	(中)	15.15 15.48	43 30	14	14	15				
	16								(中)	16.15 16.48	36 30	11	12	13				
	17								(中)	17.15 17.48	37 30	9	12	16				
	18		18.10	12.90		黄褐灰	細 砂		(中)	18.15 18.48	50 19	21	28	19				
	19							細砂が少量混在。 19.00m以深には貝殻が少量 混入。含水が中位。全般的に粘土質。	(中)	19.15 19.48	50 18	22	28	22				
	20		20.30	2.20		暗黄褐灰	中 砂		(中)	20.15 20.48	50 15	29	2	15				

件名

千葉市立幸町第三小学校屋内運動場増築地質調査委託 地質柱状図 (No. 1)

調査地点 千葉市幸町1丁目10番1号

標高

孔内水位 GL -2.20m

調査 昭和58年6月

(註) 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 コア試料

2. 試料採取深度と回収比

3.20	3.20-3.70は試料採取深度 (m)
45	45 は回収比 (50cm:貫入深さ,
50	50 45cm:試料長さ)
3.70	

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					試料採取方法	試料採取深度 m	
										深度 m	N値 /cm	10cm毎の打撃回数					N値
										10cm	20cm	30cm	0 10 20 30 40 50				
0	0.33	0.00															
1						貝	貝殻の破片を多量に混入し、粗砂を互層状 (3~5cm) に多く挟在する。3.0m附近より細砂となり含水量大きい。	緩	中	1.15	8/30	2	3	3			
2						中細砂 (埋土)		中	中	2.15	12/30	3	4	5			
3					暗黄灰			中	中	3.15	6/31	2	2	2			
4	4.38	4.05	4.05					中	中	4.15	12/30	4	4	4			
5					暗灰 暗青灰	細砂	上部10cmはシルトで黒灰色で悪臭あり4.4cmより暗青灰色、貝殻混り	中	中	5.15	16/30	4	5	7			
6	6.08	5.75	1.70					中	中	6.15	11/30	3	3	5			
7								中	中	7.15	22/30	6	7	9			
8							6.50m附近まで暗黄灰色全体に雲母及び微細砂を混入し、8m附近は、3~5cmはさむ含水量大きい	中	中	8.15	19/30	5	6	8			
9								中	中	9.15	22/30	5	6	11			
10	10.83	10.50	4.75		黄褐			中	中	10.15	25/30	7	7	11			
11								中	中	11.15	26/30	8	8	10			
12								密	密	12.15	30/30	9	9	10			
13								密	密	13.15	40/30	10	14	16			
14							全体に微細砂を混入する。又粘土分を微量混り15m附近若干の中砂を含む	極密	極密	14.15	44/30	9	15	20			
15							16.70mより17.35m迄粘土微量混り	密	密	15.15	50/29	12	20	18			
16							17m附近含水量大きく18m附近少量の粘土分を含む	密	密	16.15	48/30	12	16	20			
17					暗黄褐	細砂		密	密	17.15	32/30	7	10	15			
18	18.53	18.20	7.70					中	中	18.15	25/30	6	8	11			
19					暗黄褐	中砂	全体に含水量大きく細砂と混り雲母混り	中	中	19.15	35/30	6	7	22			
20	20.03	19.70	1.50					密	密	20.15	47/30	12	15	20			
21	20.78	20.45	0.75		暗黄灰	中砂	貝片多量、含水量大、細砂混入	密	密	20.45							
22																	

# ボーリング柱状図

調査名 千葉市立稲毛小学校他2校エレベーター設置地質調査業務委託

ボーリング

事業・工事名

シート

ボーリング名	幸町第三小学校No.1	調査位置	千葉市稲毛区稲毛町5丁目525番地他			北緯	35° 36' 42"				
発注機関	千葉市都市局建築部営繕課			調査期間	平成18年5月11日 ~ 18年5月12日		東経	140° 5' 58"			
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	KBM +9.99m	角	180° 上 90° 下 0°	方	北 0° 270° 西 東 0° 180° 南	地盤勾配	水平 0° 鉛直 90°	使用機種	試錐機 YBM-05 DA2	ハンマー落下用具	半自動落下装置
総掘進長	20.33m	度		向				エンジン	YANMAR NFD9	ポンプ	V-5

標尺 (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	孔内水位 (m) / 測定月日	標準貫入試験					原位置試験	試料採取		室内試験 (掘進月日)		
										深 (m)	10cmごとの打撃回数			N値		深度 (m)	試験名および結果		深 (m)	採取方法
0	10	20	30	0	10	20	30	(cm)	(m)	(m)	番号	方法	(掘進月日)							
1				盛土	暗黄灰			インターロッキング在り。0.50m付近まで碎石、ガラ等多い。以深は細砂を主体に貝殻片を多く混入している。2.10m付近より含水量多くなる。	5/11 2.10	1.15	3	2	3	8/30	8		1.15	P-1	P	
2										1.45					6		1.45			
3	6.89	3.10	3.10							2.15	2	2	2	6/30	6	孔内水平載荷試験	2.15	P-2	P	
4				細砂	暗灰			上部含水量多く粒子は均一。貝殻片を混入する。4.00m付近、含水量非常に多い。貝殻細片を混入する。		2.45					10		2.45			
5	4.89	2.00	5.10							3.15	2	4	4	10/30	10		3.15	P-3	P	
6								砂の粒子若干粗くなり粒子不均一。含水量は中位。6.00m以深、混入物無く粒子均一。含水量は中位~少量。		3.45					8		3.45			
7										4.15	3	3	2	8/30	8		4.15	P-4	P	
8										4.45					13		4.45			
9										5.15	4	4	5	13/30	13		5.15	P-5	P	
10								10.00m付近より締まってくる。		5.45					32		5.45			
11										6.15	8	11	13	32/30	32		6.15	P-6	P	
12										6.45					26		6.45			
13										7.15	6	8	12	26/30	26		7.15	P-7	P	
14										7.45					27		7.45			
15										8.15	8	9	10	27/30	27		8.15	P-8	P	
16										8.45					30		8.45			
17								17.00m付近、含水やや多くなり全体にシルト分を少量混入する。		9.15	9	9	12	30/30	30		9.15	P-9	P	
18										9.45					42		9.45			
19	-8.81	13.70	18.80							10.15	10	15	17	42/30	42		10.15	P-10	P	
20										10.45					40		10.45			
										11.15	10	13	17	40/30	40		11.15	P-11	P	
										11.45					45		11.45			
										12.15	10	17	18	45/30	45		12.15	P-12	P	
										12.45					72		12.45			
										13.15	15	30	15	60/25	72		13.15	P-13	P	
										13.40					64		13.40			
										14.15	15	25	20	60/28	64		14.15	P-14	P	
										14.43					52		14.43			
										15.15	11	16	25	52/30	52		15.15	P-15	P	
										15.45					40		15.45			
										16.15	9	12	19	40/30	40		16.15	P-16	P	
										16.45					28		16.45			
										17.15	7	9	12	28/30	28		17.15	P-17	P	
										17.45					54		17.45			
										18.15	12	18	24	54/30	54		18.15	P-18	P	5/11
										18.45					90		18.45			
										19.15	20	40		60/20	90		19.15	P-19	P	
										19.35					100		19.35			
										20.15	31	29	8	60/18	100		20.15	P-20	P	5/12
										20.33							20.33			

