

調査件名 千葉市牛城台九小学校の建築地質調査委託

地質柱状図 (No. 1)

調査場所 千葉市牛城台東3-18-1

標高 M

調査期間 昭和53年10月21日 ~ 53年10月23日

水位(自然・孔内) 9.1/2.20M

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	相対稠度	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)			
			1.10	1.10			表土	0-1m地層下部は粘土に成る。	軟	1.15	30	11	11	8					
			3.00				暗黄灰	粘質分多。灰質多。浮石多量混入。0.00mより黄色土質の分多量混入。	軟	2.15	33	12	12	12					
			3.70	2.60			深黄灰		中	3.15	5	3	3	2					
								含水率多。粘質多量混入。	中	4.15	14	4	5	5					
			5.80	2.10			黄褐灰	浮石多量混入。	中	5.15	13	4	4	5					
			6.55				乳黄灰		極	6.15	3	1	1	1					
								シルト帯状に少量混入。	中	7.15	7	2	2	3					
			9.20	3.40			黄褐灰	シルト混り	中	8.15	11	3	3	5					
								少量の細砂帯状に混入。	中	9.15	5	1	2	2					
			10.90	1.70			暗黄灰	シルト	中	10.15	6	3	3	4					
							暗黄褐	細砂	中	11.15	20	4	7	9					
								上部は小石を多量に含む。大粒混入。	極	12.15	50	22	18	25	6				
								又中粒砂の多量混入。固結状あり。全層に粘質多量混入。	極	13.15	50	16	29	2	4				
								15.00m以下は暗黄灰に黄色砂。	極	14.15	50	26	18	20	6				
									極	15.15	38	10	11	15					
									極	16.15	30	9	11	10					
									極	17.15	33	10	10	12					
									極	18.15	39	10	13	16					
			20.30	9.40			暗黄褐	細砂	極	19.15	42	13	16	11					
									極	20.15	50	21	16	20	4				

ボーリング柱状図

調査名 千葉市立千城台旭小学校エレベータ設置土質調査業務委託

ボーリングNo. 5 3 4 0 3 1 4 5 0 0 1

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	No.1	調査位置	千葉市若葉区千城台東3丁目18番1号	北緯	35° 37' 02.8000"
発注機関	千葉市都市局建築部営繕課	調査期間	平成30年11月 5日～平成30年11月 9日	東経	140° 11' 46.5700"
調査業者名		主任技師		現代場 コア 鑑定者	ボーリング 責任者
孔口標高	TP 35.07m	角	180° 上 0° 下 0°	方 北 0° 西 270° 東 90° 南 180°	地盤勾配 0° 鉛直 90° 水平 0°
総掘進長	25.45m	度		使用機種	試錐機 YBM-05 エンジン NFD-9
				ハンマー 落下用具	半自動型
				ポンプ	V5-P

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	粒度試験による土質区分	標準貫入試験				N値	原位置試験		試料採取	室内掘進		
										深	10cm毎の 打撃回数	打撃回数 貫入量	深		試験名 及び結果	深			試料 採取 番号	方法
34.52	0.55	0.55		盛土(粘土)関東ローム	褐	中位	中位	0.00~0.25mシルト混じり細砂。0.25~0.55m関東ローム。碎石を含む。		1.35	1/15	2/30	2			1.35	1-P1	物理		
34.07	0.45	1.00		火山灰質粘土	黄褐	軟	軟	粘着力弱い。含水中くらい。粘着力中くらい。含水多い。1mスコリア塊を含む。2m軽石を含む。	11/5	1.65	1/15	1/30	1			1.65				
32.82	1.25	2.25		火山灰質粘土	灰白	極軟	極軟	粘着力強い。含水中くらい。	2.19	2.15	1/30	1			2.15					
32.17	0.65	2.90		火山灰質粘土	灰白	極軟	極軟	粘着力強い。含水中くらい。		2.45			5			2.90				
31.17	1.00	3.90		火山灰質粘土	浅黄	中位	中位	粘着力弱い。含水中くらい。石英砂を含む。酸化斑紋入る。		3.15	1	2	2	5/30		3.80	1-1	物理	11/5	
				粘土混じり細砂	褐	緩中位	緩中位	細砂は細粒-粗粒。中砂を含む。含水多い。4m中砂多い。		3.45			7			4.15	1-P2	物理		
				火山灰質粘土	灰白	極軟	極軟	粘着力弱い。含水中くらい。砂を少し含む。砂質粘土を挟む。		4.15	2	3	2	7/30		4.45				
				粘土混じり細砂	黄緑褐	極緩中位	極緩中位	細砂は細粒-粗粒。含水多い。雲母を含む。		4.45			10			4.45				
				砂質シルト	黄緑褐	中位硬	中位硬	砂は極細粒砂。含水中くらい。雲母を含む。8mシルト混じり細砂を挟む。		5.15	4	3	3	10/30		5.35				
				シルト質細砂	暗緑灰	中位	中位	含水中くらい。極細粒砂を含む。		5.45			11			6.00				
				砂	黄緑褐	中位極密	中位極密	細砂は細粒-粗粒。中砂を不規則に含む。含水中くらい。雲母を含む。10m黄緑褐色。細砂-中砂。細砂・中砂等量。含水中くらい。上部細粒土含み、固結している。11~15m含水多い。11m褐色。細砂-粗粒。中砂優勢。細粒土を少し含む。12m褐色。細砂-中砂。細砂・中砂等量。粗砂と細粒土を少し含む。13~15m黄緑褐色。13m細砂-中砂。細砂・中砂等量。粗砂を少し含む。14m細砂-中砂。細砂優勢。細粒土少し含む。酸化帯挟む。15m細砂-中砂。細砂優勢。雲母を含む。		6.00	0	1	1	1/45		6.45				
				シルト混じり細砂	灰緑褐	中位	中位	細砂は細粒-粗粒。含水中くらい。雲母を含む。17m砂を挟む。		6.45			20			7.15	1-P3	物理		
				細砂	黄緑褐	中位極密	中位極密	含水中くらい。雲母を含む。18m灰緑褐色。細粒。細粒土を少し含む。19m暗緑褐色。細粒-中粒。20m、21m黄緑褐色。20m細粒。21m細粒-中粒。細粒土を少し含む。22m灰緑褐色。細粒-中粒。細粒土を少し含む。23~25m黄緑褐色。23m細粒-中粒。細粒土を少し含む。24m細粒。細粒土を少し含む。		7.15	4	7	9	20/30		7.45				
				細砂	黄緑褐	中位極密	中位極密	含水中くらい。雲母を含む。18m灰緑褐色。細粒。細粒土を少し含む。19m暗緑褐色。細粒-中粒。20m、21m黄緑褐色。20m細粒。21m細粒-中粒。細粒土を少し含む。22m灰緑褐色。細粒-中粒。細粒土を少し含む。23~25m黄緑褐色。23m細粒-中粒。細粒土を少し含む。24m細粒。細粒土を少し含む。		7.45			11			9.15	1-P4	物理		
				細砂	黄緑褐	中位極密	中位極密	含水中くらい。雲母を含む。18m灰緑褐色。細粒。細粒土を少し含む。19m暗緑褐色。細粒-中粒。20m、21m黄緑褐色。20m細粒。21m細粒-中粒。細粒土を少し含む。22m灰緑褐色。細粒-中粒。細粒土を少し含む。23~25m黄緑褐色。23m細粒-中粒。細粒土を少し含む。24m細粒。細粒土を少し含む。		8.15	3	4	4	11/30		9.45				
				細砂	黄緑褐	中位極密	中位極密	含水中くらい。雲母を含む。18m灰緑褐色。細粒。細粒土を少し含む。19m暗緑褐色。細粒-中粒。20m、21m黄緑褐色。20m細粒。21m細粒-中粒。細粒土を少し含む。22m灰緑褐色。細粒-中粒。細粒土を少し含む。23~25m黄緑褐色。23m細粒-中粒。細粒土を少し含む。24m細粒。細粒土を少し含む。		8.45			39			10.15				
				細砂	黄緑褐	中位極密	中位極密	含水中くらい。雲母を含む。18m灰緑褐色。細粒。細粒土を少し含む。19m暗緑褐色。細粒-中粒。20m、21m黄緑褐色。20m細粒。21m細粒-中粒。細粒土を少し含む。22m灰緑褐色。細粒-中粒。細粒土を少し含む。23~25m黄緑褐色。23m細粒-中粒。細粒土を少し含む。24m細粒。細粒土を少し含む。		9.15	2	2	1	5/30		10.45				
				細砂	黄緑褐	中位極密	中位極密	含水中くらい。雲母を含む。18m灰緑褐色。細粒。細粒土を少し含む。19m暗緑褐色。細粒-中粒。20m、21m黄緑褐色。20m細粒。21m細粒-中粒。細粒土を少し含む。22m灰緑褐色。細粒-中粒。細粒土を少し含む。23~25m黄緑褐色。23m細粒-中粒。細粒土を少し含む。24m細粒。細粒土を少し含む。		10.15	2	9	28	39/30		11.15				
				細砂	黄緑褐	中位極密	中位極密	含水中くらい。雲母を含む。18m灰緑褐色。細粒。細粒土を少し含む。19m暗緑褐色。細粒-中粒。20m、21m黄緑褐色。20m細粒。21m細粒-中粒。細粒土を少し含む。22m灰緑褐色。細粒-中粒。細粒土を少し含む。23~25m黄緑褐色。23m細粒-中粒。細粒土を少し含む。24m細粒。細粒土を少し含む。		10.45			45			11.45				
				細砂	黄緑褐	中位極密	中位極密	含水中くらい。雲母を含む。18m灰緑褐色。細粒。細粒土を少し含む。19m暗緑褐色。細粒-中粒。20m、21m黄緑褐色。20m細粒。21m細粒-中粒。細粒土を少し含む。22m灰緑褐色。細粒-中粒。細粒土を少し含む。23~25m黄緑褐色。23m細粒-中粒。細粒土を少し含む。24m細粒。細粒土を少し含む。		11.15	11	15	19	45/30		12.15				
				細砂	黄緑褐	中位極密	中位極密	含水中くらい。雲母を含む。18m灰緑褐色。細粒。細粒土を少し含む。19m暗緑褐色。細粒-中粒。20m、21m黄緑褐色。20m細粒。21m細粒-中粒。細粒土を少し含む。22m灰緑褐色。細粒-中粒。細粒土を少し含む。23~25m黄緑褐色。23m細粒-中粒。細粒土を少し含む。24m細粒。細粒土を少し含む。		11.45			60以上			12.43				
				細砂	黄緑褐	中位極密	中位極密	含水中くらい。雲母を含む。18m灰緑褐色。細粒。細粒土を少し含む。19m暗緑褐色。細粒-中粒。20m、21m黄緑褐色。20m細粒。21m細粒-中粒。細粒土を少し含む。22m灰緑褐色。細粒-中粒。細粒土を少し含む。23~25m黄緑褐色。23m細粒-中粒。細粒土を少し含む。24m細粒。細粒土を少し含む。		12.15	17	25	18	60/28		12.43				
				細砂	黄緑褐	中位極密	中位極密	含水中くらい。雲母を含む。18m灰緑褐色。細粒。細粒土を少し含む。19m暗緑褐色。細粒-中粒。20m、21m黄緑褐色。20m細粒。21m細粒-中粒。細粒土を少し含む。22m灰緑褐色。細粒-中粒。細粒土を少し含む。23~25m黄緑褐色。23m細粒-中粒。細粒土を少し含む。24m細粒。細粒土を少し含む。		12.43			59			13.15				
				細砂	黄緑褐	中位極密	中位極密	含水中くらい。雲母を含む。18m灰緑褐色。細粒。細粒土を少し含む。19m暗緑褐色。細粒-中粒。20m、21m黄緑褐色。20m細粒。21m細粒-中粒。細粒土を少し含む。22m灰緑褐色。細粒-中粒。細粒土を少し含む。23~25m黄緑褐色。23m細粒-中粒。細粒土を少し含む。24m細粒。細粒土を少し含む。		13.15	13	19	27	59/30		13.45				
				細砂	黄緑褐	中位極密	中位極密	含水中くらい。雲母を含む。18m灰緑褐色。細粒。細粒土を少し含む。19m暗緑褐色。細粒-中粒。20m、21m黄緑褐色。20m細粒。21m細粒-中粒。細粒土を少し含む。22m灰緑褐色。細粒-中粒。細粒土を少し含む。23~25m黄緑褐色。23m細粒-中粒。細粒土を少し含む。24m細粒。細粒土を少し含む。		13.45			36			14.15				
				細砂	黄緑褐	中位極密	中位極密	含水中くらい。雲母を含む。18m灰緑褐色。細粒。細粒土を少し含む。19m暗緑褐色。細粒-中粒。20m、21m黄緑褐色。20m細粒。21m細粒-中粒。細粒土を少し含む。22m灰緑褐色。細粒-中粒。細粒土を少し含む。23~25m黄緑褐色。23m細粒-中粒。細粒土を少し含む。24m細粒。細粒土を少し含む。		14.15	12	12	12	36/30		14.45				
				細砂	黄緑褐	中位極密	中位極密	含水中くらい。雲母を含む。18m灰緑褐色。細粒。細粒土を少し含む。19m暗緑褐色。細粒-中粒。20m、21m黄緑褐色。20m細粒。21m細粒-中粒。細粒土を少し含む。22m灰緑褐色。細粒-中粒。細粒土を少し含む。23~25m黄緑褐色。23m細粒-中粒。細粒土を少し含む。24m細粒。細粒土を少し含む。		14.45			12			15.15				
				細砂	黄緑褐	中位極密	中位極密	含水中くらい。雲母を含む。18m灰緑褐色。細粒。細粒土を少し含む。19m暗緑褐色。細粒-中粒。20m、21m黄緑褐色。20m細粒。21m細粒-中粒。細粒土を少し含む。22m灰緑褐色。細粒-中粒。細粒土を少し含む。23~25m黄緑褐色。23m細粒-中粒。細粒土を少し含む。24m細粒。細粒土を少し含む。		15.15	4	4	4	12/30		15.45				
				細砂	黄緑褐	中位極密	中位極密	含水中くらい。雲母を含む。18m灰緑褐色。細粒。細粒土を少し含む。19m暗緑褐色。細粒-中粒。20m、21m黄緑褐色。20m細粒。21m細粒-中粒。細粒土を少し含む。22m灰緑褐色。細粒-中粒。細粒土を少し含む。23~25m黄緑褐色。23m細粒-中粒。細粒土を少し含む。24m細粒。細粒土を少し含む。		15.45			14			16.15				
				細砂	黄緑褐	中位極密	中位極密	含水中くらい。雲母を含む。18m灰緑褐色。細粒。細粒土を少し含む。19m暗緑褐色。細粒-中粒。20m、21m黄緑褐色。20m細粒。21m細粒-中粒。細粒土を少し含む。22m灰緑褐色。細粒-中粒。細粒土を少し含む。23~25m黄緑褐色。23m細粒-中粒。細粒土を少し含む。24m細粒。細粒土を少し含む。		16.15	4	4	6	14/30		16.45				
				細砂	黄緑褐	中位極密	中位極密	含水中くらい。雲母を含む。18m灰緑褐色。細粒。細粒土を少し含む。19m暗緑褐色。細粒-中粒。20m、21m黄緑褐色。20m細粒。21m細粒-中粒。細粒土を少し含む。22m灰緑褐色。細粒-中粒。細粒土を少し含む。23~25m黄緑褐色。23m細粒-中粒。細粒土を少し含む。24m細粒。細粒土を少し含む。		16.45			24			17.15				
				細砂	黄緑褐	中位極密	中位極密	含水中くらい。雲母を含む。18m灰緑褐色。細粒。細粒土を少し含む。19m暗緑褐色。細粒-中粒。20m、21m黄緑褐色。20m細粒。21m細粒-中粒。細粒土を少し含む。22m灰緑褐色。細粒-中粒。細粒土を少し含む。23~25m黄緑褐色。23m細粒-中粒。細粒土を少し含む。24m細粒。細粒土を少し含む。		17.15	7	7	10	24/30		17.45				
				細砂	黄緑褐	中位極密	中位極密	含水中くらい。雲母を含む。18m灰緑褐色。細粒。細粒土を少し含む。19m暗緑褐色。細粒-中粒。20m、21m黄緑褐色。20m細粒。21m細粒-中粒。細粒土を少し含む。22m灰緑褐色。細粒-中粒。細粒土を少し含む。23~25m黄緑褐色。23m細粒-中粒。細粒土を少し含む。24m細粒。細粒土を少し含む。		17.45			35			18.15				
				細砂	黄緑褐	中位極密	中位極密	含水中くらい。雲母を含む。18m灰緑褐色。細粒。細粒土を少し含む。19m暗緑褐色。細粒-中粒。20m、21m黄緑褐色。20m細粒。21m細粒-中粒。細粒土を少し含む。22m灰緑褐色。細粒-中粒。細粒土を少し含む。23~25m黄緑褐色。23m細粒-中粒。細粒土を少し含む。24m細粒。細粒土を少し含む。		18.15	8	12	15	35/30		18.45				
				細砂	黄緑褐	中位極密	中位極密	含水中くらい。雲母を含む。18m灰緑褐色。細粒。細粒土を少し含む。19m暗緑褐色。細粒-中粒。20m、21m黄緑褐色。20m細粒。21m細粒-中粒。細粒土を少し含む。22m灰緑褐色。細粒-中粒。細粒土を少し含む。23~25m黄緑褐色。23m細粒-中粒。細粒土を少し含む。24m細粒。細粒土を少し含む。		18.45			43			19.15				
				細砂	黄緑褐	中位極密	中位極密	含水中くらい。雲母を含む。18m灰緑褐色。細粒。細粒土を少し含む。19m暗緑褐色。細粒-中粒。20m、21m黄緑褐色。20m細粒。21m細粒-中粒。細粒土を少し含む。22m灰緑褐色。細粒-中粒。細粒土を少し含む。23~25m黄緑褐色。23m細粒-中粒。細粒土を少し含む。24m細粒。細粒土を少し含む。		19.15	12	15	16	43/30		19.45				
				細砂	黄緑褐	中位極密	中位極密	含水中くらい。雲母を含む。18m灰緑褐色。細粒。細粒土を少し含む。19m暗緑褐色。細粒-中粒。20m、21m黄緑褐色。20m細粒。21m細粒-中粒。細粒土を少し含む。22m灰緑褐色。細粒-中粒。細粒土を少し含む。23~25m黄緑褐色。23m細粒-中粒。細粒土を少し含む。24m細粒。細粒土を少し含む。		19.45			49			20.15				
				細砂	黄緑褐	中位極密	中位極密	含水中くらい。雲母を含む。18m灰緑褐色。細粒。細粒土を少し含む。19m暗緑褐色。細粒-中粒。20m、21m黄緑褐色。20m細粒。21m細粒-中粒。細粒土を少し含む。22m灰緑褐色。細粒-中粒。細粒土を少し含む。23~25m黄緑褐色。23m細粒-中粒。細粒土を少し含む。24m細粒。細粒土を少し含む。		20.15	13	18	18	49/30		20.45				
				細砂	黄緑褐	中位極密	中位極密	含水中くらい。雲母を含む。18m灰緑褐色。細粒。細粒土を少し含む。19m暗緑褐色。細粒-中粒。20m、21m黄緑褐色。20m細粒。21m細粒-中粒。細粒土を少し含む。22m灰緑褐色。細粒-中粒。細粒土を少し含む。23~25m黄緑褐色。23m細粒-中粒。細粒土を少し含む。24m細粒。細粒土を少し含む。		20.45			42			21.15				
				細砂	黄緑褐	中位極密	中位極密	含水中くらい。雲母を含む。18m灰緑褐色。細粒。細粒土を少し含む。19m暗緑褐色。細粒-中粒。20m、21m黄緑褐色。20m細粒。21m細粒-中粒。細粒土を少し含む。22m灰緑褐色。細粒-中粒。細粒土を少し含む。23~25m黄緑褐色。23m細粒-中粒。細粒土を少し含む。24m細粒。細粒土を少し含む。		21.15	10	14	18	42/30		21.45				
				細砂	黄緑褐	中位極密	中位極密	含水中くらい。雲母を含む。18m灰緑褐色。細粒。細粒土を少し含む。19m暗緑褐色。細粒-中粒。20m、21m黄緑褐色。20m細粒。21m細粒-中粒。細粒土を少し含む。22m灰緑褐色。細粒-中粒。細粒土を少し含む。23~25m黄緑褐色。23m細粒-中粒。細粒土を少し含む。24m細粒。細粒土を少し含む。		21.45			52			22.15				
				細砂	黄緑褐	中位極密	中位極密	含水中くらい。雲母を含む。18m灰緑褐色。細粒。細粒土を少し含む。19m暗緑褐色。細粒-中粒。20m、21m黄緑褐色。20m細粒。21m細粒-中粒。細粒土を少し含む。22m灰緑褐色。細粒-中粒。細粒土を少し含む。23~25m黄緑褐色。23m細粒-中粒。細粒土を少し含む。24m細粒。細粒土を少し含む。		22.15	13	18	21	52/30		22.45				
				細砂	黄緑褐	中位極密	中位極密	含水中くらい。雲母を含む。18m灰緑褐色。細粒。細粒土を少し含む。19m暗緑褐色。細粒-中粒。20m、21m黄緑褐色。20m細粒。21m細粒-中粒。細粒土を少し含む。22m灰緑褐色。細粒-中粒。細粒土を少し含む。23~25m黄緑褐色。23m細粒-中粒。細粒土を少し含む。24m細粒。細粒土を少し含む。		22.45			24			23.15				
				細砂	黄緑褐	中位極密	中位極密	含水中くらい。雲母を含む。18m灰緑褐色。細粒。細粒土を少し含む。19m暗緑褐色。細粒-中粒。20m、21m黄緑褐色。20m細粒。21m細粒-中粒。細粒土を少し含む。22m灰緑褐色。細粒-中粒。細粒土を少し含む。23~25m黄緑褐色。23m細粒-中粒。細粒土を少し含む。24m細粒。細粒土を少し含む。		23.15	7	8	9	24/30		23.45				
				細砂	黄緑褐	中位極密	中位極密	含水中くらい。雲母を含む。18m灰緑褐色。細粒。細粒土を少し含む。19m暗緑褐色。細粒-中粒。20m、21m黄緑褐色。20m細粒。21m細粒-中粒。細粒土を少し含む。22m灰緑褐色。細粒-中粒。細粒土を少し含む。23~25m黄緑褐色。23m細粒-中粒。細粒土を少し含む。24m細粒。細粒土を少し含む。		23.45			27							

