ボーリング柱状図

調査名　千葉市みつわ台公民館図書室増築地質調査業務委託

ボーリングNo.

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名		調査位置	千葉市みつわ台３丁目１２番１７号					北緯			
発注機関	千葉市　営繕課			調査期間	平成　７年　６月１４日～　７年　６月１５日			東経			
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	+0.12m	角度	180° 上 下 90°	方向	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°	地盤勾配	鉛直 水平 90°	使用機種	試錐機	ＹＢＭ－０－５ＤＡ－２	ハンマー落下用具	コーンブーリー
総掘進長	27.45m								エンジン	ヤンマーＮＳ－１０	ポンプ	カノーＶ６

標尺 (m)	標高 (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
1	-0.28	0.40	0.40		表土	褐茶			ローム質シルト 含水大　軟らかい	
2	-2.68	2.40	2.80		ローム	茶褐灰			粘性、含水大位 混入物見られない	
3	-3.28	0.60	3.40		ローム質粘土	茶褐灰		非常に軟らかい	粒子不均質　含水大位 全体にローム混入	
4	-4.48	1.20	4.60		砂混じり粘土	黄褐		硬い	含水少位　細砂混入し硬い 粒子不均一	
5	-5.13	0.65	5.25		細砂	暗褐	非常にゆるい		含水大位 緩い　粒子不均一	
	-5.58	0.45	5.70		凝灰質粘土	乳灰		硬い	粘性大　ほぼ粒子均質	
6	-6.63	1.05	6.75		シルト混じり細砂	暗黄灰	中ぐらい		全体に少量のシルト混入 粒子不均一	
7									含水少位　色調暗黄褐を主体とするが、不統一である	
8									粒子均一　含水中位　色調暗黄灰	
9									含水中位　色調暗黄灰	
10									１０.３０ｍ付近褐灰色を５cm位挟む　粒子やや不均一	
11									１１.３０ｍ付近より雲母片混入しシルト若干混入する	
12					細砂	暗灰	中ぐらい		色調不統一　雲母片少量混入	
13									砂鉄少量混入　粒子ほぼ均一	
14									褐灰色うすく互層状を呈す 粒子ほぼ均一	
15									粒子細かく均一	
16									上部１０cm黄灰のシルト挟む 以深酸化鉄分多く混入し粒子不均一	
17									全透水する	
18									含水大　緩く粒子不均一	
19	-18.78	12.15	18.90		貝殻混じり細砂	暗黄灰	非常に密な		上部砂鉄多く混入含水中粒子不均一 全体に貝殻片多く混入	
20										
21										
22									貝殻片少量混入し粒子均一	
23									含水少　非常に締まっている	
24	-23.73	4.95	23.85		細砂	暗黄灰	非常に密な		混入物なし　粒子均一　含水少 非常に締まっている	
25									若干貝殻片点在する	
26									混入物なし　粒子均一	
27	-27.33	3.60	27.45							
28										
29										

深度 (m)	10cmごとの打撃回数 0～10	10～20	20～30	打撃回数／貫入量 (cm)	N値
1.15	1/17	1/13		2/30	2
1.45					
2.15	1/15	1/15		2/30	2
2.45					
3.15	1/30			1/30	1
3.45					
4.15	6	5	4	15/30	15
4.45					
5.15	1/20	1/12		2/32	2
5.47					
6.15	4	4	4	12/30	12
6.45					
7.15	6	7	9	22/30	22
7.45					
8.15	7	7	10	24/30	24
8.45					
9.15	6	6	7	19/30	19
9.45					
10.15	6	6	9	21/30	21
10.45					
11.15	6	7	9	22/30	22
11.45					
12.15	6	7	10	23/30	23
12.45					
13.15	6	7	8	21/30	21
13.45					
14.15	7	9	10	26/30	26
14.45					
15.15	7	9	10	26/30	26
15.45					
16.15	3	4	4	11/30	11
16.45					
17.15	1/20	1/12		2/32	2
17.47					
18.15	7	8	10	25/30	25
18.45					
19.15	12	18	20/9	50/29	
19.44					
20.15	26	24/7		50/17	
20.32					
21.15	33	17/4		50/14	
21.29					
22.15	30	20/6		50/16	
22.31					
23.15	24	26/7		50/17	
23.32					
24.15	31	29/6		60/16	
24.31					
25.15	11	16	23	50/30	
25.45					
26.15	14	20	16/6	50/26	
26.41					
27.15	8	13	29	50/30	
27.45					

原位置試験　深度 (m)　試験名および結果

試料採取　深度 (m)　試料番号　採取方法

室内試験（　）

掘進月日

重量 Ⓓ 水度 軸密 軸比 含粒 一圧 三

2.60

3.40

6/14

6/15