ボーリング柱状図

調査名　液状化対策関連地質調査業務委託その５

事業・工事名

シートNo.

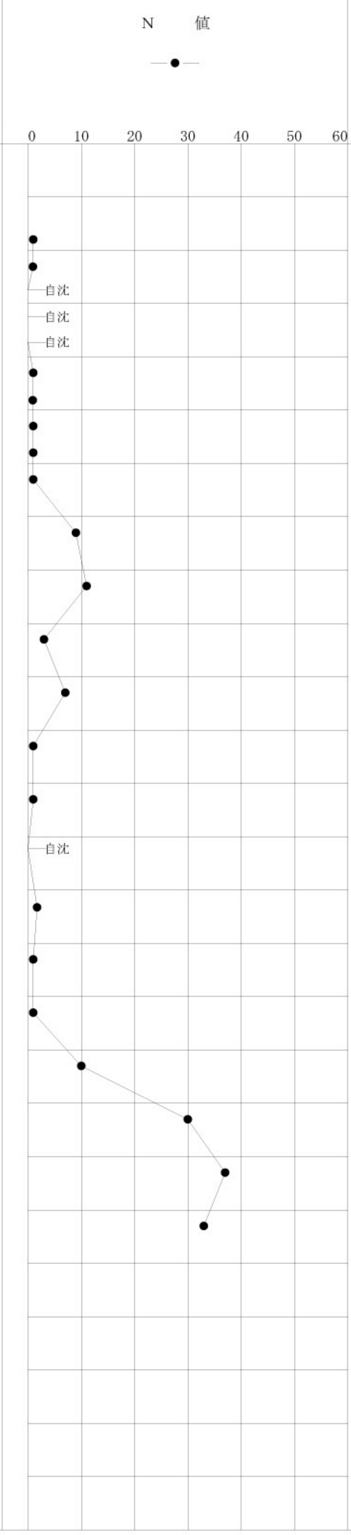
ボーリング名	N－１８	調査位置	千葉市美浜区磯辺地区内	北緯	35°37′55.5000″
発注機関	千葉市都市局都市部市街地整備課	調査期間	平成24年11月28日～平成24年11月29日	東経	140°03′23.5000″

孔口標高	T.P. 3.82m	角度	180°上 90° 下0°	方向	北0° 270°西　90°東 180°南	地盤勾配	鉛直90° 水平0°	使用機種	試錐機	カノーＫＲ－５０	ハンマー落下用具 トンビ
総掘進長	20.45m								エンジン	ヤンマーＦ－８	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	2.62	1.20	1.20		粘土混り細砂	暗黄灰			地表部１０ｃｍ有機質ローム。 砕石混入。 貝殻片混入。 含水量少ない。	11/28 1.41
2	1.82	0.80	2.00		砂質シルト	暗灰		非常に軟い	粘性は弱い。 貝殻片混入。	
4	−0.18	2.00	4.00		シルト	暗灰		非常に軟い	粘性は弱い。 棒状コアで採取可。 砂少量混入。	
6	−2.18	2.00	6.00		砂混りシルト	暗灰		非常に軟い	粘性は弱い。 ４．３０ｍ付近砂混入。 ４．７５ｍ付近砂薄く層状に挟む。 棒状コアで採取可。	
	−2.88	0.70	6.70		シルト	暗灰		非常に軟い	粘性は弱い。 棒状コアで採取可。	
9	−5.48	2.60	9.30		シルト混り細砂	暗黄灰	緩い 中位 非常に緩い		砂粒径は均一。 貝殻微片混入。 含水量多い。	
11	−7.33	1.85	11.15		シルト混り細砂	暗灰	緩い		砂粒径は均一。 シルト斑状に混入。 含水量中位。	
12	−8.18	0.85	12.00		砂質シルト	暗灰		非常に軟い	粘性は弱い。 全体に砂分含有。 棒状コアで採取可。	
14	−10.18	2.00	14.00		砂混りシルト	暗灰		非常に軟い	粘性は弱い。 棒状コアで採取可。	
16	−12.18	2.00	16.00		シルト	暗灰		非常に軟い	粘性は弱い。 棒状コアで採取可。	
18	−14.18	2.00	18.00		砂質シルト	暗灰		非常に軟い 硬い	粘性は弱い。 １７．００ｍ付近貝殻片混入。 １７．３０ｍ付近黒茶色の粘土薄く挟む。	
19	−15.18	1.00	19.00		シルト質細砂	暗黄灰	密な		砂粒径は均一。 全体にシルト分含有。 含水量中位。	
20	−16.63	1.45	20.45		シルト混り細砂	黄灰	密な		砂粒径は均一。 雲母片混入。 含水量中位。 ２０．００ｍ付近粘土レンズ状に混入。	

標準貫入試験

深度(m)		10cmごとの打撃回数			打撃回数／貫入量(cm)	N値
		0～10	10～20	20～30		
1.65	1.95	1/30			1/30	
2.15	2.47	1/32			1/32	
2.50	3.00	0/50			0/50	自沈
3.00	3.50	0/50			0/50	自沈
3.50	3.95	0/45			0/45	自沈
4.15	4.45	1/30			1/30	
4.65	4.98	1/33			1/33	
5.15	5.45	1/30			1/30	
5.65	5.95	1/30			1/30	
6.15	6.45	1/30			1/30	
7.15	7.45	2	3	4	9/30	
8.15	8.45	3	3	5	11/30	
9.15	9.45	1	1	1	3/30	
10.15	10.45	2	2	3	7/30	
11.15	11.45	1/30			1/30	
12.15	12.45	1/30			1/30	
13.00	13.45	0/45			0/45	自沈
14.15	14.50	1/20	1/15		2/35	
15.15	15.45	1/30			1/30	
16.15	16.45	1/30			1/30	
17.15	17.45	3	3	4	10/30	
18.15	18.45	9	10	11	30/30	
19.15	19.45	11	12	14	37/30	
20.15	20.45	10	11	12	33/30	



原位置試験			試料採取			室内試験	掘進月日
深度(m)	試験名および結果		深度(m)	試料番号	採取方法		