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－１９	調査位置	千葉市美浜区磯辺地区内	北緯	35°37′52.9000″
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26日～平成24年12月2日	東経	140°03′26.6000″

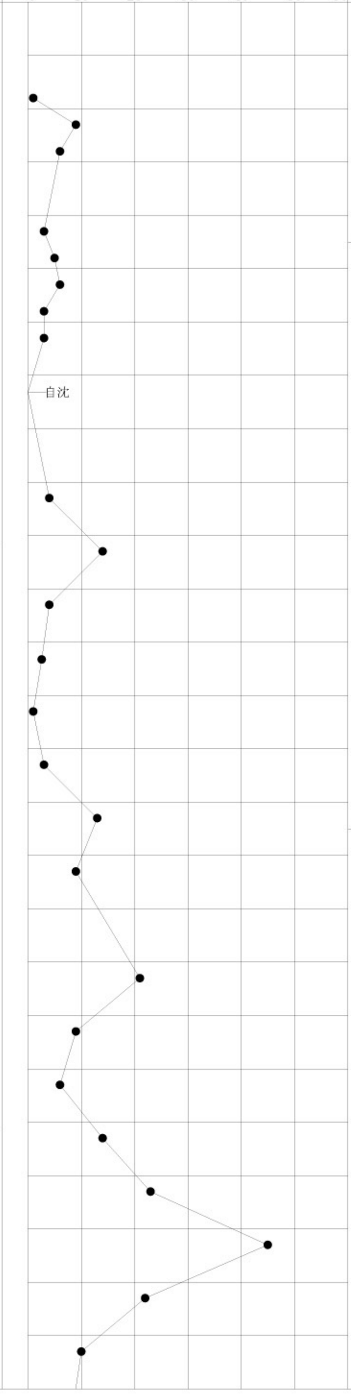
孔口標高	T.P. 3.80m	角度	180° 上 90° 下 0°	方向	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	水平 0° 鉛直 90°	使用機種	試錐機	ＴＯＨＯ　Ｄo－Ｄ	ハンマー落下用具：半自動
総掘進長	45.00m								エンジン	ヤンマーＮＦＤ－10Ｍ	ポンプ：ＴＯＨＯ　ＢＧ－3Ｃ

標高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記事
3.50	0.30	0.30	ローム	茶褐			砂少量混入。
2.50	1.00	1.30	シルト質砂	暗黄灰			貝殻片混入。 含水量少ない。
1.45	1.05	2.35	砂質シルト	暗灰		非常に軟い 硬い	粘性は弱い。 １．５０m付近貝殻片混入。 下部砂分多量混入。
0.00	1.45	3.80	貝殻混り砂	暗黄灰	緩い		砂は細粒～中粒。 貝殻片多量混入。 含水量多い。 ３．７０m付近より暗緑灰色を呈す。
−0.30	0.30	4.10	シルト	暗灰			粘性は中位。
−1.70	1.40	5.50	シルト混り砂	暗灰	非常に緩い 緩い		砂は細粒で、粒径は均一。 含水量多い。 ４．４０m付近シルト挟む。 ４．７５m付近より細粒分含有少ない。
−2.90	1.20	6.70	砂質シルト	暗灰		軟らかい	粘性は弱い～中位。 微細砂少量混入。 ６．４０m付近貝殻混り砂挟む。 下部砂分含有少ない。
−4.20	1.30	8.00	砂混りシルト	暗灰		非常に軟い	粘性は中位。 微細砂若干混入。 ７．００m付近貝殻片極少量混入。
−5.20	1.00	9.00	シルト	暗灰			粘性は中位。
−7.20	2.00	11.00	砂質シルト	暗灰		軟らかい 硬い	粘性は弱い。 微細砂多量混入。 貝殻片少量混入。
−9.20	2.00	13.00	砂混りシルト	暗灰		軟らかい	粘性は弱い。 微細砂混入。 １２．００m付近貝殻片混入。
−9.95	0.75	13.75	砂質シルト	暗灰		非常に軟い	粘性は弱い。 微細砂多量混入。
−16.20	6.25	20.00	シルト混り細砂	暗灰	非常に緩い 中位 緩い 中位 緩い		粒径は均一。 含水量中位。 １５．００m付近微細砂混入。 １５．００m付近腐植物点在。 １６．００m付近腐植物混入。 貝殻片点在。 １７．４０m付近粘土挟む。 １８．００m付近腐植物不規則に混入。 １８．３０m付近貝殻片混入。 １９．００m付近細粒分多量混入。
−17.20	1.00	21.00	シルト質細砂	暗灰	緩い		微細砂混入。 含水量中位。
−18.20	1.00	22.00	シルト混り細砂	黄褐灰	中位		砂粒径は均一。 含水量中位。
−20.10	1.90	23.90	シルト混り細砂	黄灰	中位 密な		砂粒径は均一。 含水量中位。 ２３．００m付近貝殻層状に挟む。
−20.95	0.85	24.75	シルト質砂	黄褐	中位		砂は微粒。 含水量中位。 凝固を呈す。
−21.65	0.70	25.45	砂質シルト	緑青灰		硬い	粘性は弱い。 微細砂不規則に混入。
							粘性は中位。 所々微細砂、細砂不規則に混

孔内水位(m)／測定月日：11/26　2.90

標準貫入試験

深度 (m)	0～10	10～20	20～30	打撃回数／貫入量(cm)
1.65～1.95	1/30			1/30
2.15～2.45	1	3	5	9/30
2.65～2.95	3	2	1	6/30
4.15～4.45	0	2	1	3/30
4.65～4.95	1	2	2	5/30
5.15～5.45	3	2	1	6/30
5.65～5.95	0	1	2	3/30
6.15～6.45	0/5	1	2/15	3/30
7.15～7.48	0/33			0/33
9.15～9.45	1	1	2	4/30
10.15～10.45	5	4	5	14/30
11.15～11.45	1	1	2	4/30
12.15～12.50	1/15	1	1	3/35
13.15～13.45	1/30			1/30
14.15～14.45	1/15	1	1/5	3/30
15.15～15.45	4	5	4	13/30
16.15～16.45	2	2	5	9/30
18.15～18.45	5	6	10	21/30
19.15～19.45	3	2	4	9/30
20.15～20.45	2	1	3	6/30
21.15～21.45	4	4	6	14/30
22.15～22.45	6	6	11	23/30
23.15～23.45	13	15	17	45/30
24.15～24.45	6	7	9	22/30
25.15～25.45	4	4	2	10/30



原位置試験

深度 (m)	試験名および結果
4.50	現場透水試験
15.50	現場透水試験

試料採取

深度 (m)	試料番号	採取方法
3.00～3.70	S-1	Ⓢ
4.20～5.20	S-2	Ⓢ
8.00～9.00	T-1	Ⓣ
16.50～17.35	S-3	Ⓢ
25.50～		

掘進月日：11/26（6.45m付近）、11/27（16.45m付近）、11/28（25.45m付近）