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.

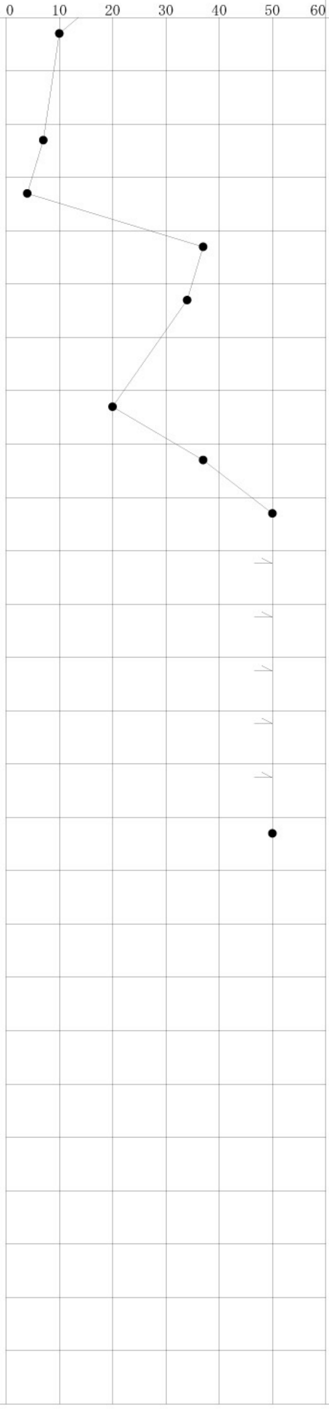
ボーリング名	Ｎ－１９	調査位置	千葉市美浜区磯辺地区内	北緯	35°37′52.9000″
発注機関	千葉市都市局都市部市街地整備課	調査期間	平成24年11月26日～平成24年12月2日	東経	140°03′26.6000″

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	鉛直 90° 水平 0°	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
-21.65	0.70	25.45	砂質シルト	緑青灰		硬い	微細砂不規則に混入。
-24.45	2.80	28.25	砂質シルト	緑青灰		中位	粘性は中位。 所々微細砂、細砂不規則に混入。 ２６．５０m付近貝殻片混入。 ２７．００m付近微細砂薄く層状に挟む。 下部貝殻片点在。
-25.00	0.55	28.80	砂質シルト	褐灰		軟らかい	粘性は弱い～中位。 ２８．００m付近細砂互層状に挟む。
-30.20	5.20	34.00	シルト混り細砂	暗黄褐	密な 中位 密な		砂粒径は均一。 含水量中位。 ２９．３０m付近火山灰質シルト挟む。 ２９．６０m付近シルト５ｃｍ位挟む。 ２９．７５m付近シルト５ｃｍ位挟む。 ３０．４０m付近酸化を呈す。 シルト薄く層状に挟む。 ３０．５５m付近シルト挟む。 ３０．９０m付近シルト５ｃｍ位挟む。 ３２．３５m付近シルト挟む。 ３２．５０m付近シルト挟む。 ３２．７０m付近シルト１０ｃｍ位挟む。 ３２．９０m付近シルト５ｃｍ位挟む。
-32.20	2.00	36.00	細砂	黄褐灰	非常に密な		粒径は均一。 含水量中位。 所々暗黄灰色を呈す。 雲母片少量混入。
-41.20	9.00	45.00	細砂	暗黄灰	非常に密な		粒径は均一。 含水量中位。 上部所々黄褐灰色を呈す。 雲母片極少量混入。 ４０．００m付近シルト不規則に混入。

標準貫入試験

深度 (m)	0～10	10～20	20～30	打撃回数／貫入量 (cm)	深度 (m)
25.15	4	4	2	10/30	25.45
27.15	2	2	3	7/30	27.45
28.15	1	1	2	4/30	28.45
29.15	11	11	15	37/30	29.45
30.15	11	10	13	34/30	30.45
32.15	5	5	10	20/30	32.45
33.15	10	13	14	37/30	33.45
34.15	13	17	20	50/30	34.45
35.15	20	30/8		50/18	35.33
36.15	23	27/9		50/19	36.34
37.15	18	28	4/1	50/21	37.36
38.15	27	23/8		50/18	38.33
39.15	20	26	4/1	50/21	39.36
40.15	15	17	18	50/30	40.45



原位置試験

試料採取

深度 (m)	試料番号	採取方法
25.50～26.50	S-4	Ⓢ
31.00～31.70	S-5	Ⓢ

掘進月日

11/28
11/29
11/30
12/1