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－１５	調査位置	千葉市美浜区磯辺地区内	北　緯	35°37′51.3000″
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21日～平成24年11月22日	東　経	140°03′19.4000″

孔口標高	T.P. 3.92m	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	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

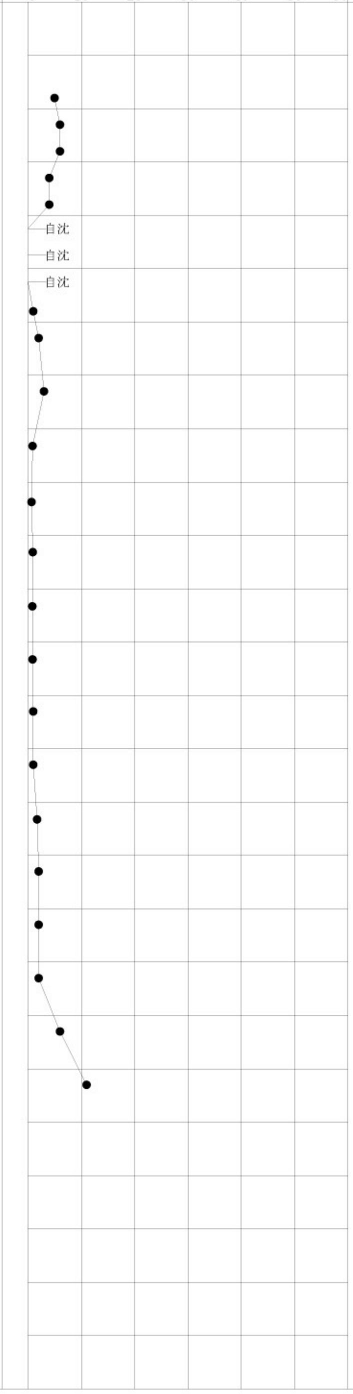
標高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記事
3.02	0.90	0.90	細砂	暗黄灰			植根混入。貝殻片混入。 ０．７０m付近砕石混入。 ０．８０m付近コンクリート片混入。
2.17	0.85	1.75	砂混りシルト	暗灰			粘性は弱い。 砂斑状に混入。
−0.08	2.25	4.00	シルト混り細砂	暗黄灰	緩い		砂粒径は均一。 １．８０m付近ビニール混入。 含水量中位。 貝殻片混入。 ３．５０m付近含水量非常に多い。
−2.78	2.70	6.70	シルト	暗灰		非常に軟い	粘性は弱い。 貝殻片混入。 ６．４０m付近ビニールシート混入。
−3.48	0.70	7.40	シルト質細砂	黄緑灰	非常に緩い		全体にシルト分含有。 貝殻片混入。 含水量多い。
−7.98	4.50	11.90	シルト	暗灰		非常に軟い	粘性は弱い。 砂少量混入。
−9.78	1.80	13.70	シルト質細砂	暗灰	非常に緩い		全体にシルト分含有。 貝殻片混入。 含水量多い。
−14.88	5.10	18.80	シルト	暗灰		非常に軟い	粘性は中位。 貝殻微片混入。 棒状コアで採取可。
−16.48	1.60	20.40	シルト質細砂	暗灰	緩い 中位		全体にシルト分含有。 貝殻片混入。含水量多い。 １９．４０m付近シート混入。 １９．５０m付近黒茶色の粘土混入。 ２０．３０m付近火山灰土混入。
−16.53	0.05	20.45	細砂	暗灰			粒径は均一。含水量中位。

孔内水位(m)／測定月日：11/21　1.69

掘進月日：11/21（17m付近）、11/22（20.4m付近）

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	2	2	5/30
2.15～2.45	2	2	2	6/30
2.65～2.95	2	2	2	6/30
3.15～3.45	1	1	2	4/30
3.65～3.95	2	1	1	4/30
4.00～4.50	0/50			0/50
4.50～5.00	0/50			0/50
5.00～5.50	0/50			0/50
5.65～5.95	1/30			1/30
6.15～6.45	1/20	1		2/30
7.15～7.45	1	1	1	3/30
8.15～8.50	1/35			1/35
9.15～9.60	1/45			1/45
10.15～10.48	1/33			1/33
11.15～11.51	1/36			1/36
12.15～12.50	1/35			1/35
13.15～13.45	1/30			1/30
14.15～14.45	1/30			1/30
15.15～15.50	1/20	1/15		2/35
16.15～16.45	1/17	1/13		2/30
17.15～17.45	1/15	1/15		2/30
18.15～18.45	1/17	1/13		2/30
19.15～19.45	1	2	3	6/30
20.15～20.45	3	4	4	11/30



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