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9

事業・工事名

シートNo

ボーリング名	No.N-36	調査位置	千葉市美浜区稲毛海岸4丁目地内	北　緯	35° 38' 10.8"
発注機関	千葉市役所　都市局都市部　市街地整備課	調査期間	平成 24年 11月 26日 ～ 24年 11月 27日	東　経	140° 4' 35.7"

孔口標高	TP +3.37m	角度	180°上 90° 下 0°	方向	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°	地盤勾配	水平0° 鉛直90°
総掘進長	20.45m						

使用機種	試錐機	YBM-05	ハンマー落下用具	半自動型
	エンジン	ヤンマーNFD-9	ポンプ	GP-5

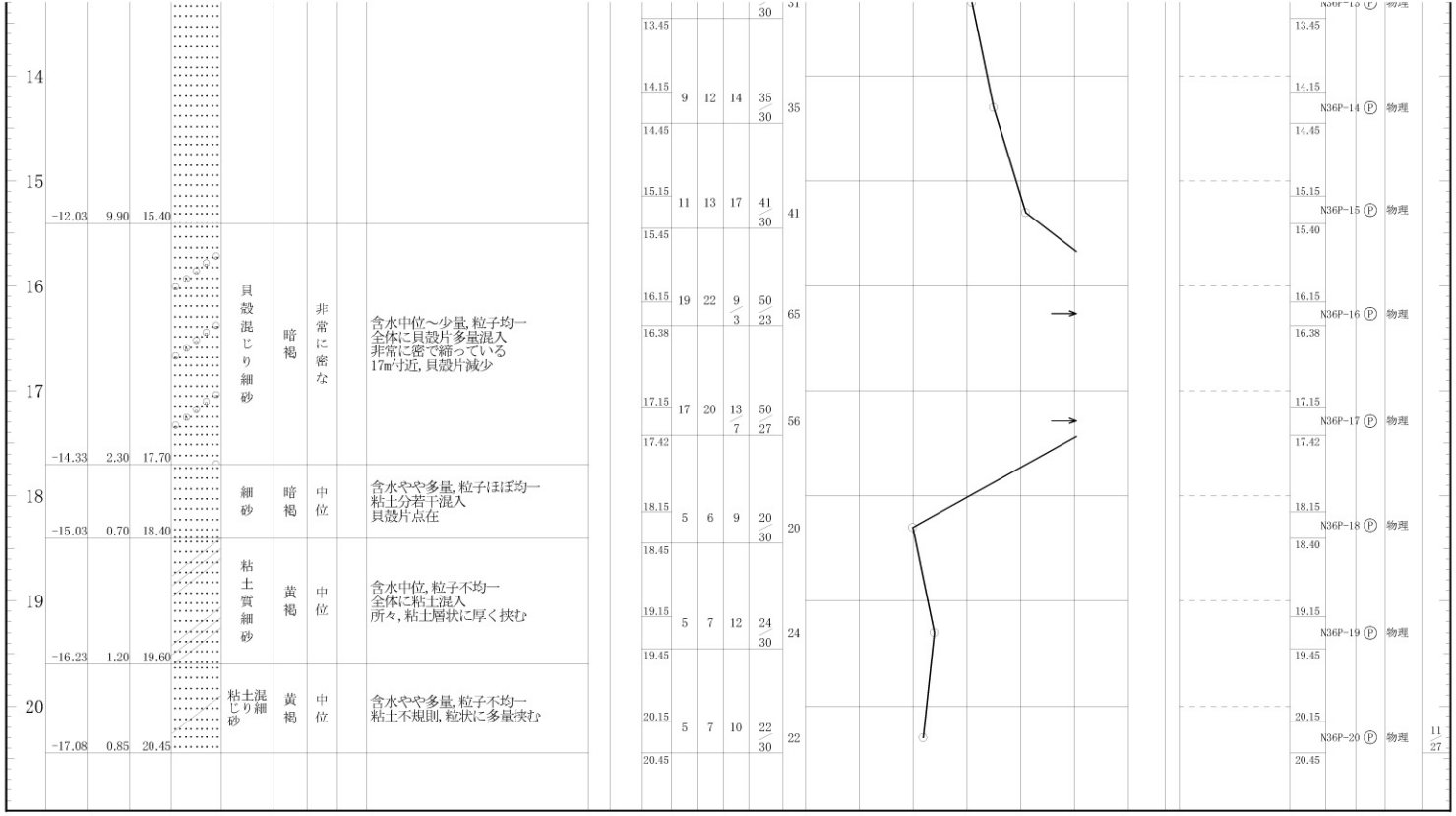
標尺 (m)	標高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記事
	2.37	1.00	1.00		盛土（細砂）	黄褐			含水少量 砕石多量混入
	1.07	1.30	2.30		埋土（細砂）	黄褐			1m以深，細砂主体 含水少量 部分的に黄灰色の砂質粘土少量混入
	-0.33	1.40	3.70		埋土（細砂）	暗灰			含水やや多量，粒子ほぼ均一 所々シルト薄く挟む 貝殻片点在
	-1.33	1.00	4.70		細砂	黒灰	非常に緩い～緩い		含水やや多量，粒子均一 貝殻片多量混入 全体に臭気強い 旧海底面と思われる
	-2.13	0.80	5.50		細砂	褐灰	緩い～中位		含水多量，粒子不均一 全体に中砂多量混入
					細砂	黄褐	中位～密な		含水中位，粒子均一 雲母片多量点在 13m以深，部分的に中砂多量混入 密で硬い

孔内水位(m)／測定月日：11/27 2.05，11/26 2.23

標準貫入試験 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
1.15～1.45	1	1	1	3/30	3
1.65～1.95	2	2	2	6/30	6
2.15～2.45	2	3	3	8/30	8
2.65～2.95	3	3	3	9/30	9
3.15～3.47	2	2	2	6/32	6
3.65～3.95	1	1	2	4/30	4
4.15～4.45	1	2	2	5/30	5
4.65～4.95	3	2	3	8/30	8
5.15～5.45	4	4	5	13/30	13
5.65～5.95	5	6	7	18/30	18
6.15～6.45	6	7	7	20/30	20
7.15～7.45	5	6	7	18/30	18
8.15～8.45	6	7	9	22/30	22
9.15～9.45	5	6	7	18/30	18
10.15～10.45	6	7	8	21/30	21
11.15～11.45	7	8	9	24/30	24
12.15～12.45	6	7	7	20/30	20
13.15～13.45	7	10	14	31/30	31

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
1.15～1.45	N36P-1	Ⓟ	物理	
2.15～2.30	N36P-2	Ⓟ	物理	
3.15～3.47	N36P-3	Ⓟ	物理	
4.15～4.45	N36P-4	Ⓟ	物理	
5.15～5.45	N36P-5	Ⓟ	物理	
6.15～6.45	N36P-6	Ⓟ	物理	11/26
7.15～7.45	N36P-7	Ⓟ	物理	
8.15～8.45	N36P-8	Ⓟ	物理	
9.15～9.45	N36P-9	Ⓟ	物理	
10.15～10.45	N36P-10	Ⓟ	物理	
11.15～11.45	N36P-11	Ⓟ	物理	
12.15～12.45	N36P-12	Ⓟ	物理	
13.15～13.45	N36P-13	Ⓟ	物理	


14
15
16
17
18
19
20
-12.03
9.90
15.40
-14.33
2.30
17.70
-15.03
0.70
18.40
-16.23
1.20
19.60
-17.08
0.85
20.45
貝殻混じり細砂
暗褐
非常に密な
含水中位～少量, 粒子均一
全体に貝殻片多量混入
非常に密で締っている
17m付近, 貝殻片減少
細砂
暗褐
中位
含水やや多量, 粒子ほぼ均一
粘土分若干混入
貝殻片点在
粘土質細砂
黄褐
中位
含水中位, 粒子不均一
全体に粘土混入
所々, 粘土層状に厚く挟む
混細土
粘じり砂
黄褐
中位
含水やや多量, 粒子不均一
粘土不規則, 粒状に多量挟む
13.45
14.15
9
12
14
35/30
14.45
15.15
11
13
17
41/30
15.45
16.15
19
22
9/3
50/23
16.38
17.15
17
20
13/7
50/27
17.42
18.15
5
6
9
20/30
18.45
19.15
5
7
12
24/30
19.45
20.15
5
7
10
22/30
20.45
30
31
35
41
65
56
20
24
22
N36P-13 Ⓟ 物理
N36P-14 Ⓟ 物理
N36P-15 Ⓟ 物理
N36P-16 Ⓟ 物理
N36P-17 Ⓟ 物理
N36P-18 Ⓟ 物理
N36P-19 Ⓟ 物理
N36P-20 Ⓟ 物理
11/27