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8
事業・工事名	

ボーリングNo. 5 3 4 0 3 0 7 4 0 0 7

シートNo. 1

ボーリング名	A-03	調査位置	千葉県千葉市美浜区真砂4丁目5-1	北緯	35° 38′ 34.3280″
発注機関	千葉市　都市局　市街地整備課	調査期間	平成24年12月 4日～平成24年12月 6日	東経	140° 03′ 32.8050″

孔口標高	TP 4.23m	角度	180° 上 90° 下 0° 0°	方向	0°北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	0° 水平 0° 鉛直 90°
総掘進長	20.45m					使用機種	

試錐機	YBM-01WA	ハンマー落下用具	トンビ
エンジン	NFD9	ポンプ	V-6

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
0.50					盛土（シルト混り細砂）	暗褐灰			0.00m～0.80mまで砕石主体　0.80m～1.30mまで砂主体　1.30m～1.80mまで粘土主体となる　含水中位
1.00									
1.50	2.43	1.80	1.80						
2.00					埋土（細砂）	褐灰			褐灰色を呈す　貝殻片を多く混入　含水中位　若干のシルト分混入　若干不均質
2.50	1.48	0.95	2.75						
3.00					埋土（細砂）	暗灰			暗灰色を呈す　貝殻片混入　含水大位　粒子不均一
3.50	0.73	0.75	3.50						
4.00					埋土（砂質シルト）	暗灰		軟らかい	細砂を混入する　下位砂分少なくなる　含水中位
4.50	-0.07	0.80	4.30						
5.00					細砂	暗灰			4.30m～4.50m所々シルトを混入する　全体に貝殻片混入　含水中位　8.00m～9.00m間粒子細かく細砂～微細砂となる　若干のシルト分を混入する
5.50									
6.00									
6.50									
7.00									
7.50									
8.00									
8.50									
9.00	-4.77	4.70	9.00						
9.50					砂質シルト	暗灰			全体に貝殻片を混入する　細砂を全体的に混入する　含水中位
10.00	-5.77	1.00	10.00						
10.50					シルト混り細砂	暗灰			全体に貝殻片を混入する　所々シルトを不規則に混入する　含水中位
11.00	-6.77	1.00	11.00						
11.50					細砂	暗灰			11.00m～12.80m間　暗緑灰色を呈す　粒子均一　12.80m～暗褐灰色を呈し粒子不均一となる　含水小～中位　14.00m付近シルト分を含む
12.00									
12.50									
13.00									
13.50									
14.00									
14.50									
15.00									
15.50									
16.00									
16.50									
17.00									
17.50									
18.00	-13.77	7.00	18.00						
18.50					シルト混り細砂	暗灰			全体にシルトを含む　含水中位　20.0m付近シルト多くなる　不均質
19.00									
19.50									
20.00									
20.50	-16.22	2.45	20.45						
21.00									
21.50									
22.00									

粒度試験による土質区分	孔内水位／測定月日
	12/4 2.45

標準貫入試験

深度 m	10cm毎の打撃回数 0～10	10～20	20～30	打撃回数／貫入量	N値
1.15	2	1	1	4/30	4
1.45					
1.65	1	1	1	3/30	3
1.95					
2.15	2	1	2	5/30	5
2.45					
2.65	2	1	1	4/30	4
2.95					
3.15	2	2	2	6/30	6
3.45					
3.65	1/20	1/15		2/35	2
4.00					
4.15	1/20	4		5/30	5
4.45					
4.65	2	3	4	9/30	9
4.95					
5.15	4	4	5	12/30	13
5.45					
5.65	3	4	5	12/30	12
5.95					
6.15	3	4	4	11/30	11
6.45					
7.15	4	4	6	14/30	14
7.45					
8.15	4	5	5	14/30	14
8.45					
9.15	2	1	3	6/30	6
9.45					
10.15	2	2	3	7/30	7
10.45					
11.15	3	5	6	14/30	14
11.45					
12.15	5	9	9	23/30	23
12.45					
13.15	7	12	10	29/30	29
13.45					
14.15	4	10	10	24/30	24
14.45					
15.15	13	18	19	50/30	50
15.45					
16.15	12	15	17	44/30	44
16.45					
17.15	14	16	20	50/30	50
17.45					
18.15	6	8	11	25/30	25
18.45					
19.15	14	15	18	47/30	47
19.45					
20.15	16	14	18	48/30	48
20.45					

原位置試験

深度 m	試験名及び結果
4.50	
k-1 5.00	現場透水

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	A03P1	㊀	物理	
1.65				
1.95				
2.15	A03P2	㊀	物理	
2.45				
2.65				
2.95				
3.15	A03P3	㊀	物理	
3.45				
3.65	A03T1	Ⓣ	力学圧密	
4.00				
4.15	A03P4	㊀	物理	12/4
4.45				
4.65				
4.95	A03P5	㊀	物理	
5.15				
5.45				
5.65				
5.95	A03P6	㊀	物理	
6.15				
6.45				
7.15	A03P7	㊀	物理	
7.45				
8.15	A03P8	㊀	物理	
8.45				
9.15	A03P9	㊀	物理	
9.45				
10.15	A03P10	㊀	物理	
10.45				
11.15	A03P11	㊀	物理	
11.45				
12.15	A03P12	㊀	物理	
12.45				
13.15	A03P13	㊀	物理	
13.45				
14.15	A03P14	㊀	物理	
14.45				
15.15	A03P15	㊀	物理	
15.45				
16.15	A03P16	㊀	物理	
16.45				
17.15	A03P17	㊀	物理	12/5
17.45				
18.15	A03P18	㊀	物理	
18.45				
19.15	A03P19	㊀	物理	
19.45				
20.15	A03P20	㊀	物理	12/6
20.45				