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20
事業・工事名	液状化対策推進事業
ボーリングNo	
シートNo	

ボーリング名	27BM5-1	調査位置	千葉市美浜区真砂5丁目地内			北緯	35° 38' 49.4248"
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 27年 8月 17日 ～ 27年 8月 18日	東経	140° 3' 37.4408"
調査業者名		主任技師		現場代理人		コア鑑定者		ボーリング責任者	
孔口標高	H=2.94m	角度	180°(上) 90° 0°(下)	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	KR-50	ハンマー落下用具	半自動
総掘進長	13.45m								エンジン	NS60	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	孔内水位(m)／測定月日
1	1.44	1.50	1.50		埋土(試掘)		非常に緩い		GL-0.10mまでアスファルト。 GL-0.10m～GL-0.50m砕石。 GL-0.5m以深,細砂である。 GL-1.0m付近,コンクリートガラを混入する。	
2	0.24	1.20	2.70		埋土(細砂)	暗茶灰	非常に緩い		含水量多い。 粒径均一である。	8/17 2.10
3	-1.06	1.30	4.00		埋土(細砂)	暗灰	極緩～中ぐらい		上部,シルトを混入する。 含水量多い。 貝殻片を混入する。 GL-3.5m付近,色調黒灰となる。	
4	-1.86	0.80	4.80		埋土(細砂)	暗黄灰	緩い		粒径均一である。 貝殻片を混入する。	
5										
6	-3.86	2.00	6.80		細砂	暗灰	中ぐらい		粒径均一である。 含水量多い。 貝殻片を混入する。 GL-6m付近,シルトを少量混入する。	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13	-10.51	6.65	13.45		細砂	暗黄灰～暗褐灰	密な		含水量多い。 粒径均一である。 雲母片,浮石を混入する。 全体に密に締まっている。	
14										

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
1.50	1	2	1	4／30	4
1.80					
2.15	1	2	2	5／30	5
2.45	1	1	1	3／30	3
2.68					
3.15	1／20	5	1／15	2／25	2
3.38					
3.68	2	4	4	10／30	14
4.15					10
4.45	4	4	6	14／30	14
5.15					
5.45	4	3	4	11／30	11
6.15					
6.45	8	13	15	36／30	36
7.15					
7.45	10	16	18	44／30	44
8.15					
8.45	13	23	14	50／30	50
9.15					
9.45	8	17	22	47／30	47
10.15					
10.45	11	12	12	35／30	35
11.15					
11.45	23	27		50／20	75
12.15					
12.35	8	10	20	38／30	38
13.15					
13.45					

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
1.50				
1.80	1P-1	㊀	物理	
2.15				
2.45	1P-2	㊀	物理	
2.68	1P-2'	㊀	物理	
3.15	1P-3	㊀	物理	8/17
3.38				
3.68	1P-3'	㊀	物理	
4.15	1P-4	㊀	物理	
4.45				
5.15	1P-5	㊀	物理	
5.45				
6.15	1P-6	㊀	物理	
6.45				
7.15	1P-7	㊀	物理	
7.45				
8.15	1P-8	㊀	物理	
8.45				
9.15	1P-9	㊀	物理	
9.45				
10.15	1P-10	㊀	物理	
10.45				
11.15	1P-11	㊀	物理	
11.45				
12.15	1P-12	㊀	物理	
12.45				
13.15	1P-13	㊀	物理	8/18
13.45				