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18

ボーリングNo.

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	No.B-5	調査位置	千葉市美浜区磯辺地区内			北　緯	35° 37' 54.77"
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26年12月15日～26年12月16日	東　経	140° 3' 38.17"
孔口標高	TP +3.39m	角度	180° 上 90° 下 0°	方向	北 0° 東 90° 南 180° 西 270°	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	半自動落下装置
エンジン	ヤンマー　NFD-9	ポンプ	カノー　V6

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
1	1.79	1.60	1.60		盛土	黄褐			GL-0.05mアスファルト GL-0.05～0.30m砕石（路盤材） 以深砂質土主体で少量の礫，貝殻片を混入
2	1.19	0.60	2.20		埋土・細砂	緑灰			粒子均一。含水中位 上部にシルトを挟む 2m以深 貝殻片を少量混入
	0.79	0.40	2.60		埋土・シルト混り細砂	緑灰			粒子均一。含水中位
3									
4	-1.31	2.10	4.70		埋土・細砂	緑灰			粒子均一。含水中位 貝殻片を少量挟む
5	-2.41	1.10	5.80		埋土・砂質シルト	暗灰			均質。粘性弱 貝殻片を層状に挟む
6									
7	-4.41	2.00	7.80		埋土・シルト	暗灰			均質。粘性弱 砂質シルトを層状に挟む
8									
9					シルト混り細砂	暗灰			粒子均一。含水中位 貝殻片を少量混入し，9m付近 薄く挟む
10	-7.31	2.90	10.70						
11	-8.41	1.10	11.80		砂質シルト	暗灰			均質。粘性弱 所々細砂を挟む
12									
13									
14									
15					細砂	緑灰			粒子均一。含水中位 所々貝殻片を挟む 13m付近 シルトをポケット状に挟む 15m付近 二枚貝殻を所々挟む 16m付近 若干のシルトを混じる 18m付近 シルトを層状に挟む 19m付近 所々中砂を少量挟み，シルトをブロック状に挟む
16									
17									
18									
19									
20	-17.06	8.65	20.45						

孔内水位m／測定月日	深度 m	10cm毎の打撃回数 0～10	10～20	20～30	打撃回数／貫入量 cm	N値
12/15 1.50	1.65	2	2	3	7	7.0
	2.05	1	2	1	4	4.0
	2.45				30	
	3.15	4	4	5	13	13.0
	3.45				30	
	4.15	3	4	5	12	12.0
	4.45				30	
	5.15	1			1	0.7
	5.60	45			45	
	6.15	0			0	0.0
	6.60	45			45	
	7.15	1			1	0.9
	7.50	35			35	
	8.15	2	1	2	5	5.0
	8.45				30	
	9.15	2	3	4	9	9.0
	9.45				30	
	10.15	2	2	2	6	6.0
	10.45				30	
	11.15	1	1	2	4	4.0
	11.45				30	
	12.15	2	3	4	9	9.0
	12.45				30	
	13.15	3	3	4	10	10.0
	13.45				30	
	14.15	3	4	4	11	11.0
	14.45				30	
	15.15	3	4	6	13	13.0
	15.45				30	
	16.15	2	2	3	7	7.0
	16.45				30	
	17.15	6	8	10	24	24.0
	17.45				30	
	18.15	3	2	2	7	7.0
	18.45				30	
	19.15	5	9	10	24	24.0
	19.45				30	
	20.15	8	8	9	25	25.0
	20.45				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
1.65	P-1	P
2.95	P-2	P
3.15	P-3	P
3.45	P-4	P
4.15	P-5	P
5.60	P-6	P
6.15	P-7	P
6.60	P-8	P
7.15	P-9	P
7.50	P-10	P
8.15	P-11	P
8.45	P-12	P
9.15	P-13	P
9.45	P-14	P
10.15	P-15	P
10.45	P-16	P
11.15	P-17	P
11.45	P-18	P
12.15	P-19	P
12.45	P-20	P
13.15		
13.45		
14.15		
14.45		
15.15		
15.45		
16.15		
16.45		
17.15		
17.45		
18.15		
18.45		
19.15		
19.45		
20.15		
20.45		

室内試験（　）	掘進月日
	12/15
	12/16