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-2	調査位置	千葉市美浜区磯辺 地区内			北　緯	35° 37′ 50.36″
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17日	東　経	140° 3′ 29.88″
孔口標高	TP +3.51m	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	東邦　DO-D	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	東邦　BG-3

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					盛土	灰～黄褐			GL-0.05mアスファルト GL-0.05～0.30m砕石（路盤材） GL-0.30m以深砂質土主体
2	1.31	2.20	2.20						
3	-0.09	1.40	3.60		埋土・細砂	暗灰			粒子ほぼ均一で、含水量は中位 上部はやや中砂混じる
4	-1.49	1.40	5.00		埋土・礫混じりシルト	暗灰			全体に貝殻片混入 4.50m以深、小礫多量混入し、所々小礫主体
5									
6					埋土・シルト	暗灰			全体に微細砂含み、貝殻片不規則に混入 均質で、含水量は中位
7									
8	-5.09	3.60	8.60						
9					シルト質細砂	暗灰			均質で、含水量は中位 全体に貝殻片混じる
10	-7.09	2.00	10.60						
11					貝殻混じり微細砂	暗灰			貝殻細片全体に含み、粒径非常に細かい 含水量は中位 全体にシルト含む 12m付近、シルト多く混じり、シルト質細砂状を呈する
12									
13	-9.94	2.85	13.45						
14	-10.94	1.00	14.45		シルト質微細砂	暗灰			粘性は中位、含水量は中位 貝殻細片全体に含む
15									
16									
17					細砂	暗灰			粒子均一で、含水量は中位 全体にシルト分及び貝殻細片含む
18									
19									
20	-16.94	6.00	20.45						

孔内水位m／測定月日：12/15 2.10

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 cm	N値
1.65	1	1		2	2.0
2.05	20			30	
	1	1	1	3	3.0
2.45				30	
3.15	1	1		2	2.0
3.45	20			30	
4.15	1			1	1.0
4.45	30			30	
5.15	1			1	1.0
5.45	30			30	
6.15	1	1	1	3	3.0
6.45				30	
7.15	1	2		3	3.0
7.45	20			30	
8.15	0	1		1	1.0
8.45		20		30	
9.15	3	3	5	11	11.0
9.45				30	
10.15	3	3	4	10	10.0
10.45				30	
11.15	2	1	2	5	5.0
11.45				30	
12.15	1	2	1	4	4.0
12.45				30	
13.15	1	2	2	5	5.0
13.45				30	
14.15	1	2	2	5	5.0
14.45				30	
15.15	2	4	6	12	12.0
15.45				30	
16.15	3	4	5	12	12.0
16.45				30	
17.15	2	2	5	9	9.0
17.45				30	
18.15	4	6	6	16	16.0
18.45				30	
19.15	7	10	9	26	26.0
19.45				30	
20.15	7	7	10	24	24.0
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
2.45		
3.15	P-3	P
3.45		
4.15	P-4	P
4.45		
5.15	P-5	P
5.45		
6.15	P-6	P
6.45		
7.15	P-7	P
7.45		
8.15	P-8	P
8.45		
9.15	P-9	P
9.45		
10.15	P-10	P
10.45		
11.15	P-11	P
11.45		
12.15	P-12	P
12.45		
13.15	P-13	P
13.45		
14.15	P-14	P
14.45		
15.15	P-15	P
15.45		
16.15	P-16	P
16.45		
17.15	P-17	P
17.45		
18.15	P-18	P
18.45		
19.15	P-19	P
19.45		
20.15	P-20	P
20.45		

室内試験（　）

掘進月日：12/15　12/16　12/17