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3

事業・工事名

シートNo

ボーリング名	No.N-07	調査位置	千葉市美浜区磯辺7丁目　地先			北　緯	35° 37' 59.57"
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 24年 12月 14日 ～ 24年 12月 17日	東　経	140° 2' 58.66"

孔口標高	H=3.737m	角度	180° 上 90° 下 0°	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	半自動落下装置
総掘進長	20.45m								エンジン	NFD-9	ポンプ	V-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	孔内水位(m)／測定月日
	3.04	0.70	0.70		盛土(ローム質砂)	茶褐			ロームと砂の混合土。含水中位。	
1										
	1.74	1.30	2.00		盛土(細砂)	暗灰	緩い		GL-1.5m付近までシルト質細砂主体。含水中位。 GL-1.5m以深、シルト質細砂及びシルト、暗褐灰色の細砂との細互層状。 含水中～多い。	11/14 2.00
2										
3					埋土(細砂)	暗褐灰	非常に緩い～緩い		概ね細砂主体で一部に貝殻細片混入する。 全体に含水多く緩い。 GL-3.5m付近、砂混じりシルトを薄層状に挟在する。	
4										
5										
6	-2.26	4.00	6.00							
					シルト	暗灰		軟らかい	シルトを主体とする。 含水多く粘性強い。 軟弱である。 GL-7m付近より部分的に少量の細砂を混入する。	
7										
8										
9	-6.06	3.80	9.80							
10					貝殻混じりシルト	暗灰		軟らかい～中位	シルトを主体に貝殻片及び細砂を不規則に混入する。 含水多く粘性つよい。 軟弱である。	
11										
12										
13										
14	-11.06	5.00	14.80							
15					細砂	暗灰	緩い		細砂を主体に少量の貝殻細片混入する。 含水多い。	
16	-13.06	2.00	16.80							
17					細砂	褐灰	中ぐらい		粒子細かく微細砂～細砂を主体とする。 色調褐灰色でやや締まっている。 含水多い。	
18										
19										
20	-16.71	3.65	20.45							
21										

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	2	2	2	6/30	6
1.45	1	1	2	4/30	4
1.75	1	1	1	2/30	2
2.15	2	1	2	5/30	5
2.45	1	2	1	4/30	4
3.15	1			1/30	1
3.45	1	2	2	5/30	5
4.15	2	1	2	5/30	5
4.45	1	1	2	4/30	4
5.15	1	1	1	3/30	3
5.45	1			1/30	1
6.15					
6.45	1	1		2/40	2
7.15	1	1		2/30	2
7.55					
8.15	1			1/30	1
8.45					
9.15	1	1	2	4/30	4
9.45					
10.15	2	2	2	6/30	6
10.45					
11.15	1	2	1	4/30	4
11.45					
12.15	1	1		2/30	2
12.45					
13.15	1	1		2/30	2
13.45					
14.15	1	1	4	7/30	7
14.45					
15.15	2	2	5	9/30	9
15.45					
16.15	4	5	7	16/30	16
16.45					
17.15	5	6	8	19/30	19
17.45					
18.15	6	8	9	23/30	23
18.45					
19.15	7	7	9	23/30	23
19.45					
20.15					
20.45					

原位置試験

深度 (m)	試験名および結果

試料深度 (m)	試料番号	採取方法	室内試験(～)	掘進月日
1.15				
1.45	P7-1	Ⓟ		
2.15				
2.45	P7-2	Ⓟ		
3.15				
3.45	P7-3	Ⓟ		
4.15				
4.45	P7-4	Ⓟ		
5.15				
5.45	P7-5	Ⓟ		
6.15				12/14
6.45	P7-6	Ⓟ		
7.15				
7.55	P7-7	Ⓟ		
8.15				
8.45	P7-8	Ⓟ		
9.15				
9.45	P7-9	Ⓟ		
10.15				
10.45	P7-10	Ⓟ		
11.15				
11.45	P7-11	Ⓟ		
12.15				
12.45	P7-12	Ⓟ		
13.15				
13.45	P7-13	Ⓟ		
14.15				
14.45	P7-14	Ⓟ		
15.15				
15.45	P7-15	Ⓟ		
16.15				
16.45	P7-16	Ⓟ		
17.15				
17.45	P7-17	Ⓟ		
18.15				
18.45	P7-18	Ⓟ		
19.15				
19.45	P7-19	Ⓟ		
20.15				12/17
20.45	P7-20	Ⓟ		