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-08	調査位置	千葉市美浜区磯辺7丁目　地先			北　緯	35° 38' 2.69"
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 11月 15日 ～ 24年 11月 16日	東　経	140° 3' 14.93"

孔口標高	H=3.677m	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
	3.08	0.60	0.60		盛土(細砂)	暗褐灰			グラウンドに伴う盛土。細砂(山砂)からなる。含水中位。
	2.88	0.20	0.80		盛土(砂混じりシルト)	暗灰			暗灰色の砂混じりシルトからなる盛土。含水中位。
1									
2	1.38	1.50	2.30		盛土(細砂)	暗褐灰	緩い		細砂(山砂)を主体とした盛土。GL-1m,2m付近に貝殻片を混入する。含水中位。
	0.38	1.00	3.30		埋土(貝殻混細砂じり)	暗灰	非常に緩い		貝殻混じり細砂を主体とした埋立土と思われる。。含水中～多い。
3									
4	-0.82	1.20	4.50		シルト	暗灰		軟らかい	概ね均質なシルト。含水多く非常に軟弱である。粘性強い。
	-1.32	0.50	5.00		砂混じりシルト	暗灰		軟らかい	細砂を不規則に混入する。含水多く軟弱である。粘性強い。
5									
6					シルト	暗灰		軟らかい	概ね均質なシルト。含水多く非常に軟弱である。粘性強い。GL-6.2～6.8m間、貝殻片を混入する。
7									
8	-5.02	3.70	8.70						
9	-6.12	1.10	9.80		シルト混じり細砂	暗灰	緩い		シルトを不規則に混入する。貝殻片を混入する。含水多い。
10					シルト質微細砂	暗灰	緩い		全体にシルト分多く混入する。砂は粒子細かく微細主体。貝殻片混入する。含水多い。
11	-7.82	1.70	11.50						
12	-9.02	1.20	12.70		砂質シルト	暗灰		軟らかい	含水多く軟弱である。混入する砂は微細砂主体。貝殻片混入する。粘性中～強い。
13					貝殻混じり細砂	暗灰	緩い～中ぐらい		貝殻片を混入する。GL-14m付近より若干締まっている。含水多い。
14	-11.12	2.10	14.80						
15					細砂	暗灰	中ぐらい		少量の貝殻細片混入する。含水多い。
16	-13.02	1.90	16.70						
17	-14.12	1.10	17.80		シルト混じり細砂	暗灰	中ぐらい		シルトを1cm程度の薄層状に挟在する。貝殻細片点在する。含水多い。
18					礫混じり細砂	暗灰	中ぐらい		砂の粒子やや粗くなる。1cm以下の小の礫を点在する。少量の貝殻片を混入する。有機質シルトを不規則に混入する。含水多い。
19									
20	-16.77	2.65	20.45						
21									

孔内水位(m)／測定月日：11/16 2.10，11/15 2.60

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	3	4	3	10/30	10
1.45	2	3	3	8/30	
1.65	3	2	3	8/30	8
2.15	1	1	1	3/30	3
2.65					
3.15	1/70			1/70	0
3.85					
4.15	ハンマー自沈			0/30	0
4.45	1	1	1	3/30	
4.65					3
5.15	ハンマー自沈			0/30	0
5.45	1/30			1/30	1
5.65					
6.15	ハンマー自沈			0/30	0
6.45					
7.15	ハンマー自沈			0/30	0
7.45					
8.15	ハンマー自沈			0/30	0
8.45					
9.15	2	3	3	8/30	8
9.45					
10.15	2	2	4	8/30	8
10.45					
11.15	1	3	2	6/30	6
11.45					
12.15	1	1	1	3/30	3
12.45					
13.15	2	2	3	7/30	7
13.45					
14.15	2	6	8	16/30	16
14.45					
15.15	3	4	5	12/30	12
15.45					
16.15	5	5	6	16/30	16
16.45					
17.15	6	5	4	15/30	15
17.45					
18.15	4	6	6	16/30	16
18.45					
19.15	5	6	8	19/30	19
19.45					
20.15	3	4	4	11/30	11
20.45					

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
1.15				
1.45	P8-1	Ⓟ		
2.15				
2.30	P8-2	Ⓟ		
3.15	P8-3	Ⓟ		
3.30				
4.15	P8-4	Ⓟ		
4.45				
5.15	P8-5	Ⓟ		
5.45				
6.15	P8-6	Ⓟ		
6.45				
7.15	P8-7	Ⓟ		
7.45				
8.15	P8-8	Ⓟ		
8.45				
9.15	P8-9	Ⓟ		11-15
9.45				
10.15	P8-10	Ⓟ		
10.45				
11.15	P8-11	Ⓟ		
11.45				
12.15	P8-12	Ⓟ		
12.45				
13.15	P8-13	Ⓟ		
13.45				
14.15	P8-14	Ⓟ		
14.45				
15.15	P8-15	Ⓟ		
15.45				
16.15	P8-16	Ⓟ		
16.45				
17.15	P8-17	Ⓟ		
17.45				
18.15	P8-18	Ⓟ		
18.45				
19.15	P8-19	Ⓟ		
19.45				
20.15	P8-20	Ⓟ		11-16
20.45				