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19

事業・工事名

ボーリングNo											

シートNo

ボーリング名	27B64-1	調査位置	千葉県千葉市美浜区磯辺3丁目地内						北緯	35° 37' 47.6"			
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 7月 29日 ～ 27年 7月 31日				東経	140° 3' 20.7"			
孔口標高	TP +3.40m	角度	180° 上 90° 下 0° 0°	方向	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	鉛直 水平0° 90°	使用機種	試錐機	ORV-100	ハンマー落下用具	半自動型	
総掘進長	20.45m								エンジン	ヤンマーNFD-10	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	孔内水位(m)／測定月日
	3.15	0.25	0.25		埋土(砕石)				0.05m迄アスファルト以深砕石	
1	2.30	0.85	1.10		埋土(山砂)	黄褐灰			粘土混じり細砂主体	
	1.40	0.90	2.00		シルト質細砂	暗灰	緩い		含水中位 貝殻片少量混入	7/29 1.50
2										
3										
4								非常に軟らかい	粘性強い 貝殻片少量混入 5.00m付近より所々シルト混じり細砂互層状に薄く挟む 6.50m付近砂分若干混入 8.00m砂分多量混入	
5					シルト	暗灰				
6										
7										
8	-4.75	6.15	8.15							
					シルト混じり細砂	暗灰	非常に緩い		含水多量 中砂若干混入 8.00m雲母片多量混入 9.00m貝殻片多量混入	
9	-6.30	1.55	9.70							
10								非常に軟らかい	粘性強い 上部砂分混入 雲母片少量混入 貝殻片少量混入	
11					シルト	暗灰				
12										
13										
14	-10.60	4.30	14.00							
	-11.30	0.70	14.70		粘土質細砂	暗灰	非常に緩い		含水中位 貝殻片非常に多量混入 粘土分多量混入	
15										
16										
17					シルト質細砂	暗青灰	中位		含水中位 全体にシルトを多量混入 全体に雲母片少量混入 上部暗青灰色を呈す 15.00m付近貝殻片非常に多量混入 16.00m以深貝殻片混入少なくなる	
18										
19										
20	-17.05	5.75	20.45							

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
1.65～1.95	2	2	1	5／30	5
2.00～2.50	ハンマー自沈			0／50	0
2.50～3.00	ハンマー自沈			0／50	0
3.00～3.45	ハンマー自沈			0／45	0
3.50～4.00	ハンマー自沈			0／50	0
4.00～4.48	ハンマー自沈			0／48	0
4.50～4.95	0／20	1／25		1／45	1
5.00～5.50	0／15	1／35		1／50	1
5.50～5.95	ハンマー自沈			0／45	0
6.00～6.45	ハンマー自沈			0／45	0
6.50～6.80	1／30			1／30	1
7.00～	ハンマー自沈			0／46	0
7.46～8.15	1	1	2	4／30	4
8.45～9.15	1	1	1	3／30	3
9.45～10.15	1／30			1／30	1
10.45～11.00	ハンマー自沈			0／46	0
11.46～12.15	1／30			1／30	1
12.45～13.15	1／30			1／30	1
13.45～14.15	1／20	1／20		2／40	2
14.55～15.15	3	4	5	12／30	12
15.45～16.15	5	6	7	18／30	18
16.45～17.15	4	5	6	15／30	15
17.45～18.15	6	8	10	24／30	24
18.45～19.15	3	4	6	13／30	13
19.45～20.15	6	8	10	24／30	24
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
1.65～1.95	1P-1	㊀ 物理		
2.00～2.50	1P-2	㊀ 物理		
2.50～3.00				
3.45～4.00	1P-3	㊀ 物理		
4.48～5.00	1P-4	㊀ 物理		
5.50～6.00	1P-5	㊀ 物理		
6.45～7.00	1P-6	㊀ 物理		
7.46～8.15	1P-7	㊀ 物理		7／29
8.45～9.15	1P-8	㊀ 物理		
9.45～10.15	1P-9	㊀ 物理		
10.45～11.00	1P-10	㊀ 物理		
11.46～12.15	1P-11	㊀ 物理		
12.45～13.15	1P-12	㊀ 物理		
13.45～14.15	1P-13	㊀ 物理		
14.55～15.15	1P-14	㊀ 物理		
15.45～16.15	1P-15	㊀ 物理		
16.45～17.15	1P-16	㊀ 物理		
17.45～18.15	1P-17	㊀ 物理		
18.45～19.15	1P-18	㊀ 物理		
19.45～20.15	1P-19	㊀ 物理		
20.45～	1P-20	㊀ 物理		7／30