ボーリング柱状図

調　査　名　液状化対策事業検討地質調査業務委託（その7）

事業・工事名

ボーリングNo										

シートNo

ボーリング名	T B-13	調査位置	千葉県香取市八筋川地先							北緯	35° 56' 34.6"
発注機関	香取市建設水道部都市整備課			調査期間	平成 25年 5月 13日 ～ 25年 5月 15日					東経	140° 30' 5.5"
調査業者名	電話	主任技師		現場代理人		コア鑑定者				ボーリング責任者	
孔口標高	TP +0.96m	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	東邦D0-C	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	東邦BG-3C

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
	0.86	0.10	0.10						
	0.36	0.50	0.60		盛土（砂質粘土）	暗褐			植物根少量混入
					盛土（粘性土）	暗褐			砂多量混入 所々ガラ，木片少量混入
1					砂質シルト	暗灰		非常にかたい	粘性やや強い，不均質 含水少量 所々砂多量混入 1m付近砂多量混入 2m付近含水多量
2	-1.74	2.10	2.70						
3	-2.84	1.10	3.80		砂混じりシルト	暗灰		非常にかたい	粘性中位，不均質 含水中位 全体的に互層状である 雲母片混入
4					シルト混じり細砂	暗灰	非常に緩い～緩い		含水中位，粒子不均一 全体にシルト不規則に挟む
5	-4.49	1.65	5.45						
6					シルト	暗灰		非常に軟らかい	粘性中位 全体に不均質で軟弱である 含水中位 貝殻片少量混入 6m付近細砂多量混入 含水多量
7									
8									8m付近所々微細砂不規則に挟む
9									
10									10m付近より細砂不規則に挟む
11									11m付近より細砂不規則に挟む
	-10.89	6.40	11.85						
12					砂質シルト	暗灰		非常に軟らかい	粘性中位，不均質 含水中位 貝殻片少量混入 全体的に互層状である 13m付近含水多量
13									
	-12.94	2.05	13.90						
14					細砂	暗灰	中位		含水中位，粒子不均一 貝殻片少量混入 14m付近シルト分少量混入
15									
16									16.65～16.85m間，シルト薄く挟む
17									
	-16.79	3.85	17.75						
18					礫混じり細砂	暗灰	中位		含水多量，粒子不均一 全体にφ10～30mm程度の亜円礫点在 18m付近より粒子粗くなる
	-17.94	1.15	18.90						
19					粘土質細砂	黄褐	中位		含水少量，粒子不均一 雲母片混入 全体に硬質粘土，砂互層状に混入 18.90～19.05m間，粘土薄く挟む 19.80～20.00m間，暗緑灰色の粘土薄く挟む
	-19.04	1.10	20.00						
20	-19.49	0.45	20.45						
21					砂混じりシルト	暗灰		硬い	粘性弱い，不均質 全体に硬質シルト主体 含水少量 砂不規則に挟む

孔内水位(m)／測定月日：5/13 0.80

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	1			1/35	1
1.50 2.00	ハンマー自沈			0/50	0
2.50 3.15	1	1		2/35	2
	15	20			
3.50 4.15	2	3	3	8/30	8
4.45 5.15	1	1	1	3/30	3
5.45 6.00	ハンマー自沈			0/50	0
6.50 7.00	ハンマー自沈			0/50	0
7.50 8.00	ハンマー自沈			0/50	0
8.50 9.15	1			1/35	1
9.50 10.00	ハンマー自沈			0/50	0
10.50 11.00	ハンマー自沈			0/50	0
11.50 12.15	1			1/30	1
12.45 13.15	1	1	1	3/30	3
13.45 14.15	6	7	7	20/30	20
14.45 15.15	5	7	9	21/30	21
15.45 16.15	5	7	10	22/30	22
16.45 17.15	8	9	9	26/30	26
17.45 18.15	7	8	11	26/30	26
18.45 19.15	5	6	8	19/30	19
19.45 20.15	4	4	5	13/30	13
20.45					

N値 0 10 20 30 40 50 60

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
0.00 0.10	表-1		物理		
0.10 0.60	表-2		物理		
1.15 1.50	P-1	Ⓟ	物理		
2.00 2.50	P-2	Ⓟ	物理		
3.15 3.50	P-3	Ⓟ	物理		
4.15 4.45	P-4	Ⓟ	物理		
5.15 5.45	P-5	Ⓟ	物理		
6.00 6.50	P-6	Ⓟ	物理	5/13	
7.00 7.50	P-7	Ⓟ	物理		
8.00 8.50	P-8	Ⓟ	物理		
9.15 9.50	P-9	Ⓟ	物理		
10.00 10.50	P-10	Ⓟ	物理		
11.00 11.50	P-11	Ⓟ	物理		
12.15 12.45	P-12	Ⓟ	物理		
13.15 13.45	P-13	Ⓟ	物理		
14.15 14.45	P-14	Ⓟ	物理		
15.15 15.45	P-15	Ⓟ	物理		
16.15 16.45	P-16	Ⓟ	物理		
17.15 17.45	P-17	Ⓟ	物理		
18.15 18.45	P-18	Ⓟ	物理		
19.15 19.45	P-19	Ⓟ	物理	5/14	
20.15 20.45	P-20	Ⓟ	物理	5/15	