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5)

事業・工事名

ボーリング№	5	3	4	0	6	4	2	8	0	0	5

シート№

ボーリング名	0_B-5	**調査位置**	香取市小見川	**北緯**	35° 51' 23.2800"
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 4月26日～平成25年 5月 1日	**東経**	140° 36' 27.3800"
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 1.52m	**角度**	180° 上 90° 下 0° 0°	**方向**	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南
地盤勾配	0° 鉛直 90° 水平 0°	**使用機種**			
総掘進長	36.45m	**試錐機**	KR-50	**ハンマー落下用具**	トンビ
エンジン	NFD-10	**ポンプ**	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		粒度試験による土質区分
1					盛土(礫混り砂)	暗褐	極緩		暗褐・黄緑褐色。 砂は中砂-粗砂主体。 礫は細礫-中礫。 含水中くらい～多い。 部分的に細粒土を含む。 貝殻と腐植物を含む。	新生代第四紀完新世・(盛土層)	
2	-0.48	2.00	2.00								
	-0.98	0.50	2.50		盛土(シルト混り砂)	暗灰黄	緩		砂は細砂-粗砂。細砂優勢。含水多い。雲母を含む。礫を含む。		
3					シルト混り細砂	暗黄緑	中位		細砂は細粒-粗粒。 中砂を少し含む。 含水多い。 雲母を含む。 4m貝殻を含む。 泥塊を含む。		
4											
5											
6	-4.48	3.50	6.00		細砂	暗緑灰	中位		細粒-粗粒。中砂を少し含む。 含水多い。雲母を含む。 シルト質細砂を挟む。		
7	-5.48	1.00	7.00		シルト混り細砂	暗緑灰	緩		細砂は細粒-粗粒。含水多い。 雲母と貝殻を含む。 シルト質細砂を挟む。		
8	-6.58	1.10	8.10		シルト質細砂	暗緑灰	極緩		細砂は細粒-中粒。含水多い。 雲母と貝殻を含む。		
	-6.98	0.40	8.50		砂質シルト	暗緑灰		極軟	粘着力あり。 含水多い。 砂は極細粒砂。 雲母を含む。 貝殻を含む。 9m細砂多い。 腐植物を含む。		
9											
10											
11											
12											
13	-11.48	4.50	13.00		シルト質細砂	暗緑灰	極緩		細砂は細粒-中粒。 含水多い。 雲母と貝殻を含む。		
14	-12.48	1.00	14.00		シルト質砂	暗緑灰	極緩		砂は細砂-中砂。細砂優勢。 含水多い。雲母と貝殻を含む。		
	-12.98	0.50	14.50		砂	暗緑灰	中位		細砂-中砂。細砂・中砂等量。 含水多い。 細粒土を少し含む。 雲母と貝殻を含む。		
15											
16	-14.48	1.50	16.00		細砂	暗緑灰	中位～密		含水多い。 細粒土を少し含む。 雲母を含む。 16～21m細粒-粗粒。 16～18m貝殻を含む。 中砂を少し含む。	新生代第四紀完新世・(沖積層)	
17											
18											
19											
20									20m、21m貝殻を含む。		
21											
22									22～24m細粒-中粒。 貝殻を含む。		
23											
24											
25	-23.48	9.00	25.00						含水多い。		

孔内水位／測定月日: 4/26 1.00

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	N値
1.15	1	1	1	3/30	3
1.45					
2.15	1	1	2	4/30	4
2.45					
3.15	3	3	4	10/30	10
3.45					
4.15	3	3	4	10/30	10
4.45					
5.15	5	6	7	18/30	18
5.45					
6.15	3	4	5	12/30	12
6.45					
7.15	2	3	3	8/30	8
7.45					
8.15	1/17	1/13		2/30	2
8.45					
9.15	1/32			1/32	1
9.47					
10.15	1/30			1/30	1
10.45					
11.15	1/35			1/35	1
11.50					
12.15	1/30			1/30	1
12.45					
13.15	1	1	1	3/30	3
13.45					
14.15	1/12	1	1/8	3/30	3
14.45					
15.15	3	4	6	13/30	13
15.45					
16.15	6	8	10	24/30	24
16.45					
17.15	7	10	14	31/30	31
17.45					
18.15	10	10	12	32/30	32
18.45					
19.15	9	9	10	28/30	28
19.45					
20.15	7	8	11	26/30	26
20.45					
21.15	9	10	12	31/30	31
21.45					
22.15	10	12	14	36/30	36
22.45					
23.15	10	12	13	35/30	35
23.45					
24.15	6	7	10	23/30	23
24.45					
25.15	4	6	8	18/30	18

原位置試験

深度 m	試験名及び結果

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	OB5-1	⊖	物理	
1.45				
2.15	OB5-2	⊖	物理	
2.45				
3.15	OB5-3	⊖	物理	
3.45				
4.15	OB5-4	⊖	物理	
4.45				
5.15	OB5-5	⊖	物理	
5.45				
6.15	OB5-6	⊖	物理	
6.45				
7.15	OB5-7	⊖	物理	
7.45				
8.15	OB5-8	⊖	物理	
8.45				
9.15	OB5-9	⊖	物理	
9.47				
10.15	OB5-10	⊖	物理	
10.45				
11.15	OB5-11	⊖	物理	
11.50				
12.15	OB5-12	⊖	物理	4/26
12.45				
13.15	OB5-13	⊖	物理	
13.45				
14.15	OB5-14	⊖	物理	
14.45				
15.15	OB5-15	⊖	物理	
15.45				
16.15	OB5-16	⊖	物理	
16.45				
17.15	OB5-17	⊖	物理	
17.45				
18.15	OB5-18	⊖	物理	
18.45				
19.15	OB5-19	⊖	物理	
19.45				
20.15	OB5-20	⊖	物理	4/27
20.45				

26								雲母を含む。 貝殻を含む。 28m、29m細砂は細粒-中粒。 28m細粒土少ない。	25.45 26.15	4	6	9	19/30	19													
27									26.45 27.15	4	6	8	18/30	18													
28					シルト混り細砂	暗緑灰	中位		27.45 28.15	6	8	10	24/30	24													
29									28.45 29.15	5	9	10	24/30	24		29.15 29.45	OB5-21	⊖	物理								
30								30m細砂は細粒。	29.45 30.15	4	6	9	19/30	19													
31								31m、32m細砂は細粒-中粒。	30.45 31.15	3	4	6	13/30	13													
32	-31.28	7.80	32.80						31.45 32.15	3	4	7	14/30	14													
33					シルト質細砂	暗緑灰	極緩～緩	細砂は細粒。 含水多い。 雲母を含む。 33m中粒-粗粒の細砂を少し含む。 貝殻を含む。	32.45 33.15	2	2	3	7/30	7		33.15 33.45	OB5-22	⊖	物理								
34	-32.98	1.70	34.50						33.45 34.15	1	1	1	3/30	3													
35					砂質シルト	暗緑灰		軟	34.45 35.15	1	1	1	3/30	3													
36	-34.93	1.95	36.45					含水多い。 砂は極細粒砂。 貝殻を含む。 35m粘着力あり。 36m砂多い。雲母を含む。	35.45 36.15	1	1	1	3/30	3		36.15 36.45	OB5-23	⊖	物理	4/30							
37									36.45																		