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2)

ボーリングNo.

事業･工事名

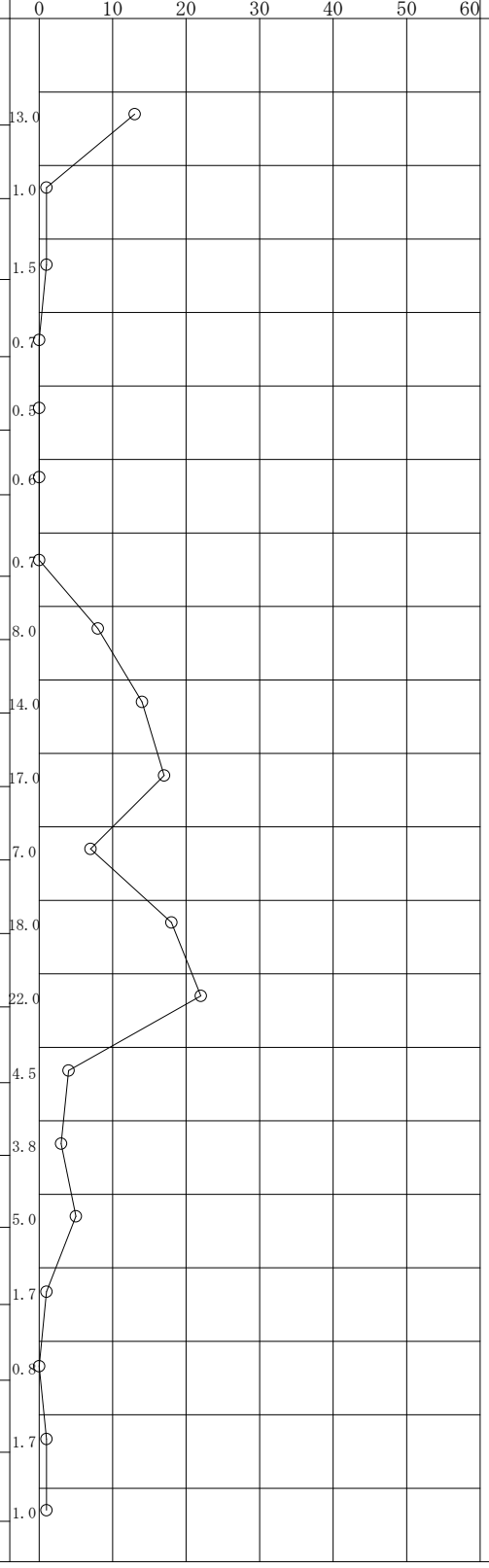
シートNo.

ボーリング名	S B-7	調査位置	香取市 佐原ロ地先			北　緯	35° 53’ 54.7″
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18日～25年5月20日	東　経	140° 29’ 53.1″
調査業者名		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 +1.49m	角度	180° 上 90° 下 0°	方向	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	水平 0° 鉛直 90°	使用機種	試 錐 機	ＫＲ－１００Ｈ	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	ＮＦＡＤ－８	ポ ン プ	Ｖ５－Ｐ

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
1	0.29	1.20	1.20		埋土、砂質土	暗褐			砂質土主体の埋土 0.25～0.55mガラ多量混入 下部含水量多い	5/18 0.57
	-0.26	0.55	1.75		細砂	灰			含水量中位　砂の粒子不均一	
2	-1.26	1.00	2.75		シルト質細砂	灰			含水量中位　砂の粒子不均一 全体的にシルト分を含む 木片点在	
3	-2.31	1.05	3.80		砂質シルト	灰			含水量中位　粘性中位 所々細砂を薄層状に挟む 腐植物少量混入	
4 5 6	-5.71	3.40	7.20		砂混りシルト	灰～暗灰			含水量中～多い 粘性中位 全体的に少量の砂分を含む 腐植物少量混入 6m付近より暗灰色を呈する	
	-6.16	0.45	7.65		シルト	暗灰			含水量中～多い　粘性中位	
8 9 10	-9.31	3.15	10.80		細砂	暗灰			含水量中位 砂の粒子不均一 雲母片少量混入	
11	-10.11	0.80	11.60		シルト混り細砂	暗灰			含水量中～多い 砂の粒子不均一 部分的にシルトを帯状に挟む	
12 13	-12.21	2.10	13.70		微細砂	暗灰			含水量中～少ない 砂の粒子細かくほぼ均一 雲母片少量混入	
14 15 16	-15.41	3.20	16.90		シルト質細砂	暗灰			含水量中位 砂の粒子不均一 全体的にシルト分を含む 雲母片・貝殻片混入 15.50m付近よりφ10～30mmの亜円礫少量混入 16m付近よりシルト分の混入量多くなる	
17 18 19 20	-18.96	3.55	20.45		砂質シルト	暗灰			含水量中位 粘性中～弱い 全体的に砂分を含む 貝殻片少量混入 部分的に砂分が優勢なところが見られる	

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 cm	N値
1.15					
	4	4	5	13	13.0
1.45	11	9		30	
2.15					
	1			1	1.0
2.45	30			30	
3.15					
	1	1		2	1.5
3.55	20	20		40	
4.15					
	1			1	0.7
4.60	45			45	
5.00					
	0	1		1	0.5
5.60	20	40		60	
6.00					
	0	1		1	0.6
6.48	28	20		48	
7.15					
	1			1	0.7
7.59	44			44	
8.15					
	2	3	3	8	8.0
8.45		12	8	30	
9.15					
	4	4	6	14	14.0
9.45				30	
10.15					
	5	6	6	17	17.0
10.45				30	
11.15					
	1	2	4	7	7.0
11.45				30	
12.15					
	6	6	6	18	18.0
12.45				30	
13.15					
	6	8	8	22	22.0
13.45				30	
14.15					
	1	2	2	5	4.5
14.48		13		33	
15.15					
	2	1	1	4	3.8
15.47	15	11	6	32	
16.15					
	3	1	1	5	5.0
16.45	12	9	9	30	
17.15					
	1	1		2	1.7
17.50	20	15		35	
18.15					
	1			1	0.8
18.53	38			38	
19.15					
	1	1		2	1.7
19.51	24	12		36	
20.15					
	1			1	1.0
20.45	30			30	



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
1.20～1.45	7-P-1	P
2.15～2.45	7-P-2	P
3.15～3.55	7-P-3	P
4.15～4.60	7-P-4	P
5.00～5.60	7-P-5	P
6.00～6.48	7-P-6	P
7.20～7.59	7-P-7	P
8.15～8.45	7-P-8	P
9.15～9.45	7-P-9	P
10.15～10.45	7-P-10	P
11.15～11.45	7-P-11	P
12.15～12.45	7-P-12	P
13.15～13.45	7-P-13	P
14.15～14.48	7-P-14	P
15.15～15.47	7-P-15	P
16.15～16.45	7-P-16	P
17.15～17.50	7-P-17	P
18.15～18.53	7-P-18	P
19.15～19.51	7-P-19	P
20.15～20.45	7-P-20	P

室内試験（　）

掘進月日

5/18

5/20