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.

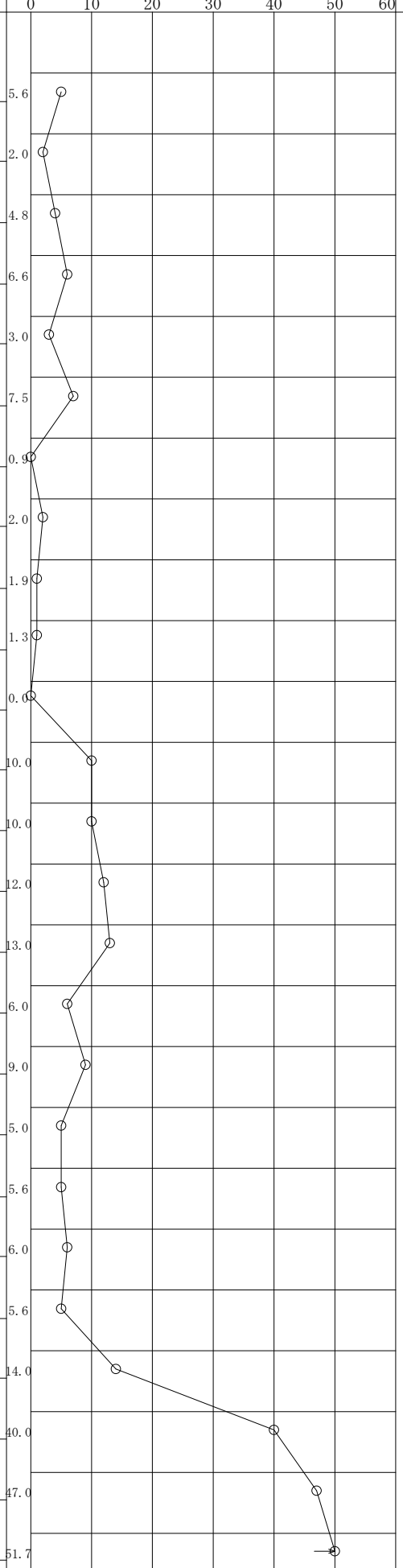
ボーリング名	S B-10	調査位置	香取市 佐原ロ地先			北　緯	35° 54’ 2.0″
発 注 機 関	香取市 建設水道部 都市整備課			調査期間	平成25年5月10日～25年5月14日	東　経	140° 29’ 45.5″
調査業者名		主任技師		現　場 代理人		コ　ア 鑑定者		ボーリング責任者
孔口標高	TP +1.69m	角度	180° 上 90° 下 0°	方向	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	水平 0° 鉛直 90°	使用機種
総掘進長	25.44m							

試 錐 機	東邦　Ｄ０－Ｄ	ハンマー落下用具	半自動落下装置
エンジン	ＮＦＤ－１０	ポ ン プ	ＤＣ－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	孔内水位 m／測定月日
1	0.09	1.60	1.60		埋土、砂質土	褐灰～暗灰			0～0.10m 土間コンクリート 0.10～0.13m 砕石 0.13～0.90m 砂質土主体の埋土(褐灰色) 0.90～1.60m 砂質土主体の埋土(暗灰色)　木片混入	5/10 0.85≒
2	-0.61	0.70	2.30		シルト混り細砂	暗灰			含水量多い 砂の粒子不均一 全体的にシルト分を含む	
3	-1.41	0.80	3.10		砂混りシルト	暗灰			含水量中位　粘性中位 部分的に細砂をブロック状に挟む 有機物混入	
4	-3.21	1.80	4.90		細砂	暗灰			含水量中～多い 砂の粒子細かくほぼ均一 部分的に若干のシルト分を含む 有機物・雲母片混入	
5	-3.71	0.50	5.40		砂混りシルト	暗灰			含水量多い　粘性中位 部分的に細砂を挟む	
6	-5.36	1.65	7.05		細砂	暗灰			含水量中～多い 砂の粒子細かくほぼ均一 部分的にシーム状にシルトを少量挟む　雲母片混入	
7	-6.06	0.70	7.75		砂混りシルト	暗灰			含水量中～多い　粘性中位 部分的に細砂をシーム状に挟む 有機物・雲母片混入	
8	-7.36	1.30	9.05		シルト質細砂	暗灰			含水量多い　有機物混入 砂の粒子細かくほぼ均一 全体的にシルト分を含む 所々シーム状にシルトを挟む	
9	-9.96	2.60	11.65		砂混りシルト	暗灰			含水量中位 粘性中位 部分的にシルトを挟む 有機物・雲母片混入 10m付近より含水量多い	
12	-14.26	4.30	15.95		細砂	暗灰			含水量多い 砂の粒子細かくほぼ均一 有機物・雲母片混入 部分的に若干のシルト分を含む 所々シルトをシーム状に挟む 14m付近より含水量中～多い	
16	-20.36	6.10	22.05		シルト質細砂	暗灰			含水量多い 砂の粒子細かくほぼ均一 全体的にシルト分を含む 雲母片・貝殻片少量混入 部分的にシルト分優勢なところが見られる	
22	-21.11	0.75	22.80		細砂	暗灰			含水量中～多い 砂の粒子不均一 雲母片・貝殻片少量混入	
23	-23.75	2.64	25.44		細砂	暗灰			含水量中位 砂の粒子細かくほぼ均一 雲母片・貝殻片少量混入	

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					
1.47	2	2	2	6	5.6
2.15	13		9	32	
2.45	1	1		2	2.0
3.15	18	12		30	
3.46	2	2	1	5	4.8
4.15	12	12	7	31	
4.47	1	3	3	7	6.6
5.15	11	11		32	
5.45	1	2		3	3.0
6.15	24	6		30	
6.47	3	3	2	8	7.5
7.15			12	32	
7.47	1			1	0.9
8.15	32			32	
8.45	1	1		2	2.0
9.15	17	13		30	
9.47	1	1		2	1.9
10.00	18	14		32	
10.48	0	1	1	2	1.3
11.00	22	6	20	48	
11.47	0			0	0.0
12.15	47			47	
12.45	3	3	4	10	10.0
13.15				30	
13.45	3	4	3	10	10.0
14.15				30	
14.45	3	4	5	12	12.0
15.15				30	
15.45	3	4	6	13	13.0
16.15				30	
16.45	2	2	2	6	6.0
17.15				30	
17.45	3	2	4	9	9.0
18.15	12	8		30	
18.45	2	1	2	5	5.0
19.15	14	6		30	
19.47	2	1	3	6	5.6
20.15	15	5	12	32	
20.45	2	1	3	6	6.0
21.15	15	5		30	
21.47	2	2	2	6	5.6
22.15	12			32	
22.45	3	4	7	14	14.0
23.15				30	
23.45	11	13	16	40	40.0
24.15				30	
24.45	12	15	20	47	47.0
25.15				30	
25.44	14	17	19	50	51.7
			9	29	



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
1.15～1.47	10-P-1	P
2.15～2.30	10-P-2	P
2.30～2.45	10-P-3	P
3.15～3.46	10-P-4	P
4.15～4.47	10-P-5	P
5.15～5.40	10-P-6	P
6.15～6.47	10-P-7	P
7.15～7.47	10-P-8	P
8.15～8.45	10-P-9	P
9.15～9.47	10-P-10	P
10.00～10.48	10-P-11	P
11.00～11.47	10-P-12	P
12.15～12.45	10-P-13	P
13.15～13.45	10-P-14	P
14.15～14.45	10-P-15	P
15.15～15.45	10-P-16	P
16.15～16.45	10-P-17	P
17.15～17.45	10-P-18	P
18.15～18.45	10-P-19	P
19.15～19.47	10-P-20	P
20.15～20.45	10-P-21	P
22.15～22.45	10-P-22	P

室内試験（　）

掘進月日

5/10

5/13

5/14