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.

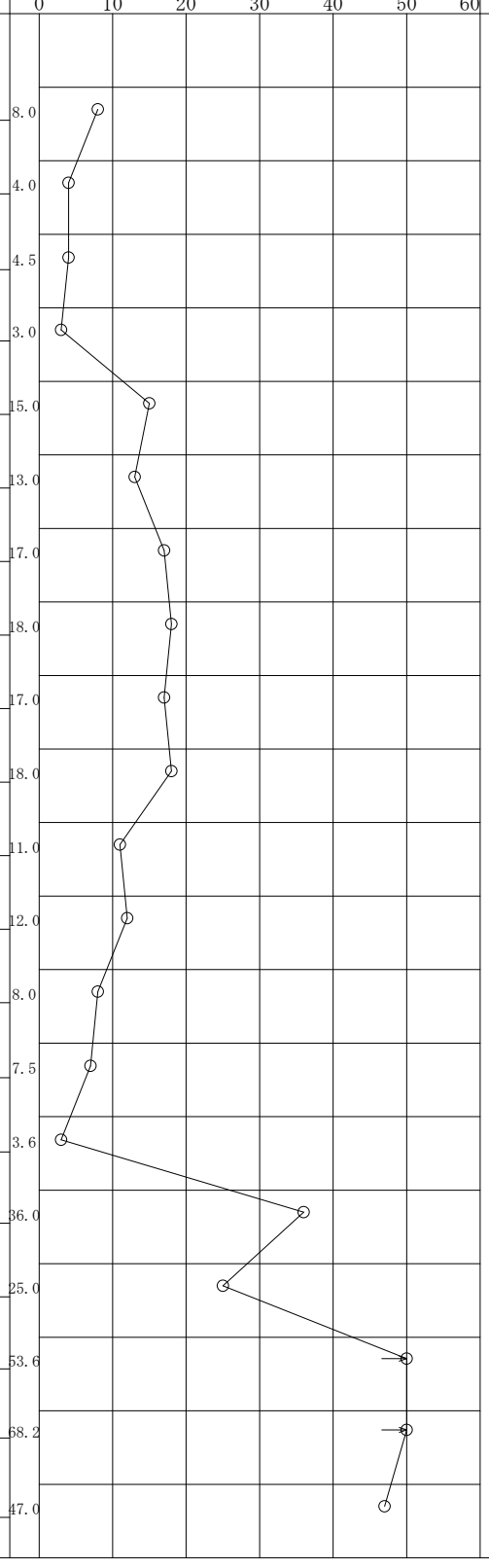
ボーリング名	S B-11	調査位置	香取市 北二丁目地先			北　緯	35° 53’ 55.2″
発 注 機 関	香取市 建設水道部 都市整備課			調査期間	平成25年5月21日～25年5月23日	東　経	140° 29’ 38.2″
調査業者名		主任技師		現　場 代理人		コ　ア 鑑定者		ボーリング責任者
孔口標高	TP +2.43m	角度	180° 上 90° 下 0°	方向	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	水平 0° 鉛直 90°	使用機種
総掘進長	20.45m							

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					埋土、粘性土	暗茶褐～暗褐～暗灰			粘性土主体の埋土 0～0.30m 植物根等混入する砂質粘性土 0.30～1.50m 砕石等混入する砂混り粘性土(暗褐色) 1.50～1.90m 砕石等混入する砂混り粘性土(暗灰色) 1.90～2.90m 腐植物混入する砂質粘性土(暗灰色)	
2	-0.47	2.90	2.90							5/21 2.52
3					シルト質細砂	暗灰			含水量中～多い 砂の粒子細かくほぼ均一 全体的にシルト分を含む 腐植物・雲母片混入	
4	-2.32	1.85	4.75							
5					細砂	暗灰			含水量中～多い 砂の粒子やや細かくほぼ均一 雲母片混入 貝殻片少量混入 部分的に若干のシルト分を含む 7m付近砂の粒子細かく均一 8m付近部分的に貝殻片多く混入 13m付近より含水量多い	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15	-12.52	10.20	14.95							
16					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 貝殻片・雲母片少量混入	
17	-13.47	0.95	15.90		細砂	暗灰			含水量中位　砂の粒子不均一 貝殻片・雲母片少量混入 17m付近より貝殻片なくなり、砂の粒子ほぼ均一	
18	-15.42	1.95	17.85		微細砂	暗緑褐～褐灰			含水量中～少ない 砂の粒子細かく均一 雲母片混入 部分的に若干の粘土分を含む 19m付近より褐灰色を呈する 20m付近粘土を帯状に挟む	
19										
20	-18.02	2.60	20.45							

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	2	3	3	8	8.0
1.45		12	8	30	
2.15	2	1	1	4	4.0
2.45	13		7	30	
3.15	1	2	2	5	4.5
3.48			13	33	
4.15	1	1	1	3	3.0
4.45	11		9	30	
5.15	4	5	6	15	15.0
5.45				30	
6.15	4	4	5	13	13.0
6.45				30	
7.15	4	6	7	17	17.0
7.45				30	
8.15	6	6	6	18	18.0
8.45				30	
9.15	4	6	7	17	17.0
9.45				30	
10.15	6	6	6	18	18.0
10.45				30	
11.15	3	3	5	11	11.0
11.45				30	
12.15	3	4	5	12	12.0
12.45				30	
13.15	3	2	3	8	8.0
13.45	12	8		30	
14.15	3	2	3	8	7.5
14.47	12	8	12	32	
15.15	1	1	2	4	3.6
15.48	11	9	13	33	
16.15	10	12	14	36	36.0
16.45				30	
17.15	7	8	10	25	25.0
17.45				30	
18.15	13	19	18	50	53.6
18.43			8	28	
19.15	19	24	7	50	68.2
19.37			2	22	
20.15	12	15	20	47	47.0
20.45				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	室内試験（　）	掘進月日
1.15～1.45	1-P-1	P		
2.15～2.45	1-P-2	P		
3.15～3.48	1-P-3	P		
4.15～4.45	1-P-4	P		
5.15～5.45	1-P-5	P		
6.15～6.45	1-P-6	P		
7.15～7.45	1-P-7	P		
8.15～8.45	1-P-8	P		
9.15～9.45	1-P-9	P		5/21
10.15～10.45	1-P-10	P		
11.15～11.45	1-P-11	P		
12.15～12.45	1-P-12	P		
13.15～13.45	1-P-13	P		
14.15～14.47	1-P-14	P		
15.15～15.48	1-P-15	P		
16.15～16.45	1-P-16	P		
17.15～17.45	1-P-17	P		
18.15～18.43	1-P-18	P		
19.15～19.37	1-P-19	P		
20.15～20.45	1-P-20	P		5/22