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6）

事業・工事名

ボーリングNo										

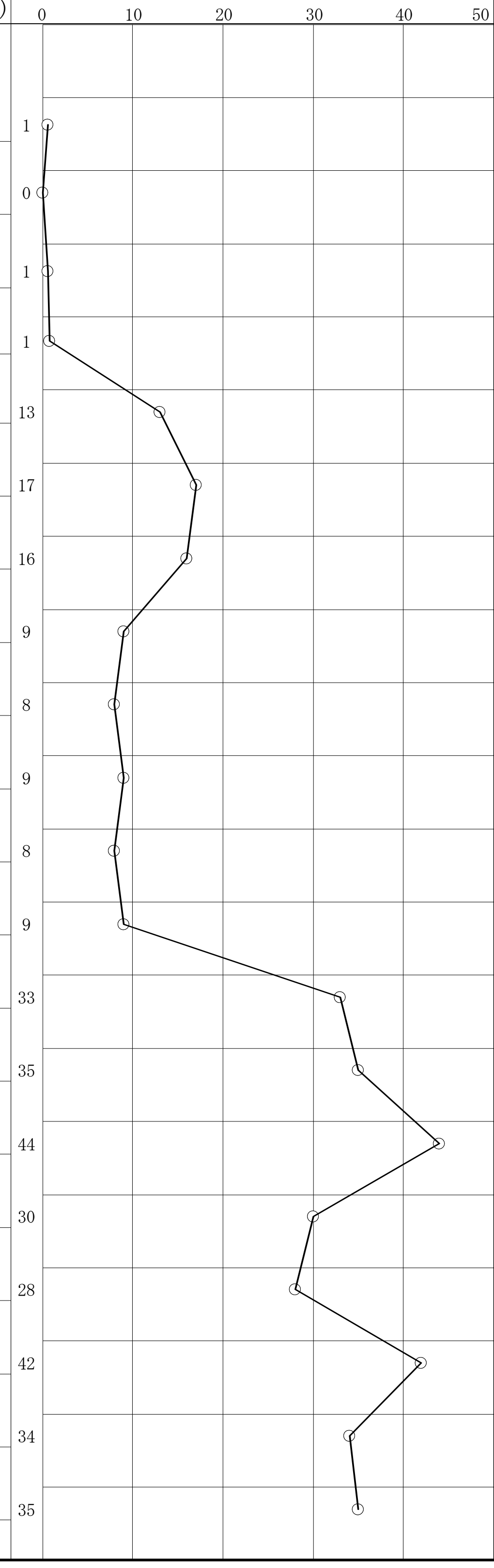
シートNo

ボーリング名	T B-8	調査位置	千葉県香取市石納	北緯	35° 55' 15.6"
発注機関	香取市　建設部　都市整備課	調査期間	平成 25年 5月 9日 ～ 25年 5月 10日	東経	140° 27' 52.2"
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	T.P. +0.72m	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	NFD9	ポンプ	V5P

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	-0.38	1.10	1.10		盛土・砂質土	暗黄褐～暗灰			0.03mまで、アスファルト。以深、細・中砂を主体とし、粘性土が多量に、礫が少量混じる。含水量はやや多い。	5/9 0.87
2	-2.08	1.70	2.80		砂混じりシルト	暗灰		非常に軟らかい	細砂が不均質に混じる。腐植物が混入する。所々、砂をはさむ。粘性は弱い。	
3–4	-3.88	1.80	4.60		砂質シルト	暗灰		非常に軟らかい	細砂が多量に混じる。腐植物が少量混入する。粘性は弱い。	
5–7	-7.28	3.40	8.00		シルト混じり細砂	暗灰	中ぐらい		砂の粒径は均一である。シルトが少量混じる。含水量はやや多い。混入物は見られない。	
8–10	-10.28	3.00	11.00		シルト混じり細砂	暗灰	緩い		砂の粒径は均一である。シルトがわずかに混じる。雲母片が少量混入する。含水量はやや多い。混入物は見られない。	
11	-11.28	1.00	12.00		シルト混じり中砂	暗灰	緩い		砂の粒径は不均一である。細砂が混じる。シルトが少量混じる。貝殻片が混入する。含水量は中位。	
12–20	-19.73	8.45	20.45		シルト混じり細砂	暗灰	緩い～密な		砂の粒径は均一である。シルトが少量混じる。雲母片が少量混入する。含水量は中位。12.00～12.20m間、砂質シルトをはさむ。12.20～13.00m間、緩く、含水量はやや多い。13.00m、19.00m付近、貝殻片がわずかに混じる。	

標準貫入試験

深度 (m)	0～10	10～20	20～30	打撃回数／貫入量 (cm)	N値
1.15–1.60	1/45			1/45	1
2.00–2.60	ハンマー自沈			0/60	0
3.15–3.60	1/45			1/45	1
4.15–4.51	0/23	1/13		1/36	1
5.15–5.45	4	4	5	13/30	13
6.15–6.45	5	6	6	17/30	17
7.15–7.45	4	5	7	16/30	16
8.15–8.45	2	3	4	9/30	9
9.15–9.45	2	3	3	8/30	8
10.15–10.45	2	3	4	9/30	9
11.15–11.45	3	2	3	8/30	8
12.15–12.45	1	2	6	9/30	9
13.15–13.45	8	11	14	33/30	33
14.15–14.45	9	12	14	35/30	35
15.15–15.45	11	16	17	44/30	44
16.15–16.45	9	10	11	30/30	30
17.15–17.45	8	9	11	28/30	28
18.15–18.45	11	14	17	42/30	42
19.15–19.45	9	11	14	34/30	34
20.15–20.45	10	10	15	35/30	35



原位置試験：深度 (m)／試験名および結果

試料採取・室内試験・掘進月日

深度 (m)	試料番号	採取方法	室内試験	掘進月日
1.00–1.10	TB8-P22	Ⓟ	比含粒	
1.15–1.60	TB8-P1	Ⓟ	比含粒液塑	
2.00–2.60	TB8-P2	Ⓟ	比含粒液塑	
3.15–3.60	TB8-P3	Ⓟ	比含粒液塑	
4.15–4.51	TB8-P4	Ⓟ	比含粒液塑	
5.15–5.45	TB8-P5	Ⓟ	比含粒	
6.15–6.45	TB8-P6	Ⓟ	比含粒	
7.15–7.45	TB8-P7	Ⓟ	比含粒	
8.15–8.45	TB8-P8	Ⓟ	比含粒	
9.15–9.45	TB8-P9	Ⓟ	比含粒	
10.15–10.45	TB8-P10	Ⓟ	比含粒	
11.15–11.45	TB8-P11	Ⓟ	比含粒	
12.15–12.20	TB8-P12	Ⓟ	比含粒液塑	
12.20–12.45	TB8-P13	Ⓟ	比含粒	
13.15–13.45	TB8-P14	Ⓟ	比含粒	
14.15–14.45	TB8-P15	Ⓟ	比含粒	5/9
15.15–15.45	TB8-P16	Ⓟ	比含粒	
16.15–16.45	TB8-P17	Ⓟ	比含粒	
17.15–17.45	TB8-P18	Ⓟ	比含粒	
18.15–18.45	TB8-P19	Ⓟ	比含粒	
19.15–19.45	TB8-P20	Ⓟ	比含粒	
20.15–20.45	TB8-P21	Ⓟ	比含粒	5/10