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

事業・工事名

ボーリングNo										

シートNo

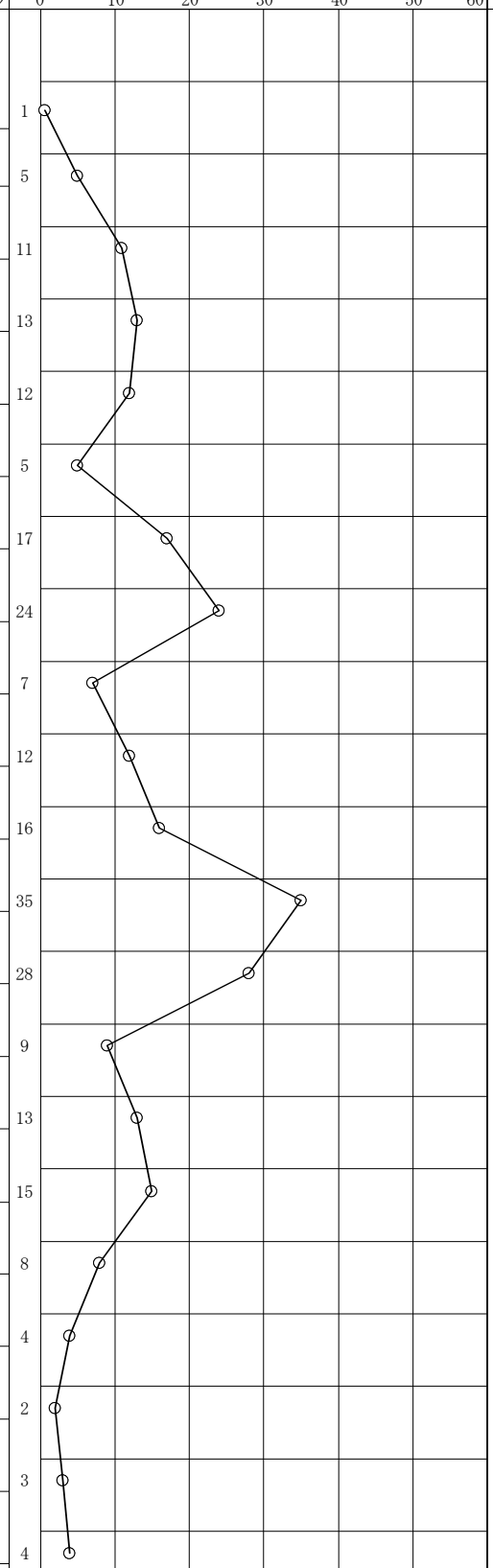
ボーリング名	S B-5	調査位置	千葉県香取市佐原イ地先							北緯	35° 53' 54.44378"
発注機関	香取市　建設水道部　都市整備課			調査期間	平成 25年 5月 1日 ～ 25年 5月 1日					東経	140° 30' 8.88721"
調査業者名	電話	主任技師		現場代理人		コア鑑定者				ボーリング責任者	
孔口標高	TP +1.76m	角度	180° 上 90° 下 0° 0°	方向	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	鉛直 水平0° 90° 0°	使用機種	試錐機	YBM-50	ハンマー落下用具	半自動落下装置
総掘進長	21.45m								エンジン	NS70	ポンプ	V-6

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
	0.66	1.10	1.10		盛土	黄灰			細砂主体とする 粒子細かく均一
	-0.04	0.70	1.80		砂質シルト	茶灰		非常に軟らかい	細砂多く混入 含水多い
					細砂	暗灰	緩い～中位		2.00～3.00m付近含水多い 3.00mシルト薄く挟む 4.00～5.00m粒子均一 含水中位 混入物なし 6.00m含水非常に多い 7.00m粒子均一 含水中位
	-6.34	6.30	8.10						
					貝殻混り細砂	暗灰	緩い～中位		貝殻片全体に多く混入 含水多い
	-8.84	2.50	10.60						
					細砂	暗灰	中位～密な～中位		粒子均一 含水中位 混入物なし
	-12.04	3.20	13.80						
					シルト混り細砂	暗灰	緩い～中位～緩い		全体にシルト少量混入 含水多い 17.00m固結シルト片混入
	-16.14	4.10	17.90						
					砂混りシルト	暗緑灰		軟らかい	含水多い 細砂不規則に多く混入 粒子不均質
	-19.69	3.55	21.45						

孔内水位(m)／測定月日：5/1 1.30

標準貫入試験

深度 (m)	10cmごとの打撃回数 0～10	10～20	20～30	打撃回数／貫入量 (cm)	N値
1.15	1			1/50	1
1.65 2.15	1	2	2	5/30	5
2.45 3.15	2	4	5	11/30	11
3.45 4.15	4	4	5	13/30	13
4.45 5.15	2	5	5	12/30	12
5.45 6.15	1	2	2	5/30	5
6.45 7.15	5	5	7	17/30	17
7.45 8.15	6	8	10	24/30	24
8.45 9.15	2	3	2	7/30	7
9.45 10.15	2	4	6	12/30	12
10.45 11.15	4	6	6	16/30	16
11.45 12.15	10	10	15	35/30	35
12.45 13.15	7	10	11	28/30	28
13.45 14.15	2	3	4	9/30	9
14.45 15.15	4	4	5	13/30	13
15.45 16.16	6	5	4	15/30	15
16.46 17.15	2	2	4	8/30	8
17.45 18.15	2	1	1	4/30	4
18.45 19.15	1/18	1/12		2/30	2
19.45 20.15	1	1	1	3/30	3
20.45 21.15	1	1	2	4/30	4
21.45					



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	5-1	Ⓟ	物理	
1.65 2.15	5-2	Ⓟ	物理	
2.45 3.15	5-3	Ⓟ	物理	
3.45 4.15	5-4	Ⓟ	物理	
4.45 5.15	5-5	Ⓟ	物理	
5.45 6.15	5-6	Ⓟ	物理	
6.45 7.15	5-7	Ⓟ	物理	
7.45 8.15	5-8	Ⓟ	物理	
8.45 9.15	5-9	Ⓟ	物理	
9.45 10.15	5-10	Ⓟ	物理	
10.45 11.15	5-11	Ⓟ	物理	
11.45 12.15	5-12	Ⓟ	物理	
12.45 13.15	5-13	Ⓟ	物理	
13.45 14.15	5-14	Ⓟ	物理	
14.45 15.15	5-15	Ⓟ	物理	
15.45 16.15	5-16	Ⓟ	物理	
16.45 17.15	5-17	Ⓟ	物理	
17.45 18.15	5-18	Ⓟ	物理	
18.45 19.15	5-19	Ⓟ	物理	5/1
19.45 20.15	5-20	Ⓟ	物理	
20.45				5/2