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）

ボーリングNo

事業・工事名

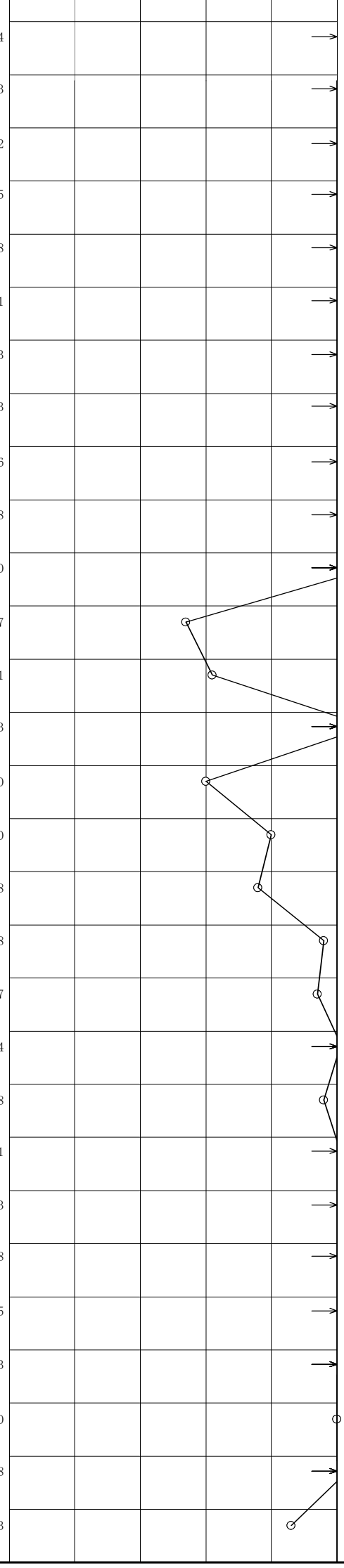
シートNo

ボーリング名	T B-15	調査位置	千葉県香取市中洲			北緯	35° 55’ 22.6″
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 28日 ～ 25年 6月 6日	東経	140° 31’ 29.0″
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. +1.26m	角度	180° 上 90° 下 0°	方向	北 0° 西 270° 90° 東 180° 南	地盤勾配	鉛直 90° 水平 0°	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	55.45m								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	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	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	-0.14	1.40	1.40		盛土・砂質土	暗褐～暗灰	非常に緩い		均一な細砂を主体とし、粘性土が多量に混じる。 含水量は多い。 0.30mまで、礫が混じる。	5/29 0.95	1.15	0	1		1/34	1			1.15				5/29
2											1.49								1.40	TB15-P1	Ⓟ	比含粒	
3	-2.54	2.40	3.80		シルト混じり細砂	暗灰	緩い		砂の粒径は均一である。 シルトが混じる。 混入物は見られない。 含水量は多い。 3.00m付近、シルトを薄くはさむ。		2.15	2	3	4	9/30	9			1.40	TB15-P2	Ⓟ	比含粒	
4											2.45								1.49				
5											3.15	1	2/14	1/6	4/30	4			2.15	TB15-P3	Ⓟ	比含粒	
6											3.45								2.45				
7											4.00								3.15	TB15-P4	Ⓟ	比含粒	
8											4.60	ハンマー自沈			0/60	0			3.45				
9											5.00								4.00	TB15-P5	Ⓟ	比含粒液塑	
10											5.60	ハンマー自沈			0/60	0			4.60	TB15-P6	Ⓟ	比含粒液塑	
11											6.00								5.00				
12												ハンマー自沈			0/56	0			5.60	TB15-P7	Ⓟ	比含粒液塑	
13	-5.44	2.90	6.70		砂質シルト	暗灰		非常に軟らかい	6.00m付近まで、細砂がわずか～少量混じる。 6.00m付近より、細砂が多量に混じり、部分的に砂分優勢となる。 貝殻片が少量混入する。 粘性は弱い。		6.56								6.00				
14											7.15	1/20	2/12		3/32	3			6.56				
15	-6.54	1.10	7.80		シルト質細砂	暗灰	非常に緩い		砂の粒径は均一である。 シルトが混じる。 貝殻片が混入する。 含水量は多い。		7.47								7.15	TB15-P8	Ⓟ	比含粒	
16											8.15	5	6	7	18/30	18			7.47				
17											8.45								8.15	TB15-P9	Ⓟ	比含粒	
18											9.15	7	8	12	27/30	27			8.45				
19											9.45								9.15	TB15-P10	Ⓟ	比含粒	
20											10.15	8	9	11	28/30	28			9.45				
21											10.45								10.15	TB15-P11	Ⓟ	比含粒	
22											11.15	8	9	11	28/30	28			10.45				
23											11.45								11.15	TB15-P12	Ⓟ	比含粒	
24											12.15	10	11	14	35/30	35			11.45				
25											12.45								12.15	TB15-P13	Ⓟ	比含粒	
26											13.15	11	13	17	41/30	41			12.45				
27											13.45								13.15	TB15-P14	Ⓟ	比含粒	5/29
28											14.15	10	12	16	38/30	38			13.45				
29											14.45								14.15	TB15-P15	Ⓟ	比含粒	
30											15.15	11	15	21	47/30	47			14.45				
31											15.45								15.15	TB15-P16	Ⓟ	比含粒	
32											16.15	11	16	18	45/30	45			15.45				
33											16.45								16.15	TB15-P17	Ⓟ	比含粒	
34											17.15	8	8	10	26/30	26			16.45				
35											17.45								17.15	TB15-P18	Ⓟ	比含粒	
36											18.15	11	16	20	47/30	47			17.45				
37											18.45								18.15	TB15-P19	Ⓟ	比含粒	
38											19.15	14	21	15/6	50/26	58			18.45				
39											19.41								19.15	TB15-P20	Ⓟ	比含粒	
40											20.15	10	16	16	42/30	42			19.41				
41											20.45								20.15	TB15-P21	Ⓟ	比含粒	
42											21.15	10	11	11	32/30	32			20.45				
43											21.45												
44											22.15	12	16	19	47/30	47							
45											22.45												
46											23.15	10	14	22	46/30	46			23.15	TB15-P22	Ⓟ	比含粒	5/30
47											23.45								23.45				
48											24.15	16	20	14/6	50/26	58							
49											24.41												
50											25.15	10	16	20	46/30	46							
51											25.45												
52											26.15	13	18	19/8	50/28	54							
53											26.43												
54											27.15	14	18	18/8	50/28	54							
55											27.43												
56					シルト混じり細砂	暗灰	中ぐらい～非常に密な		砂の粒径は均一である。 9.00～16.00m付近、32.00m付近より、中砂が少量混じる。 25.00m付近まで、シルトがわずかに量混じる。 25.00m付近より、シルトが少量混じる。 貝殻片がわずか～少量混入する。 12.00m付近まで、含水量は中位。 12.00～21.00m付近、含水量は中位。 21.00～25.00m付近、含水量はやや多い。 25.00m付近より、含水量は中位。															

							砂の粒径はやや不均一である。 中砂が混じる。 シルトが少量混じる。 貝殻片が少量混入する。 含水量はやや少ない。
-36.44	2.70	37.70	シルト混じり中砂	暗灰	非常に密な		
-38.24	1.80	39.50	シルト質細砂	暗緑黄灰	中ぐらい～密な		砂の粒径は均一である。 シルトが混じる。 含水量は多い。 38.30m付近、シルトを薄くはさむ。 39.00m付近まで、貝殻片がわずかに混入する。
-39.74	1.50	41.00	シルト質細砂	暗灰	非常に密な		砂の粒径は均一である。シルトが多量に混じる。混入物は見られない。 含水量はやや多い。 41.60m付近、小礫が点在する。
-44.54	4.80	45.80	シルト質細砂	暗灰	密な		砂の粒径は均一である。 腐植物がわずかに混入する。 シルトが多量に混じる。 所々、シルトを薄くはさむ。 所々、シルト塊を含む。 含水量は多い。
-54.19	9.65	55.45	シルト質細砂	暗灰	密な～非常に密な		砂の粒径は均一である。 シルトが多量に混じる。 含水量は多い。 48.00m付近、貝殻片がわずかに混入する。 51.00m付近、貝殻片が少量混入する。 54.00m付近、貝殻片がわずかに混入する。

27.15	14	18	18/8	50/28	54
27.43 28.15	17	20	13/4	50/24	63
28.39 29.15	12	16	22/9	50/29	52
29.44 30.15	24	26		50/20	75
30.35 31.15	18	25	7/2	50/22	68
31.37 32.15	20	28	2/1	50/21	71
32.36 33.15	15	23	12/4	50/24	63
33.39 34.15	27	23/8		50/18	83
34.33 35.15	12	20	18/7	50/27	56
35.42 36.15	14	21	15/6	50/26	58
36.41 37.15	15	23	12/5	50/25	60
37.40 38.15	7	9	11	27/30	27
38.45 39.15	7	11	13	31/30	31
39.45 40.15	13	24	13/4	50/24	63
40.39 41.15	7	10	13	30/30	30
41.45 42.15	8	12	20	40/30	40
42.45 43.15	7	12	19	38/30	38
43.45 44.15	8	14	26	48/30	48
44.45 45.15	9	14	24	47/30	47
45.45 46.15	14	20	16/8	50/28	54
46.43 47.15	10	13	25	48/30	48
47.45 48.15	16	30	4/1	50/21	71
48.36 49.15	14	22	14/4	50/24	63
49.39 50.15	26	24/7		50/17	88
50.32 51.15	16	22	12/3	50/23	65
51.38 52.15	13	22	15/4	50/24	63
52.39 53.15	10	18	22	50/30	50
53.45 54.15	13	20	17/6	50/26	58
54.41 55.15	10	13	20	43/30	43
55.45					



28.15	TB15-P23Ⓟ	含粒比
28.39		
32.15	TB15-P24Ⓟ	含粒比
32.36		
36.15	TB15-P25Ⓟ	含粒比
36.41		
39.15	TB15-P26Ⓟ	含粒比
39.45		
40.15	TB15-P27Ⓟ	含粒比
40.39		
43.15	TB15-P28Ⓟ	含粒比
43.45		
47.15	TB15-P29Ⓟ	含粒比
47.45		
52.15	TB15-P30Ⓟ	含粒比液塑
52.39		

5/31
6/1
6/3