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7）

事業・工事名

ボーリングNo										

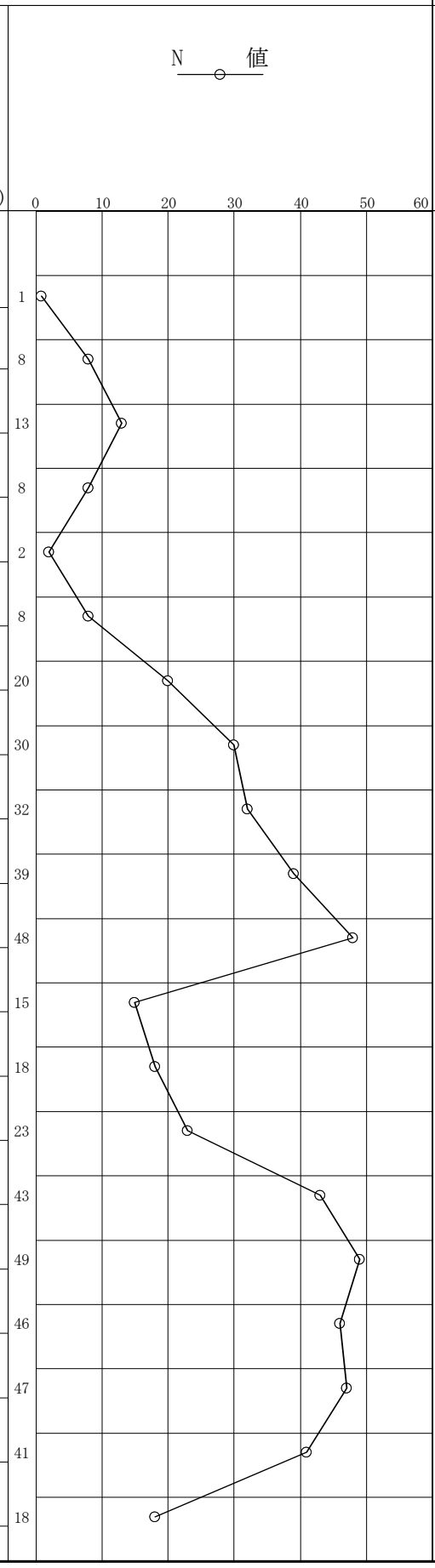
シートNo

ボーリング名	T B－4	調査位置	千葉県香取市八筋川甲地先							北緯	35° 56’ 58″
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 9日 ～ 25年 5月 10日					東経	140° 30’ 15.8″
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 +1.12m	角度	180° 上 90° 下 0°	方向	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	鉛直 90° 水平0°	使用機種	試錐機	東邦D0－C	ハンマー落下用具	半自動型
総掘進長	20.45m								エンジン	ヤンマーNFD－10	ポンプ	東邦BG－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
	0.32	0.80	0.80		盛土(砂質土)	暗黄灰			砂質土主体	5/9 1.00
1	-0.03	0.35	1.15		砂質シルト	暗灰			粘性中位 砂多量混入	
	-0.68	0.65	1.80		シルト質細砂	暗灰	非常に緩い		含水多量,粒子不均一 所々φ3～5mm程度の小礫点在 全体に互層状となる	
2					シルト混じり細砂	暗灰	非常に緩い～中位		含水中位,粒子細かく不均一 全体にシルト不規則に挟む 雲母片混入	
3										
4										
5									5m付近含水多量	
6	-5.63	4.95	6.75							
7					細砂	暗灰	中位～密な		含水中位,粒子細かく均一 所々貝殻片少量混入 雲母片混入	
8										
9										
10										
11	-10.68	5.05	11.80						11.25～11.35m間,シルトシーム状に挟む	
12					シルト混じり細砂	暗灰	中位		含水中位,粒子不均一 全体にシルト不規則に挟む 全体に貝殻片少量混入	
13										
14	-13.33	2.65	14.45							
15					細砂	暗灰	密な		含水中位,粒子細かく不均一 所々シルト少量混入 全体に非常に締っている 貝殻片少量混入	
16										
17										
18	-17.03	3.70	18.15						18～18.25m間,貝殻片多量混入	
19	-18.43	1.40	19.55		礫混じり細砂	暗灰	密な		含水多量,粒子不均一 全体にφ10～20mm程度の礫点在 貝殻片混入 18.15m付近粒子粗い	
20	-19.33	0.90	20.45		砂質粘土	黄灰		非常に硬い	粘性中位,不均質 含水少量 全体に砂分多量混入 硬質状である	

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			1/35	1
1.50					
2.15	2	3	3	8/30	8
2.45					
3.15	4	4	5	13/30	13
3.45					
4.15	2	3	3	8/30	8
4.45					
5.15	1	1		2/30	2
	20				
5.45					
6.15	2	3	3	8/30	8
6.45					
7.15	6	7	7	20/30	20
7.45					
8.15	8	10	12	30/30	30
8.45					
9.15	9	11	12	32/30	32
9.45					
10.15	11	14	14	39/30	39
10.45					
11.15	14	16	18	48/30	48
11.45					
12.15	6	5	4	15/30	15
12.45					
13.15	4	6	8	18/30	18
13.45					
14.15	5	6	12	23/30	23
14.45					
15.15	10	15	18	43/30	43
15.45					
16.15	13	15	21	49/30	49
16.45					
17.15	11	15	20	46/30	46
17.45					
18.15	9	17	21	47/30	47
18.45					
19.15	12	13	16	41/30	41
19.45					
20.15	4	6	8	18/30	18
20.45					



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
0.00				
0.80	表-1		物理	
1.15	表-2		物理	
1.50	P-1	Ⓟ	物理	
2.15	P-2	Ⓟ	物理	
2.45				
3.15	P-3	Ⓟ	物理	
3.45				
4.15	P-4	Ⓟ	物理	
4.45				
5.15	P-5	Ⓟ	物理	
5.45				
6.15	P-6	Ⓟ	物理	
6.45				
7.15	P-7	Ⓟ	物理	
7.45				
8.15	P-8	Ⓟ	物理	
8.45				
9.15	P-9	Ⓟ	物理	
9.45				
10.15	P-10	Ⓟ	物理	5/9
10.45				
11.15	P-11	Ⓟ	物理	
11.45				
12.15	P-12	Ⓟ	物理	
12.45				
13.15	P-13	Ⓟ	物理	
13.45				
14.15	P-14	Ⓟ	物理	
14.45				
15.15	P-15	Ⓟ	物理	
15.45				
16.15	P-16	Ⓟ	物理	
16.45				
17.15	P-17	Ⓟ	物理	
17.45				
18.15	P-18	Ⓟ	物理	
18.45				
19.15	P-19	Ⓟ	物理	
19.45				
20.15	P-20	Ⓟ	物理	5/10
20.45				