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８)

ボーリングNo	0	0	4							

事業・工事名

シートNo　1

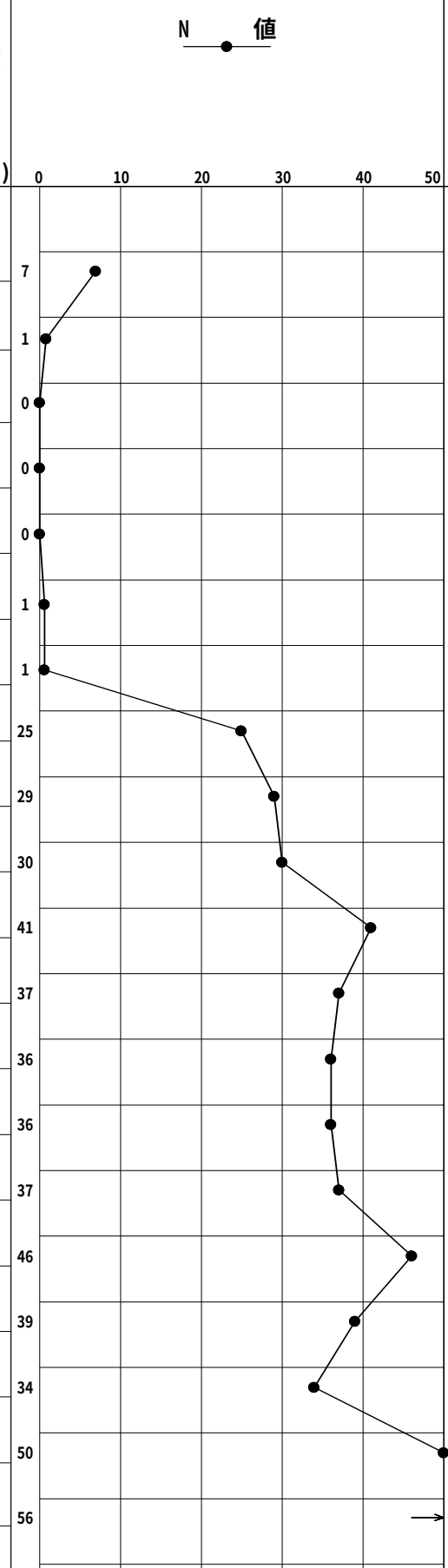
ボーリング名	T＿B-18	調査位置	香取市市和田先								北緯	35°54'57.5957"
発注機関	香取市建設水道部都市整備課					調査期間	平成 25年 4月 26日 ～ 25年 4月 27日				東経	140°34'17.8355"
調査業者名	電話	主任技師				現場代理人		コア鑑定者			ボーリング責任者	
孔口標高	TP -0.86m	角度	180° 上 90° 下 0°	方向	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	鉛直 水平0° 90°	使用機種	試錐機	KR-50	ハンマー落下用具	半自動落下装置
総掘進長	20.42m								エンジン	NFD9	ポンプ	V-5

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
	-1.66	0.80	0.80		埋土、粘土混じり細砂	黄褐			上部10cm程度砕石多い。粘土分を含む細砂主体。
	-2.66	1.00	1.80		シルト混じり細砂	暗灰	緩い		含水量多く粒子均一。上部シルト分やや多い。
	-3.06	0.40	2.20		シルト	暗灰		軟らかい	粘性中位で砂分・腐植物混入。
	-3.61	0.55	2.75		砂質シルト	暗灰		軟らかい	粘性中位で砂を互層状に挟む。
	-6.86	3.25	6.00		粘土質シルト	暗灰		軟らかい	含水量中位で粘性中位。貝殻片・腐植物を少量混入。
	-8.21	1.35	7.35		砂質シルト	暗灰		軟らかい	含水量中位で粘性中位。砂分やや多い。貝殻片・腐植物少量混入。
	-8.61	0.40	7.75		シルト質細砂	暗灰			粒子均一でシルト分やや多い。
	-21.28	12.67	20.42		シルト混じり細砂	暗灰	中ぐらい～密な～非常に密な		含水量中位で粒子均一。所々に貝殻片混入。 12.20m～12.35m 貝殻片やや多い。 15m付近、浮石・貝殻片少量混入。 18m付近、貝殻片多く混入。

孔内水位(m)／測定月日：4/26 0.75

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	2	3	2	7/30	7
1.45 2.15	1/35			1/35	1
2.50 3.00 3.60	ハンマー自沈			0/60	0
4.00 4.60	ハンマー自沈			0/60	0
5.00	ハンマー自沈			0/60	0
5.60 6.15	0	1/35		1/45	1
6.60 7.15	1/45			1/45	1
7.60 8.15	6	8	11	25/30	25
8.45 9.15	7	10	12	29/30	29
9.45 10.15	8	10	12	30/30	30
10.45 11.15	10	14	17	41/30	41
11.45 12.15	10	13	14	37/30	37
12.45 13.15	10	12	14	36/30	36
13.45 14.15	9	12	15	36/30	36
14.45 15.15	10	13	14	37/30	37
15.45 16.15	12	15	19	46/30	46
16.45 17.15	11	13	15	39/30	39
17.45 18.15	10	11	13	34/30	34
18.45 19.15	12	18	20	50/30	50
19.45 20.15	13	18	19/7	50/27	56
20.42					



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	18-1	⊖	物理	
1.45 2.15	18-2	⊖	物理	
2.50 3.00 3.60	18-3	⊖	物理	
4.00 4.60	18-4	⊖	物理	
5.00	18-5	⊖	物理	
5.60 6.15	18-6	⊖	物理	
6.60 7.15	18-7	⊖	物理	
7.60 8.15	18-8	⊖	物理	4/26
8.45 9.15	18-9	⊖	物理	
9.45 10.15	18-10	⊖	物理	
10.45 11.15	18-11	⊖	物理	
11.45 12.15	18-12	⊖	物理	
12.45 13.15	18-13	⊖	物理	
13.45 14.15	18-14	⊖	物理	
14.45 15.15	18-15	⊖	物理	
15.45 16.15	18-16	⊖	物理	
16.45 17.15	18-17	⊖	物理	
17.45 18.15	18-18	⊖	物理	
18.45 19.15	18-19	⊖	物理	
19.45 20.15	18-20	⊖	物理	4/27
20.42				