

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-9		調査位置	千葉県香取市佐原二			北緯	35° 55' 5.7"		
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 15日 ~ 25年 5月 17日		東経	140° 29' 28.9"		
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. +0.43m	角	180° 上 90° 下 0°	方	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 KR-50HC エンジン NFD9N	ハンマー落下用具 半自動落下装置 ポンプ V6
総掘進長	20.42m	度		向						

標尺 (m)	層高 (m)	層厚 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記号	標準貫入試験				原位置試験	試料採取	室内試験 (掘進月日)			
									深 (m)	10cmごとの打撃回数	打撃回数 / 貫入量 (cm)	N 値						
1	-0.47	0.90	0.90	埋土・砂質土	褐灰暗			0.50m付近まで、ガラが多量に混入する。以深、不均一な砂を主体とし、粘性土や礫が混じる。含水量は中位。腐植物が少量混入する。	5/15 0.95	1.15	0 20	1 20	1 40	1	0.50 TB9-P21	比粒	5/15	
2	-2.27	1.80	2.70	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。		1.55	ハンマー自沈	0 40	0 40	0	1.55 TB9-P1	比粒	5/15		
3				シルト混じり細砂	緑褐灰	中ぐらい	砂の粒径は均一である。シルトがわずかに混じる。5.00m付近まで、貝殻片がわずかに混入する。含水はやや多い。		2.55		4 3	3 11/30	11	2.55 TB9-P2	比粒	5/15		
4				シルト混じり細砂	緑褐灰	中ぐらい	砂の粒径は均一である。シルトがわずかに混じる。5.00m付近まで、貝殻片がわずかに混入する。含水はやや多い。		3.15		4 3	3 11/30	11	3.15 TB9-P3	比粒	5/15		
5				シルト混じり細砂	緑褐灰	中ぐらい	砂の粒径は均一である。シルトがわずかに混じる。5.00m付近まで、貝殻片がわずかに混入する。含水はやや多い。		3.45		3 4	3 10/30	10	3.45 TB9-P4	比粒	5/15		
6				シルト混じり細砂	緑褐灰	中ぐらい	砂の粒径は均一である。シルトがわずかに混じる。5.00m付近まで、貝殻片がわずかに混入する。含水はやや多い。		4.15		3 4	3 10/30	10	4.15 TB9-P5	比粒	5/15		
7	-6.57	4.30	7.00	シルト質細砂	暗灰	中ぐらい	砂の粒径は均一である。シルトが多量に混じる。貝殻片が混入する。含水は多い。		4.45		4 3	4 11/30	11	4.45 TB9-P6	比粒	5/15		
8	-7.57	1.00	8.00	シルト質細砂	暗灰	中ぐらい	砂の粒径は均一である。シルトが多量に混じる。貝殻片が混入する。含水は多い。		5.15		4 3	3 10/30	10	5.15 TB9-P7	比粒	5/15		
9				シルト混じり細砂	暗灰	中ぐらい	砂の粒径は均一である。シルトが多量に混じる。貝殻片が混入する。含水は多い。		5.45		4 3	3 10/30	10	5.45 TB9-P8	比粒	5/15		
10				シルト混じり細砂	暗灰	中ぐらい	砂の粒径は均一である。シルトが多量に混じる。貝殻片が混入する。含水は多い。		6.15		4 3	3 10/30	10	6.15 TB9-P9	比粒	5/15		
11				シルト混じり細砂	暗灰	中ぐらい	砂の粒径は均一である。シルトが多量に混じる。貝殻片が混入する。含水は多い。		6.45		2 15	1 5	8 11/30	11	6.45 TB9-P10	比粒	5/15	
12				シルト混じり細砂	暗灰	中ぐらい	砂の粒径は均一である。シルトが多量に混じる。貝殻片が混入する。含水は多い。		7.15		2 15	1 5	8 11/30	11	7.15 TB9-P11	比粒	5/15	
13				シルト混じり細砂	暗灰	中ぐらい	砂の粒径は均一である。シルトが多量に混じる。貝殻片が混入する。含水は多い。		7.45		11	12	11	34/30	34	7.45 TB9-P12	比粒	5/15
14				シルト混じり細砂	暗灰	中ぐらい	砂の粒径は均一である。シルトが多量に混じる。貝殻片が混入する。含水は多い。		8.15		11	12	11	34/30	34	8.15 TB9-P13	比粒	5/15
15				シルト混じり細砂	暗灰	中ぐらい	砂の粒径は均一である。シルトが多量に混じる。貝殻片が混入する。含水は多い。		8.45		12	15	16	43/30	43	8.45 TB9-P14	比粒	5/15
16				シルト混じり細砂	暗灰	中ぐらい	砂の粒径は均一である。シルトが多量に混じる。貝殻片が混入する。含水は多い。		9.15		12	15	16	43/30	43	9.15 TB9-P15	比粒	5/15
17	-16.57	9.00	17.00	シルト混じり細砂	暗灰	中ぐらい	砂の粒径は均一である。シルトが多量に混じる。貝殻片が混入する。含水は多い。		9.45		14	15	13	42/30	42	9.45 TB9-P16	比粒	5/15
18				シルト混じり細砂	暗灰	中ぐらい	砂の粒径は均一である。シルトが多量に混じる。貝殻片が混入する。含水は多い。		10.15		14	15	13	42/30	42	10.15 TB9-P17	比粒	5/15
19				シルト混じり細砂	暗灰	中ぐらい	砂の粒径は均一である。シルトが多量に混じる。貝殻片が混入する。含水は多い。		10.45		15	13	12	40/30	40	10.45 TB9-P18	比粒	5/15
20	-19.99	3.42	20.42	シルト混じり細砂	暗灰	中ぐらい	砂の粒径は均一である。シルトが多量に混じる。貝殻片が混入する。含水は多い。		11.15		15	13	12	40/30	40	11.15 TB9-P19	比粒	5/15
				シルト混じり細砂	暗灰	中ぐらい	砂の粒径は均一である。シルトが多量に混じる。貝殻片が混入する。含水は多い。		11.45		14	12	12	38/30	38	11.45 TB9-P20	比粒	5/15
				シルト混じり細砂	暗灰	中ぐらい	砂の粒径は均一である。シルトが多量に混じる。貝殻片が混入する。含水は多い。		12.15		14	12	12	38/30	38	12.15 TB9-P21	比粒	5/15
				シルト混じり細砂	暗灰	中ぐらい	砂の粒径は均一である。シルトが多量に混じる。貝殻片が混入する。含水は多い。		12.45		13	15	13	41/30	41	12.45 TB9-P22	比粒	5/15
				シルト混じり細砂	暗灰	中ぐらい	砂の粒径は均一である。シルトが多量に混じる。貝殻片が混入する。含水は多い。		13.15		13	15	13	41/30	41	13.15 TB9-P23	比粒	5/15
				シルト混じり細砂	暗灰	中ぐらい	砂の粒径は均一である。シルトが多量に混じる。貝殻片が混入する。含水は多い。		13.45		15	15	12	42/30	42	13.45 TB9-P24	比粒	5/15
				シルト混じり細砂	暗灰	中ぐらい	砂の粒径は均一である。シルトが多量に混じる。貝殻片が混入する。含水は多い。		14.15		15	15	12	42/30	42	14.15 TB9-P25	比粒	5/15
				シルト混じり細砂	暗灰	中ぐらい	砂の粒径は均一である。シルトが多量に混じる。貝殻片が混入する。含水は多い。		14.45		16	14	14	44/30	44	14.45 TB9-P26	比粒	5/15
				シルト混じり細砂	暗灰	中ぐらい	砂の粒径は均一である。シルトが多量に混じる。貝殻片が混入する。含水は多い。		15.15		15	15	16	46/30	46	15.15 TB9-P27	比粒	5/15
				シルト混じり細砂	暗灰	中ぐらい	砂の粒径は均一である。シルトが多量に混じる。貝殻片が混入する。含水は多い。		15.45		15	15	16	46/30	46	15.45 TB9-P28	比粒	5/15
				シルト混じり細砂	暗灰	中ぐらい	砂の粒径は均一である。シルトが多量に混じる。貝殻片が混入する。含水は多い。		16.15		25	25	6	50/16	94	16.15 TB9-P29	比粒	5/15
				シルト混じり細砂	暗灰	中ぐらい	砂の粒径は均一である。シルトが多量に混じる。貝殻片が混入する。含水は多い。		16.45		25	25	6	50/16	94	16.45 TB9-P30	比粒	5/15
				シルト混じり細砂	暗灰	中ぐらい	砂の粒径は均一である。シルトが多量に混じる。貝殻片が混入する。含水は多い。		17.15		23	27	8	50/18	83	17.15 TB9-P31	比粒	5/15
				シルト混じり細砂	暗灰	中ぐらい	砂の粒径は均一である。シルトが多量に混じる。貝殻片が混入する。含水は多い。		17.31		23	27	8	50/18	83	17.31 TB9-P32	比粒	5/15
				シルト混じり細砂	暗灰	中ぐらい	砂の粒径は均一である。シルトが多量に混じる。貝殻片が混入する。含水は多い。		18.15		25	25	50/20	75	18.15 TB9-P33	比粒	5/15	
				シルト混じり細砂	暗灰	中ぐらい	砂の粒径は均一である。シルトが多量に混じる。貝殻片が混入する。含水は多い。		18.33		25	25	50/20	75	18.33 TB9-P34	比粒	5/15	
				シルト混じり細砂	暗灰	中ぐらい	砂の粒径は均一である。シルトが多量に混じる。貝殻片が混入する。含水は多い。		19.15		50	27	50/27	56	19.15 TB9-P35	比粒	5/15	
				シルト混じり細砂	暗灰	中ぐらい	砂の粒径は均一である。シルトが多量に混じる。貝殻片が混入する。含水は多い。		19.35		50	27	50/27	56	19.35 TB9-P36	比粒	5/15	
				シルト混じり細砂	暗灰	中ぐらい	砂の粒径は均一である。シルトが多量に混じる。貝殻片が混入する。含水は多い。		20.15		50	27	50/27	56	20.15 TB9-P37	比粒	5/15	
				シルト混じり細砂	暗灰	中ぐらい	砂の粒径は均一である。シルトが多量に混じる。貝殻片が混入する。含水は多い。		20.42		50	27	50/27	56	20.42 TB9-P38	比粒	5/15	