

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-7		調査位置	千葉県香取市野間谷原			北緯	35° 55' 25.2"			
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 21日 ~ 25年 5月 22日		東経	140° 27' 28.1"			
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. +1.04m	角	180° 上 90° 下 0°	方	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	鉛直 0° 水平 90°	使用機種	試錐機 KR-50HC	ハンマー落下用具	半自動落下装置
総掘進長	20.45m	度		向				エンジン	NFD9N	ポンプ	V6

標尺 (m)	層高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記号	標準貫入試験				原位置試験	試料採取	室内試験	掘進		
										深	10cmごとの打撃回数	打撃回数/貫入量	N値						
1	-0.06	1.10	1.10	埋土・砂質土	暗褐色茶褐色				細・中砂を主体とし、粘性土が混じる。含水量はやや少ない。上部、草根が混入する。	1.15	1/15	1/6	2/9	4/30	4	0.50	比粒	5/21	
2	-0.96	0.90	2.00	シルト質細砂	暗灰	緩い			1.25mまで、砂質シルト。砂の粒径は均一である。シルトが多量に混じる。含水量はやや多い。混入物は見られない。	1.45	1/15	1/5	5/30	7	0.80	比粒	5/21		
3	-1.66	0.70	2.70	シルト混じり細砂	暗灰	緩い			砂の粒径はやや不均一である。中砂が多量に混じる。含水量はやや多い。混入物は見られない。	2.15	1/15	1/5	5/30	7	1.25	比粒	5/21		
4	-2.71	1.05	3.75	砂混じりシルト	暗灰	非常に軟らかい			微細砂が少量混じる。粘性は弱い。混入物は見られない。	2.45	1/40		1/40	1	2.45	比粒	5/21		
5				シルト	暗灰	非常に軟らかい			均質である。粘性はやや弱い。混入物は見られない。	3.15	1/50		1/50	1	3.55	比粒	5/21		
6	-4.76	2.05	5.80	砂質シルト	暗灰	非常に軟らかい			細砂が多量に混じる。貝殻片が混入する。粘性はやや弱い。	4.15	ハンマー自沈		0/45	0	4.65	比粒	5/21		
7				シルト	暗灰	非常に軟らかい			均質である。粘性はやや弱い。混入物は見られない。	5.15	ハンマー自沈		0/50	0	5.60	比粒	5/21		
8	-7.01	2.25	8.05	シルト質細砂	暗灰	中ぐらい			砂の粒径は均一である。シルトが混じる。貝殻片が少量混入する。含水量はやや多い。	6.15	ハンマー自沈		0/50	0	6.65	比粒	5/21		
9	-7.96	0.95	9.00	シルト質細砂	暗灰	中ぐらい			砂の粒径は均一である。シルトが混じる。貝殻片が少量混入する。含水量はやや多い。	7.15	ハンマー自沈		0/50	0	7.65	比粒	5/21		
10				シルト混じり細砂	暗灰	非常に軟らかい			砂の粒径は均一である。シルトが少量混じる。14.00m、19.00m付近、シルト分はやや多くなる。16.00m付近まで、貝殻片がわずかに少量混じる。16.00m付近より、所々、貝殻片がわずかに混じる。14.00m付近まで、含水量はやや多い。14.00m付近より、含水量は中位。全体に少量の逸水有り。	8.15	5	6	6	17/30	17	8.45	比粒	5/21	
11				シルト混じり細砂	暗灰	非常に軟らかい			砂の粒径は均一である。シルトが少量混じる。14.00m、19.00m付近、シルト分はやや多くなる。16.00m付近まで、貝殻片がわずかに少量混じる。16.00m付近より、所々、貝殻片がわずかに混じる。14.00m付近まで、含水量はやや多い。14.00m付近より、含水量は中位。全体に少量の逸水有り。	8.45	10	12	14	36/30	36	9.15	比粒	5/21	
12				シルト混じり細砂	暗灰	非常に軟らかい			砂の粒径は均一である。シルトが少量混じる。14.00m、19.00m付近、シルト分はやや多くなる。16.00m付近まで、貝殻片がわずかに少量混じる。16.00m付近より、所々、貝殻片がわずかに混じる。14.00m付近まで、含水量はやや多い。14.00m付近より、含水量は中位。全体に少量の逸水有り。	9.15	10	10	13	33/30	33	9.45	比粒	5/21	
13				シルト混じり細砂	暗灰	非常に軟らかい			砂の粒径は均一である。シルトが少量混じる。14.00m、19.00m付近、シルト分はやや多くなる。16.00m付近まで、貝殻片がわずかに少量混じる。16.00m付近より、所々、貝殻片がわずかに混じる。14.00m付近まで、含水量はやや多い。14.00m付近より、含水量は中位。全体に少量の逸水有り。	10.15	11	12	12	35/30	35	10.45	比粒	5/21	
14				シルト混じり細砂	暗灰	非常に軟らかい			砂の粒径は均一である。シルトが少量混じる。14.00m、19.00m付近、シルト分はやや多くなる。16.00m付近まで、貝殻片がわずかに少量混じる。16.00m付近より、所々、貝殻片がわずかに混じる。14.00m付近まで、含水量はやや多い。14.00m付近より、含水量は中位。全体に少量の逸水有り。	11.15	13	14	23/9	50/29	52	11.45	比粒	5/21	
15				シルト混じり細砂	暗灰	非常に軟らかい			砂の粒径は均一である。シルトが少量混じる。14.00m、19.00m付近、シルト分はやや多くなる。16.00m付近まで、貝殻片がわずかに少量混じる。16.00m付近より、所々、貝殻片がわずかに混じる。14.00m付近まで、含水量はやや多い。14.00m付近より、含水量は中位。全体に少量の逸水有り。	12.15	10	13	15	38/30	38	12.44	比粒	5/21	
16				シルト混じり細砂	暗灰	非常に軟らかい			砂の粒径は均一である。シルトが少量混じる。14.00m、19.00m付近、シルト分はやや多くなる。16.00m付近まで、貝殻片がわずかに少量混じる。16.00m付近より、所々、貝殻片がわずかに混じる。14.00m付近まで、含水量はやや多い。14.00m付近より、含水量は中位。全体に少量の逸水有り。	13.15	24	26		50/20	75	13.45	比粒	5/21	
17				シルト混じり細砂	暗灰	非常に軟らかい			砂の粒径は均一である。シルトが少量混じる。14.00m、19.00m付近、シルト分はやや多くなる。16.00m付近まで、貝殻片がわずかに少量混じる。16.00m付近より、所々、貝殻片がわずかに混じる。14.00m付近まで、含水量はやや多い。14.00m付近より、含水量は中位。全体に少量の逸水有り。	14.15	14.35	22	22	6/3	50/23	65	14.35	比粒	5/21
18				シルト混じり細砂	暗灰	非常に軟らかい			砂の粒径は均一である。シルトが少量混じる。14.00m、19.00m付近、シルト分はやや多くなる。16.00m付近まで、貝殻片がわずかに少量混じる。16.00m付近より、所々、貝殻片がわずかに混じる。14.00m付近まで、含水量はやや多い。14.00m付近より、含水量は中位。全体に少量の逸水有り。	15.15	20	30		50/19	79	15.15	比粒	5/21	
19				シルト混じり細砂	暗灰	非常に軟らかい			砂の粒径は均一である。シルトが少量混じる。14.00m、19.00m付近、シルト分はやや多くなる。16.00m付近まで、貝殻片がわずかに少量混じる。16.00m付近より、所々、貝殻片がわずかに混じる。14.00m付近まで、含水量はやや多い。14.00m付近より、含水量は中位。全体に少量の逸水有り。	16.15	17.15	15	20	15/7	50/27	56	16.15	比粒	5/21
20	-19.41	11.45	20.45	シルト混じり細砂	暗灰	非常に軟らかい			砂の粒径は均一である。シルトが少量混じる。14.00m、19.00m付近、シルト分はやや多くなる。16.00m付近まで、貝殻片がわずかに少量混じる。16.00m付近より、所々、貝殻片がわずかに混じる。14.00m付近まで、含水量はやや多い。14.00m付近より、含水量は中位。全体に少量の逸水有り。	17.15	17.42	19	21	10/3	50/23	65	17.15	比粒	5/21
				シルト混じり細砂	暗灰	非常に軟らかい			砂の粒径は均一である。シルトが少量混じる。14.00m、19.00m付近、シルト分はやや多くなる。16.00m付近まで、貝殻片がわずかに少量混じる。16.00m付近より、所々、貝殻片がわずかに混じる。14.00m付近まで、含水量はやや多い。14.00m付近より、含水量は中位。全体に少量の逸水有り。	18.15	18.38	20	21	9/4	50/24	63	18.15	比粒	5/21
				シルト混じり細砂	暗灰	非常に軟らかい			砂の粒径は均一である。シルトが少量混じる。14.00m、19.00m付近、シルト分はやや多くなる。16.00m付近まで、貝殻片がわずかに少量混じる。16.00m付近より、所々、貝殻片がわずかに混じる。14.00m付近まで、含水量はやや多い。14.00m付近より、含水量は中位。全体に少量の逸水有り。	19.15	19.39	14	16	17	47/30	47	19.15	比粒	5/21
				シルト混じり細砂	暗灰	非常に軟らかい			砂の粒径は均一である。シルトが少量混じる。14.00m、19.00m付近、シルト分はやや多くなる。16.00m付近まで、貝殻片がわずかに少量混じる。16.00m付近より、所々、貝殻片がわずかに混じる。14.00m付近まで、含水量はやや多い。14.00m付近より、含水量は中位。全体に少量の逸水有り。	20.15	20.45						20.15	比粒	5/21