

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1)

ボーリング 5 3 4 0 6 3 8 9 3 8 9

事業・工事名

シート

ボーリング名	S_B - 2		調査位置	香取市佐原口地先			北緯	35° 54' 07.2000"			
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 ~ 平成25年 4月30日		東経	140° 29' 53.2000"			
調査業者名	電話	主任技師		現代場	コア	ア	ボーリング		責任者		
孔口標高	TP 2.54m	角	180° 上下 0°	方	0°北 270°西 0°東 180°南	地盤勾配	0° 鉛直 90°	使用機種	試錐機 カノーKR-100	ハンマー 落下用具	半自動
総掘進長	38.48m	度	0°	向				エンジン	ヤンマーF-8	ポンプ	カノーV6

標尺	層厚	深	柱状	土質	色	相対	相対	記	粒度試験による土質区分	標準貫入試験					原位置試験		試料採取		室掘					
										深	10cm毎の	打撃	N			深	試験名	深		試料	採取	内	進	
m	m	m	図	区分	調	度	度	事	分	m	度	打撃回数/貫入量	0	10	20	30	40	50	60	m	番号	方法	試験	月
1	0.64	1.90	1.90	埋土(シルト混り細砂)	暗黄灰			0.15m付近まで黒灰色の砕石主体。0.15m付近より細砂主体で、礫混入。0.50m付近よりシルト混り細砂主体で、煉瓦片若干混入。	4/26 1/10	1.15	2	2/8	3/12	7/30	7						1.15	2-P-1	含水	
2				シルト混り細砂	暗灰	非常に緩い		2.05m付近まで暗茶灰色のシルト混り細砂。砂粒径は均一。所々シルト2~4cm位シーム状に挟む。		2.15	1	3/9	4/11	8/30	8						2.15	2-P-2	含水	
3	-1.01	1.65	3.55	シルト質細砂	暗灰	緩い		雲母片若干混入。3.00m付近含水量非常に多い。全体にシルト分含有。含水量多い。所々腐植物フィルム状に混入。		3.15	1	1/15	1/35	3/35	3						3.15	2-P-3	含水	
4				シルト質細砂	暗灰	非常に緩い		粘性は弱い。全体に細砂若干混入。腐植物若干混入。砂粒径は不均一。全体にシルト分含有。腐植物若干混入。		4.15	1	1/20	1/30	2/50	2						4.15	2-P-4	含水	
5	-2.46	1.45	5.00	砂混りシルト	暗灰	非常に緩い		粘性は弱い。全体に細砂若干混入。腐植物若干混入。砂粒径は不均一。全体にシルト分含有。腐植物若干混入。		5.00	0	1/35	1/25	1/60	1						5.00	2-P-5	含水	
6	-3.31	0.85	5.85	シルト質細砂	暗灰	緩い		粘性は弱い。上部細砂若干混入。腐植物若干混入。粒径は不均一。含水量多い。7.90m付近シルト薄く層状に挟む。		6.15	1	1/8	2/12	4/30	4						6.15	2-P-6	含水	
7	-4.21	0.90	6.75	砂混りシルト	暗灰	非常に緩い		粘性は弱い。上部細砂若干混入。腐植物若干混入。粒径は不均一。含水量多い。7.90m付近シルト薄く層状に挟む。		7.00	0	1/20	1/35	1/55	1						7.00	2-P-7	含水	
8	-5.01	0.80	7.55	シルト混り細砂	暗灰	非常に緩い		粘性は弱い。全体に細砂若干混入。腐植物若干混入。粒径は不均一。含水量多い。7.90m付近シルト薄く層状に挟む。		7.55					1						7.55	2-P-8	含水	
9	-5.61	0.60	8.15	砂混りシルト	暗灰	非常に緩い		粘性は弱い。全体に細砂若干混入。腐植物若干混入。粒径は不均一。含水量多い。7.90m付近シルト薄く層状に挟む。		8.15	1	1/35	1/35	1/35	1						8.15	2-P-9	含水	
10	-6.16	0.55	8.70	シルト質細砂	暗灰	非常に緩い		粘性は弱い。全体に細砂若干混入。腐植物若干混入。粒径は不均一。含水量多い。7.90m付近シルト薄く層状に挟む。		8.50					6						8.50	2-P-10	含水	
11				シルト質細砂	暗灰	緩い	中位	10.00m付近シルト1cm位シーム状に挟む。雲母片若干混入。		9.15	2	2/2	2/2	6/30	6						9.15	2-P-11	含水	
12	-9.21	3.05	11.75	シルト質細砂	暗灰	緩い	中位	粒径はやや均一で、微粒。含水量中位。シルト極少量混入。13.00m付近含水量多く、腐植物及び浮石互層状に挟む。14.00m付近含水量多く、14.30~15.05m付近シルト若干混入。16.00m付近貝殻片及び粒状シルト若干混入。		9.45	4	4/4	5/13	13/30	13						10.15	2-P-12	含水	
13				シルト混り細砂	暗灰	緩い	中位	粒径はやや均一で、微粒。含水量中位。シルト極少量混入。13.00m付近含水量多く、腐植物及び浮石互層状に挟む。14.00m付近含水量多く、14.30~15.05m付近シルト若干混入。16.00m付近貝殻片及び粒状シルト若干混入。		10.45	4	4/4	5/13	13/30	13						10.45	2-P-13	含水	
14				シルト混り細砂	暗灰	緩い	中位	粒径はやや均一で、微粒。含水量中位。シルト極少量混入。13.00m付近含水量多く、腐植物及び浮石互層状に挟む。14.00m付近含水量多く、14.30~15.05m付近シルト若干混入。16.00m付近貝殻片及び粒状シルト若干混入。		11.15	4	3/3	3/10	10/30	10						11.15	2-P-14	含水	
15				シルト混り細砂	暗灰	緩い	中位	粒径はやや均一で、微粒。含水量中位。シルト極少量混入。13.00m付近含水量多く、腐植物及び浮石互層状に挟む。14.00m付近含水量多く、14.30~15.05m付近シルト若干混入。16.00m付近貝殻片及び粒状シルト若干混入。		11.45	5	5/5	5/15	15/30	15						11.45	2-P-15	含水	
16				シルト混り細砂	暗灰	緩い	中位	粒径はやや均一で、微粒。含水量中位。シルト極少量混入。13.00m付近含水量多く、腐植物及び浮石互層状に挟む。14.00m付近含水量多く、14.30~15.05m付近シルト若干混入。16.00m付近貝殻片及び粒状シルト若干混入。		12.15	2	2/2	2/6	6/30	6						12.15	2-P-16	含水	
17				シルト混り細砂	暗灰	緩い	中位	粒径はやや均一で、微粒。含水量中位。シルト極少量混入。13.00m付近含水量多く、腐植物及び浮石互層状に挟む。14.00m付近含水量多く、14.30~15.05m付近シルト若干混入。16.00m付近貝殻片及び粒状シルト若干混入。		12.45	2	2/2	2/6	6/30	6						12.45	2-P-17	含水	
18				シルト混り細砂	暗灰	緩い	中位	粒径はやや均一で、微粒。含水量中位。シルト極少量混入。13.00m付近含水量多く、腐植物及び浮石互層状に挟む。14.00m付近含水量多く、14.30~15.05m付近シルト若干混入。16.00m付近貝殻片及び粒状シルト若干混入。		13.15	2	2/2	2/6	6/30	6						13.15	2-P-18	含水	
19				シルト混り細砂	暗灰	緩い	中位	粒径はやや均一で、微粒。含水量中位。シルト極少量混入。13.00m付近含水量多く、腐植物及び浮石互層状に挟む。14.00m付近含水量多く、14.30~15.05m付近シルト若干混入。16.00m付近貝殻片及び粒状シルト若干混入。		13.45	3	2/3	3/8	8/30	8						13.45	2-P-19	含水	
20				シルト混り細砂	暗灰	緩い	中位	粒径はやや均一で、微粒。含水量中位。シルト極少量混入。13.00m付近含水量多く、腐植物及び浮石互層状に挟む。14.00m付近含水量多く、14.30~15.05m付近シルト若干混入。16.00m付近貝殻片及び粒状シルト若干混入。		14.15	6	9/12	27/27	27/30	27						14.15	2-P-20	含水	
21				シルト混り細砂	暗灰	緩い	中位	粒径はやや均一で、微粒。含水量中位。シルト極少量混入。13.00m付近含水量多く、腐植物及び浮石互層状に挟む。14.00m付近含水量多く、14.30~15.05m付近シルト若干混入。16.00m付近貝殻片及び粒状シルト若干混入。		14.45	6	5/5	5/16	16/30	16						14.45	2-P-21	含水	
22				シルト混り細砂	暗灰	緩い	中位	粒径はやや均一で、微粒。含水量中位。シルト極少量混入。13.00m付近含水量多く、腐植物及び浮石互層状に挟む。14.00m付近含水量多く、14.30~15.05m付近シルト若干混入。16.00m付近貝殻片及び粒状シルト若干混入。		15.15	2	2/2	2/6	6/30	6						15.15	2-P-22	含水	
23				シルト混り細砂	暗灰	緩い	中位	粒径はやや均一で、微粒。含水量中位。シルト極少量混入。13.00m付近含水量多く、腐植物及び浮石互層状に挟む。14.00m付近含水量多く、14.30~15.05m付近シルト若干混入。16.00m付近貝殻片及び粒状シルト若干混入。		15.45	2	2/2	2/6	6/30	6						15.45	2-P-23	含水	
24				シルト混り細砂	暗灰	緩い	中位	粒径はやや均一で、微粒。含水量中位。シルト極少量混入。13.00m付近含水量多く、腐植物及び浮石互層状に挟む。14.00m付近含水量多く、14.30~15.05m付近シルト若干混入。16.00m付近貝殻片及び粒状シルト若干混入。		16.15	2	2/2	2/6	6/30	6						16.15	2-P-24	含水	
25				シルト混り細砂	暗灰	緩い	中位	粒径はやや均一で、微粒。含水量中位。シルト極少量混入。13.00m付近含水量多く、腐植物及び浮石互層状に挟む。14.00m付近含水量多く、14.30~15.05m付近シルト若干混入。16.00m付近貝殻片及び粒状シルト若干混入。		16.45	2	2/2	2/6	6/30	6						16.45	2-P-25	含水	
				シルト混り細砂	暗灰	非常に緩い		17.00m付近含水量非常に多く、シルトブロック状及び粒状に混入。18.00m付近含水量多く、貝殻片若干混入。19.00m付近貝殻片多量混入。19.40m付近雲母片若干混入。20.00m付近より含水量非常に多い。全体にシルト分含有。所々貝殻片若干混入。雲母片極少量混入。砂粒径はやや均一で、微粒。		17.15	2	2/2	2/6	6/30	6						17.15	2-P-26	含水	
				シルト混り細砂	暗灰	非常に緩い		17.00m付近含水量非常に多く、シルトブロック状及び粒状に混入。18.00m付近含水量多く、貝殻片若干混入。19.00m付近貝殻片多量混入。19.40m付近雲母片若干混入。20.00m付近より含水量非常に多い。全体にシルト分含有。所々貝殻片若干混入。雲母片極少量混入。砂粒径はやや均一で、微粒。		17.45	1	2/8	1/12	4/30	4						17.45	2-P-27	含水	
				シルト混り細砂	暗灰	非常に緩い		17.00m付近含水量非常に多く、シルトブロック状及び粒状に混入。18.00m付近含水量多く、貝殻片若干混入。19.00m付近貝殻片多量混入。19.40m付近雲母片若干混入。20.00m付近より含水量非常に多い。全体にシルト分含有。所々貝殻片若干混入。雲母片極少量混入。砂粒径はやや均一で、微粒。		18.15	2	2/2	2/6	6/30	6						18.15	2-P-28	含水	
				シルト混り細砂	暗灰	非常に緩い		17.00m付近含水量非常に多く、シルトブロック状及び粒状に混入。18.00m付近含水量多く、貝殻片若干混入。19.00m付近貝殻片多量混入。19.40m付近雲母片若干混入。20.00m付近より含水量非常に多い。全体にシルト分含有。所々貝殻片若干混入。雲母片極少量混入。砂粒径はやや均一で、微粒。		18.45	2	2/2	2/6	6/30	6						18.45	2-P-29	含水	
				シルト混り細砂	暗灰	非常に緩い		17.00m付近含水量非常に多く、シルトブロック状及び粒状に混入。18.00m付近含水量多く、貝殻片若干混入。19.00m付近貝殻片多量混入。19.40m付近雲母片若干混入。20.00m付近より含水量非常に多い。全体にシルト分含有。所々貝殻片若干混入。雲母片極少量混入。砂粒径はやや均一で、微粒。		19.15	2	2/2	2/6	6/30	6						19.15	2-P-30	含水	
				シルト混り細砂	暗灰	非常に緩い		17.00m付近含水量非常に多く、シルトブロック状及び粒状に混入。18.00m付近含水量多く、貝殻片若干混入。19.00m付近貝殻片多量混入。19.40m付近雲母片若干混入。20.00m付近より含水量非常に多い。全体にシルト分含有。所々貝殻片若干混入。雲母片極少量混入。砂粒径はやや均一で、微粒。		19.45	2	2/2	2/6	6/30	6						19.45	2-P-31	含水	
				シルト混り細砂	暗灰	非常に緩い		17.00m付近含水量非常に多く、シルトブロック状及び粒状に混入。18.00m付近含水量多く、貝殻片若干混入。19.00m付近貝殻片多量混入。19.40m付近雲母片若干混入。20.00m付近より含水量非常に多い。全体にシルト分含有。所々貝殻片若干混入。雲母片極少量混入。砂粒径はやや均一で、微粒。		20.15	2	2/2	2/6	6/30	6						20.15	2-P-32	含水	
				シルト混り細砂	暗灰	非常に緩い		17.00m付近含水量非常に多く、シルトブロック状及び粒状に混入。18.00m付近含水量多く、貝殻片若干混入。19.00m付近貝殻片多量混入。19.40m付近雲母片若干混入。20.00m付近より含水量非常に多い。全体にシルト分含有。所々貝殻片若干混入。雲母片極少量混入。砂粒径はやや均一で、微粒。		20.45	2	2/2	2/6	6/30	6						20.45	2-P-33	含水	
				シルト混り細砂	暗灰	非常に緩い		17.00m付近含水量非常に多く、シルトブロック状及び粒状に混入。18.00m付近含水量多く、貝殻片若干混入。19.00m付近貝殻片多量混入。19.40m付近雲母片若干混入。20.00m付近より含水量非常に多い。全体にシルト分含有。所々貝殻片若干混入。雲母片極少量混入。砂粒径はやや均一で、微粒。		21.15	2	2/12	1/8	5/30	5						21.15	2-P-34	含水	
				シルト混り細砂	暗灰	非常に緩い		17.00m付近含水量非常に多く、シルトブロック状及び粒状に混入。18.00m付近含水量多く、貝殻片若干混入。19.00m付近貝殻片多量混入。19.40m付近雲母片若干混入。20.00m付近より含水量非常に多い。全体にシルト分含有。所々貝殻片若干混入。雲母片極少量混入。砂粒径はやや均一で、微粒。		21.45	2	2/2	2/6	6/30	6						21.45	2-P-35	含水	
				シルト混り細砂	暗灰	非常に緩い		17.00m付近含水量非常に多く、シルトブロック状及び粒状に混入。18.00m付近含水量多く、貝殻片若干混入。19.00m付近貝殻片多量混入。19.40m付近雲母片若干混入。20.00m付近より含水量非常に多い。全体にシルト分含有。所々貝殻片若干混入。雲母片極少量混入。砂粒径はやや均一で、微粒。		22.15	2	2/2	2/6	6/30	6						22.15	2-P-36	含水	
				シルト混り細砂	暗灰	非常に緩い		17.00m付近含水量非常に多く、シルトブロック状及び粒状に混入。18.00m付近含水量多く、貝殻片若干混入。19.00m付近貝殻片多量混入。19.40m付近雲母片若干混入。20.00m付近より含水量非常に多い。全体にシルト分含有。所々貝殻片若干混入。雲母片極少量混入。砂粒径はやや均一で、微粒。		22.45	2	2/2	2/6	6/30	6						22.45	2-P-37	含水	
				シルト混り細砂	暗灰	非常に緩い		17.00m付近含水量非常に多く、シルトブロック状及び粒状に混入。18.00m付近含水量多く、貝殻片若干混入。19.00m付近貝殻片多量混入。19.40m付近雲母片若干混入。20.00m付近より含水量非常に多い。全体にシルト分含有。所々貝殻片若干混入。雲母片極少量混入。砂粒径はやや均一で、微粒。		23.15	2	2/2	2/6	6/30	6						23.15	2-P-38	含水	
				シルト混り細砂	暗灰	非常に緩い		17.00m付近含水量非常に多く、シルトブロック状及び粒状に混入。18.00m付近含水量多く、貝殻片若干混入。19.00m付近貝殻片多量混入。19.40m付近雲母片若干混入。20.00m付近より含水量非常に多い。全体にシルト分含有。所々貝殻片若干混入。雲母片極少量混入。砂粒径はやや均一で、微粒。		23.45	2	2/2	2/6	6/30	6						23.45	2-P-39	含水	
				シルト混り細砂	暗灰	非常に緩い		17.00m付近含水量非常に多く、シルトブロック状及び粒状に混入。18.00m付近含水量多く、貝殻片若干混入。19.00m付近貝殻片多量混入。19.40m付近雲母片若干混入。20.00m付近より含水量非常に多い。全体にシルト分含有。所々貝殻片若干混入。雲母片極少量混入。砂粒径はやや均一で、微粒。		24.15	2	2/12	1/8	3/32	6						24.15	2-P-40	含水	
				シルト混り細砂	暗灰	非常に緩い		17.00m付近含水量非常に多く、シルトブロック状及び粒状に混入。18.00m付近含水量多く、貝殻片若干混入。19.00m付近貝殻片多量混入。19.40m付近雲母片若干混入。20.00m																

