

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2)

ボーリングNo.

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	No. S BS-4		調査位置	香取市佐原イ地先			北緯	35° 53' 55.35"			
発注機関	香取市 建設下水道部 都市整備課			調査期間	平成 25年 2月 11日 ~ 25年 2月 20日			東経	140° 30' 16.90"		
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 +1.88m	角	180°上 90° 0°下	方	北 0° 270°西 90°東 180°南	地盤勾配	鉛直 90° 水平 0°	使用機種	TOHO D1-B48-S1	ハンマー落下用具	半自動落下
総掘進長	78.00m	度		向				エンジン	YNMAR NFD12K	ポンプ	TOHO BG-5C

標尺 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対稠密度	相対稠密度	記号	標準貫入試験					原位置試験	試料採取		室内試験 (月/日)			
									深 (m)	10cmごとの打撃回数		打撃回数/貫入量 (cm)	N 値		深 (m)	試験名および結果		深 (m)	採取番号	採取方法
										0	10									
1.58	0.30	0.30		盛土(砂質土)	黄褐			全体に、粒子ほぼ均一でシルトや草根・小礫を混入する。含水少ない。	1.15	1	1	1	1	1.15	4P1	物理	2/11			
				盛土(粘性土)	暗灰	非常に軟らかい		全体に、不均質な粘性土を主体とし微細砂を多く混入する。部分的に、シルト質微細砂を層状に介在する。GL-2.5m以深、砂の混入非常に多く砂質土優勢となる。含水多い。	1.60 2.15	1 1	1 1	2 35		1.60 2.15 2.50	4P2	物理	2/11			
-0.92	2.50	2.80		砂混じりシルト	暗灰	非常に軟らかい		全体に、ほぼ均質で砂を混入する。所々、腐植物を少量混入する。含水多い。	2.50 3.15	1 1		1 45		3.00 3.86 4.15	4T1 4P3	物理・力学・液状化・変形	2/11			
-2.52	1.60	4.40		砂質シルト	暗灰	非常に軟らかい		全体に、不均質で砂を多く混入する。含水多い。部分的に、シルト質微細砂を層状に介在する。	3.60 4.15	0 1	1	1 30		4.45 5.15	4P4	物理	2/11			
-3.82	1.30	5.70		シルト質微細砂	暗灰	非常に緩い		全体に、粒子均一でシルトを非常に多く混入する。上部、シルトを薄層状に介在する。GL-8.9m以深、所々シルトを層状に介在する。局所的に、シルト優勢となる。含水非常に多い。	4.45 5.15 5.60 6.15	1 1 1	1 1	2 45 30		5.60 6.00 6.70 7.00	4P4 4S1-1 4S1-2	物理	2/11			
-10.32	6.50	12.20		砂混じりシルト	暗灰	非常に軟らかい		全体に、ほぼ均質で砂を混入する。含水多い。	6.45 7.15	1 1	1 1	2 40 30		7.80 8.15	4P5	物理	2/11			
-10.72	0.40	12.60		シルト質微細砂	暗灰	非常に緩い		全体に、粒子均一でシルトを多く混入する。含水非常に多い。	7.55 8.15	1 1	1 1	1 30 30		8.45 9.15	4P6	物理	2/11			
-11.72	1.00	13.60		シルト質微細砂	暗灰	非常に緩い		全体に、粒子均一でシルトを多く混入する。含水非常に多い。	8.45 9.15	2 2	2 2	6 30 30		9.45 10.00	4P6	物理	2/11			
				シルト質微細砂	暗灰	非常に緩い		全体に、粒子均一でシルトを多く混入する。GL-14.0m付近、シルトの混入やや少ない。部分的に、貝殻片を少量混入する。含水中位。	10.45 11.15	1 1	1 1	2 30 30		10.70 11.00	4S2-1 4S2-2	物理	2/11			
				シルト質微細砂	暗灰	非常に緩い		全体に、粒子均一でシルトを多く混入する。GL-14.0m付近、シルトの混入やや少ない。部分的に、貝殻片を少量混入する。含水中位。	11.45 12.15	1 1	1 1	2 30 30		11.80 12.15	4P7	物理	2/11			
				シルト質微細砂	暗灰	非常に緩い		全体に、粒子均一でシルトを多く混入する。GL-14.0m付近、シルトの混入やや少ない。部分的に、貝殻片を少量混入する。含水中位。	12.45 13.15	1 1	1 1	2 30 30		12.45 13.15	4P8	物理	2/11			
				シルト質微細砂	暗灰	非常に緩い		全体に、粒子均一でシルトを多く混入する。GL-14.0m付近、シルトの混入やや少ない。部分的に、貝殻片を少量混入する。含水中位。	13.45 14.15	3 3	3 4	10 30 30		13.45 14.15	4P9	物理	2/11			
				シルト質微細砂	暗灰	非常に緩い		全体に、粒子均一でシルトを多く混入する。GL-14.0m付近、シルトの混入やや少ない。部分的に、貝殻片を少量混入する。含水中位。	14.45 15.15	2 2	2 2	6 30 30		14.45 15.15	4P10	物理	2/11			
				シルト質微細砂	暗灰	非常に緩い		全体に、粒子均一でシルトを多く混入する。GL-14.0m付近、シルトの混入やや少ない。部分的に、貝殻片を少量混入する。含水中位。	15.45 16.15	2 2	2 3	7 30 30		15.45 16.00	4P10	物理	2/11			
				シルト質微細砂	暗灰	非常に緩い		全体に、粒子均一でシルトを多く混入する。GL-14.0m付近、シルトの混入やや少ない。部分的に、貝殻片を少量混入する。含水中位。	16.45 17.15	2 2	2 1	5 30 30		16.95 17.00	4S3-1 4S3-2	物理	2/11			
				シルト質微細砂	暗灰	非常に緩い		全体に、粒子均一でシルトを多く混入する。GL-14.0m付近、シルトの混入やや少ない。部分的に、貝殻片を少量混入する。含水中位。	17.45 18.15	2 2	2 2	6 30 30		17.80 18.15	4P11	物理	2/11			
				シルト質微細砂	暗灰	非常に緩い		全体に、粒子均一でシルトを多く混入する。GL-14.0m付近、シルトの混入やや少ない。部分的に、貝殻片を少量混入する。含水中位。	18.45 19.15	1 2	2 1	4 30 30		18.45 19.15	4P12	物理	2/11			
				シルト質微細砂	暗灰	非常に緩い		全体に、粒子均一でシルトを多く混入する。GL-14.0m付近、シルトの混入やや少ない。部分的に、貝殻片を少量混入する。含水中位。	19.45 20.15	2 3	2 2	7 30 30		19.45 20.15	4P13	物理	2/11			
				シルト質微細砂	暗灰	非常に緩い		全体に、粒子均一でシルトを多く混入する。GL-14.0m付近、シルトの混入やや少ない。部分的に、貝殻片を少量混入する。含水中位。	20.45 21.15	2 1	1 2	5 30 30		20.45	4P13	物理	2/11			
				シルト質微細砂	暗灰	非常に緩い		全体に、粒子均一でシルトを多く混入する。GL-14.0m付近、シルトの混入やや少ない。部分的に、貝殻片を少量混入する。含水中位。	21.45 22.15	2 1	1 2	4 30 30		24.00	4S4	物理	2/11			
				シルト質微細砂	暗灰	非常に緩い		全体に、粒子均一でシルトを多く混入する。GL-14.0m付近、シルトの混入やや少ない。部分的に、貝殻片を少量混入する。含水中位。	22.45 23.15	1 2	2 2	5 30 30		25.00			2/11			
				シルト質微細砂	暗灰	非常に緩い		全体に、粒子均一でシルトを多く混入する。GL-14.0m付近、シルトの混入やや少ない。部分的に、貝殻片を少量混入する。含水中位。	23.45 24.15	2 1	1 2	5 30 30					2/11			
				シルト質微細砂	暗灰	非常に緩い		全体に、粒子均一でシルトを多く混入する。GL-14.0m付近、シルトの混入やや少ない。部分的に、貝殻片を少量混入する。含水中位。	24.45 25.15	1 1	1 2	4 30 30					2/11			
				シルト質微細砂	暗灰	非常に緩い		全体に、粒子均一でシルトを多く混入する。GL-14.0m付近、シルトの混入やや少ない。部分的に、貝殻片を少量混入する。含水中位。	25.45 26.15	1 1	1 2	4 30 30					2/11			
				シルト質微細砂	暗灰	非常に緩い		全体に、粒子均一でシルトを多く混入する。GL-14.0m付近、シルトの混入やや少ない。部分的に、貝殻片を少量混入する。含水中位。	26.45 27.15	1 1	1 1	3 30 30					2/11			
				シルト質微細砂	暗灰	非常に緩い		全体に、粒子均一でシルトを多く混入する。GL-14.0m付近、シルトの混入やや少ない。部分的に、貝殻片を少量混入する。含水中位。	27.45 28.15	1 1	1 2	4 30 30					2/11			
				シルト質微細砂	暗灰	非常に緩い		全体に、粒子均一でシルトを多く混入する。GL-14.0m付近、シルトの混入やや少ない。部分的に、貝殻片を少量混入する。含水中位。	28.15 28.60	1 1	1 2	4 30 30					2/11			
				シルト質微細砂	暗灰	非常に緩い		全体に、粒子均一でシルトを多く混入する。GL-14.0m付近、シルトの混入やや少ない。部分的に、貝殻片を少量混入する。含水中位。	28.60 29.00	1 1	1 2	4 30 30					2/11			
				シルト質微細砂	暗灰	非常に緩い		全体に、粒子均一でシルトを多く混入する。GL-14.0m付近、シルトの混入やや少ない。部分的に、貝殻片を少量混入する。含水中位。	29.00 29.45	ハンマー自沈			45					2/11		
				シルト質微細砂	暗灰	非常に緩い		全体に、粒子均一でシルトを多く混入する。GL-14.0m付近、シルトの混入やや少ない。部分的に、貝殻片を少量混入する。含水中位。	29.45 30.15	1 1	1 1	1 30 30					2/11			
				シルト質微細砂	暗灰	非常に緩い		全体に、粒子均一でシルトを多く混入する。GL-14.0m付近、シルトの混入やや少ない。部分的に、貝殻片を少量混入する。含水中位。	30.15 30.45	ハンマー自沈			30					2/11		
				シルト質微細砂	暗灰	非常に緩い		全体に、粒子均一でシルトを多く混入する。GL-14.0m付近、シルトの混入やや少ない。部分的に、貝殻片を少量混入する。含水中位。	30.45 31.15	ハンマー自沈			30		31.15	4P14	物理	2/11		
				シルト質微細砂	暗灰	非常に緩い		全体に、粒子均一でシルトを多く混入する。GL-14.0m付近、シルトの混入やや少ない。部分的に、貝殻片を少量混入する。含水中位。	31.15 31.45	ハンマー自沈			30		31.45			2/11		
				シルト質微細砂	暗灰	非常に緩い		全体に、粒子均一でシルトを多く混入する。GL-14.0m付近、シルトの混入やや少ない。部分的に、貝殻片を少量混入する。含水中位。	31.45 32.15	ハンマー自沈			30					2/11		
				シルト質微細砂	暗灰	非常に緩い		全体に、粒子均一でシルトを多く混入する。GL-14.0m付近、シルトの混入やや少ない。部分的に、貝殻片を少量混入する。含水中位。	32.15 32.45	ハンマー自沈			30					2/11		
				シルト質微細砂	暗灰	非常に緩い		全体に、粒子均一でシルトを多く混入する。GL-14.0m付近、シルトの混入やや少ない。部分的に、貝殻片を少量混入する。含水中位。	32.45 33.15	ハンマー自沈			30					2/11		
				シルト質微細砂	暗灰	非常に緩い		全体に、粒子均一でシルトを多く混入する。GL-14.0m付近、シルトの混入やや少ない。部分的に、貝殻片を少量混入する。含水中位。	33.15 33.45	ハンマー自沈			30					2/11		
				シルト質微細砂	暗灰	非常に緩い		全体に、粒子均一でシルトを多く混入する。GL-14.0m付近、シルトの混入やや少ない。部分的に、貝殻片を少量混入する。含水中位。	33.45 34.15	ハンマー自沈			30					2/11		
				シルト質微細砂	暗灰	非常に緩い		全体に、粒子均一でシルトを多く混入する。GL-14.0m付近、シルトの混入やや少ない。部分的に、貝殻片を少量混入する。含水中位。	34.15	1	1	1	1					2/11		

