

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9）

ボーリングNo.									
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

事業・工事名 液状化対策事業

シートNo.

ボーリング名	F B-1	調査位置	香取市府馬			北 緯	35° 48' 0.9"
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 24日 ~ 25年 4月 30日		
調査業者名	電話	主任技師	現 場 代 理 人	コ ン 定 者	ボーリング責任者		
孔口標高	T.P. +9.65m	角	180° 上 90° 下	方 向	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	鉛直 90° 水平 0°
総掘進長	53.00m	度	0°	向	0°	使用機種	試錐機
						ワイビーエム YBM-1WA	ハンマー落下用具
						エンジン	ポンプ
						ヤンマー NFD10	ワイビーエム GP-5

標 尺 (m)	層 高 厚 (m)	深 度 (m)	柱 状 図	土 質 区 分	色 相 対 密 度 調 度	相 対 稠 度	記 事	孔内水位 (m) / 測定月日	標準貫入試験					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 採 取 方 法	室 内 試 験 (月 日)	
									深 度 (m)	10cmごとの 打撃回数			打撃回数 / 貫入量 (cm)						N 値
										0	10	20							
9.56	0.15	0.15		舗装	灰		0.00~0.05m, アスファルト 0.05~0.15m, 砕石 含水量少ない	4/24 0.70	1.15	2	2	2	6/30	6	1.15	1-01	○		
				埋土 (シルト質細砂)	暗黄~暗緑~暗灰		0.25~0.35m, コンクリート 0.35m以深, 暗緑灰色を呈する 0.80~1.00m, 大谷石 1.00m以深, 含水量多く暗灰色を呈する 1.90~2.15m, 木片 (標準貫入試験は貫入不能)		1.45	貫入不能			0		1.45				
7.00	2.50	2.65		砂質シルト	暗灰	非常にかた	含水量やや少ない 均質である 全体に砂分を多く含む		2.00	2	1	1	4/30	4	3.15	1-02	○		
				腐植土	黒褐~黒灰	非常に柔らかい	含水量中位 所々で繊維質の腐植物を多く混入する		3.45	1	1	2	2/35	2	3.45				
4.95	2.05	4.70		有機質シルト	暗灰	非常に柔らかい	7.00m以深, 黒灰色を呈する 8.00m以深, 腐植物はやや少ない		4.15	1	1	2	2/35	2	4.15	1-03	○		
				砂混じりシルト	暗灰	非常に柔らかい	腐植物および貝殻片をごく微量混入する		4.50	1	1	2	2/35	2	4.50				
				砂質シルト	暗灰	非常に柔らかい	不均質である 全体に砂分を多く含む		5.15	1	1	2	2/35	2	5.15	1-04	○		
				有機質粘土	黒灰	非常に柔らかい	含水量やや多い 腐植物を少量混入する		5.50	1	1	2	2/35	2	5.50				
				シルト質細砂	暗緑青灰~暗灰	緩い	含水量やや多い 所々で有機質シルトを薄層状に挟み シルト部分には木片を混入する 19.00m以深, 暗灰色を呈しシルトは少量となる		6.15	1	1	2	2/35	2	6.15	1-05	○		
				シルト質細砂	暗緑青灰	中位の	含水量中位 腐植物が少量点状に存在する		6.50	1	1	2	2/35	2	6.50				
				シルト混じり細砂	暗緑青灰	非常に緩い	有機質シルトをブロック状に混入する		7.15	1	1	2	2/30	2	7.15	1-06	○		
				細砂	暗灰	中位の	含水量中位 粒子不均一である		7.45	1	1	2	2/35	2	7.45				
				シルト質細砂	暗青灰	緩い~中位の	含水量多い 所々でシルト分を多く含む 腐植物がごく微量点状に存在する		8.15	1	1	2	2/35	2	8.15	1-07	○		
							25.30m付近, 中砂を少量混入する 含水量中位 全体に雲母片および貝殻片が微量点状に存在する		8.50	0	1	1	1/50	1	8.50				
									9.00	0	1	1	1/50	1	9.00	1-08	○		
									9.50	1	1	1	1/45	1	9.50				
									10.15	1	1	1	1/45	1	10.15	1-09	○		
									10.60	0	0	0	0	0	10.60				
									11.00	0	0	0	0	0	11.00	1-10	○		
									11.45	0	0	0	0	0	11.45				
									12.00	0	0	0	0	0	12.00	1-11	○		
									12.60	0	0	0	0	0	12.60				
									13.00	0	0	0	0	0	13.00	1-12	○		
									13.60	0	0	0	0	0	13.60				
									14.00	0	0	0	0	0	14.00	1-13	○		
									14.60	0	0	0	0	0	14.60				
									15.00	0	0	0	0	0	15.00	1-14	○		
									15.60	0	0	0	0	0	15.60				
									16.00	0	0	0	0	0	16.00	1-15	○		
									16.60	0	0	0	0	0	16.60				
									17.00	0	0	0	0	0	17.00	1-16	○		
									17.60	1	1	3	5/30	5	17.60				
									18.15	1	1	5	3/30	3	18.15	1-18	○		
									18.45	1	1	2	4/30	4	18.45				
									19.15	5	6	9	20/30	20	19.15	1-19	○		
									19.45	5	6	9	20/30	20	19.45				
									20.15	0	1	1	2/60	1	20.15	1-20	○		
									20.45	0	1	1	2/60	1	20.45				
									21.00	8	9	12	29/30	29	21.00				
									21.60	1	2	2	5/35	4	21.60				
									22.15	2	2	2	6/30	6	22.15				
									22.45	2	5	10	17/30	17	22.45				
									23.15	7	11	15	33/30	33	23.15				
									23.50	10	16	20	46	46	23.50				

27				微細砂	暗緑青灰	密な	在する
28							28.00m以深, 所々でシルト分を少量含む
29							29.00m以深, 粒子は非常に細かく腐植物がごく微量点在する
30	-20.05	4.20	29.70				
31				シルト質微細砂	暗灰	密な	含水量中位 全体にシルト分を含む 雲母片を混入する
32							32.00m以深, シルト分の混入量は減少し浮石を少量混入する 32.20m以深, 貝殻片が微量混入する
33	-23.60	3.55	33.25				
34				微細砂	暗緑青灰	密な	含水量やや少ない 粒子やや均一である 貝殻片が微量混入する 34.00m以深, 暗灰色を呈し貝殻片は混入しない
35							
36	-27.00	3.40	36.65		暗灰	非常に密な	
37				シルトリ混じり微細砂	暗灰	非常に密な	含水量やや少ない シルトをレンズ状およびブロック状に少量混入する
38	-29.05	2.05	38.70				38.00m以深, 淡灰色のシルトがブロック状に点在する
39				シルト質微細砂	暗灰	密な	含水量中位 全体にシルト分を含む 雲母片を少量混入する
40	-30.95	1.90	40.60				
41				砂質シルト	暗青灰	固結した	含水量やや少ない 全体に微細砂を多く含む 貝殻片が微量点在する
42	-32.80	1.85	42.45				
43				シルト質微細砂	暗緑青灰	非常に密な	含水量やや少ない 粒子は非常に細かく均一である 所々でシルト分を多く含む 貝殻片が微量点在する
44							
45							45.00m以深, 貝殻片は混入しない
46							46.00m以深, シルト分は少量となる
47	-37.15	4.35	46.80				
48				微細砂	暗緑青灰	非常に密な	含水量やや少ない 粒子は非常に細かく均一である 所々でシルト分を含む 全体に雲母片を少量混入する
49							49.00m以深, 貝殻片がごく微量点在する
50							
51							
52							51.60m以深, シルト分は少量となり貝殻片は混入しない
53	-43.35	6.20	53.00				
54							

