

## ボーリング柱状図

調 査 名 鷺塚住宅地質調査(第2次)

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

事業・工事名

シート No.

ボーリング名	No. 1		調査位置		碧南市鶯塚町地内						北緯		34° 53' 18.4"					
発注機関	愛知県建設部建築局公営住宅課				調査期間		平成 26年 9月 29日 ~ 26年 10月 2日				東経		137° 1' 34.7"					
調査業者名	株式会社アイコ 電話 (0565-48-4068)		主任技師		中村吉男		現場代理人		吉田一也		コ鑑定者		吉田一也		ボーリング責任者		安田慎吾	
孔口標高	TP +2.89m		角				方		北 0°		90°		地盤勾配		水平 0°		使用機種	
総掘進長	49.45m		度				向		270°		180°		鉛直 90°		試錐機		カノKR-100	
															ハンマー落下用具		半自動落下	
															エンジン		ヤンマーNFAD-10	
															ポンプ		カノV6-A	

標尺	標高	層厚	深度	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記号	孔内水位(m)／測定月日	標準貫入試験					原位置試験	試料採取		室内試験(月日)	掘進			
											深 度 (m)	10cmごとの 打撃回数／ 貫入量 (cm)			N 値		深 度 (m)	試 験 名 および結果			深 度 (m)	試 料 番 号	採 取 方 法
												0 10 20 30	10 20 30	20 30									
1	1.19	1.70	1.70		盛土	褐 〜 淡灰	非常 に緩い		湿度1=0〜1.70mシルト混じり〜シルト質細砂主体。1=1m付近までφ30〜100mmの礫点在。		1	1	2	4/30	4								
2	0.09	1.16	2.80		粗砂	暗灰	緩い		砂粒子不均一な粗砂。含水中〜大位。		3	2	2	7/30	7		2.15		⊖	細粒分含有率試験			
3	-1.01	1.10	3.90		細砂	暗灰	中位の		砂粒子やや不均一な細砂。暗褐色のシルトのPATCHを混入。含水小〜中位。		2	4	5	11/30	11		2.45		⊖	細粒分含有率試験			
4	-1.81	0.80	4.70		粗砂	灰	中位の		希に細礫を含む砂粒子不均一な粗砂。含水小〜中位。		6	6	6	18/30	18		3.15		⊖	細粒分含有率試験			
5	-2.81	1.00	5.70		シルト質砂	暗灰	緩い		シルト分をやや多く含むシルト質細砂。粘性中位。腐植物片あり。含水小〜中位。		2	3	3	8/30	8		3.45		⊖	細粒分含有率試験			
6					砂混じりシルト	暗灰	中位の		細砂を混入する砂混じりシルト。粘性中位。深度1=7.00m付近に腐植物片あり。		2	2	3	7/30	7		4.15		⊖	細粒分含有率試験			
7	-1.46	1.65	7.35								2	3	5	10/30	10		4.45		⊖	細粒分含有率試験			
8	-1.81	0.35	7.70		中砂	暗灰	中位の		砂粒子不均一な中砂を挟在。含水小位。		2	3	5	10/30	10		5.15		⊖	細粒分含有率試験			
9	-6.11	1.30	9.00		凝固シルト	淡黄灰〜暗褐	硬い		凝固状を呈する。上部は暗褐色で腐植物片を含む腐植土状である。粘性中位。		25	27	8/2	60/22	82		5.45		⊖	細粒分含有率試験			
10					粗砂	灰〜淡黄灰	非常に密な		細礫を混入する砂粒子不均一な粗砂を主体とする。深度1=11.00m〜粒子やや細くなる(粗〜中砂)。含水中〜小位。		20	26	14/4	60/24	75		6.15		⊖	細粒分含有率試験			
11	-8.71	2.60	11.60			灰	非常に密な				9	15	10	34/30	34		6.45		⊖	細粒分含有率試験			
12	-9.41	0.70	12.30		シルト	暗灰	中位の		炭化物片を含む均一なシルト。粘性中位。		2	10	18	30/30	30								
13					中砂	灰	中位の		砂粒子不均一な中砂。希に細礫を含む。含水小〜大位。		8	12	8	28/30	28		13.15		⊖	細粒分含有率試験			
14	-11.41	2.00	14.30		凝固シルト	暗灰	大変硬い		凝固状の均一なシルト。若干細砂含む。粘性中〜小位。		4	6	7	17/30	17		13.45		⊖	細粒分含有率試験			
15	-12.41	1.00	15.30		粗砂	灰	中位の		砂粒子不均一な粗砂を主体とする粗〜中砂。含水中〜大位。		10	12	22	44/30	44								
16	-13.41	1.00	16.30		凝固シルト	暗灰	非常に硬い		腐植物・炭化物片を含む凝固状の硬シルト。若干細砂含む。粘性小位。		6	7	6	19/30	19		16.15		⊖	細粒分含有率試験			
17	-13.91	0.50	16.80		粗砂	灰	非常に密な		砂粒子不均一な粗砂を主体とする粗〜中砂。1=17cm付近細砂薄層あり。含水中〜小位。		31	29/8	60/18	100		16.45		⊖	細粒分含有率試験				
18	-15.81	1.90	18.70		シルト混じり細砂	灰	密な		若干シルト分を含む砂粒子やや不均一な細砂。所々炭化物あり。幅t=5〜10mmの炭化物薄層あり。含水小位。		22	28	10/3	60/23	78								
19	-16.71	0.90	19.60		砂混じりシルト	淡青灰	硬い		粗砂〜細礫を混入するシルト。下部ほど粗砂〜細礫を混入すること多い。粘性中〜小位。		8	9	14	31/30	31								
20					シルト混じり粗砂	灰	中位の		若干シルト分を多く含む砂粒子不均一な粗砂。希に細礫含む。シルトのPATCHあり。含水小位。		3	3	4	10/30	10								
21	-18.91	2.20	21.80		粗砂	灰	非常に密な		砂粒子やや不均一な中砂を主体とする中〜細砂。含水小位。		4	5	6	15/30	15								
22	-19.81	0.90	22.70		中砂	灰	非常に密な		砂粒子やや不均一な中砂を主体とする中〜細砂。含水小位。		5	6	9	20/30	20								
23					粗砂	灰	中位の		砂粒子不均一な粗砂主体とする粗〜中砂。下部はやや粒子細くなる。1=24.0にシルトの薄層。含水中位。		8	10	15	33/30	33								
24	-21.91	2.10	24.80		中砂	灰	非常に密な		砂粒子やや不均一な中砂を主体とする中〜細砂。含水小位。		7	8	9	24/30	24								
25	-22.91	1.00	25.80		シルト混じり粗砂	灰〜淡青灰	密な		砂粒子やや不均一な細砂。シルト分若干含む。含水小位。		14	16	22	52/30	52								
26	-23.81	0.90	26.70		中砂	灰	非常に密な		砂粒子やや不均一な中砂を主体とする中〜細砂。含水小位。		8	13	20	41/30	41								
27					粗砂	灰	非常に密な		砂粒子やや不均一な粗砂を主体とする粗〜中砂。含水小位。		5	13	14	32/30	32								

26	-23.81	0.90	26.70		混じり細砂	淡青灰	山な	砂粒子やや不均一な細砂。シルト分若干含む。含水小位。
27					中砂	灰	密な	砂粒子やや不均一な中砂。l=27.15～27.25m、シルト薄層あり。含水小～中位。
28	-24.91	1.10	27.80		凝固シルト	淡青灰～暗灰	硬い	ほぼ均一な凝固状のシルト。粘性大～中位。l=28m, 34m腐植物混入。最大部 (l=42m付近)、雲母片やや目立つ。
29					凝固シルト	淡青灰～暗灰	硬い	
30					凝固シルト	淡青灰～暗灰	硬い	
31					凝固シルト	淡青灰～暗灰	硬い	
32					凝固シルト	淡青灰～暗灰	硬い	
33					凝固シルト	淡青灰～暗灰	硬い	
34					凝固シルト	淡青灰～暗灰	硬い	
35					凝固シルト	淡青灰～暗灰	硬い	
36					凝固シルト	淡青灰～暗灰	硬い	
37					凝固シルト	淡青灰～暗灰	硬い	
38					凝固シルト	淡青灰～暗灰	硬い	
39					凝固シルト	淡青灰～暗灰	硬い	
40					凝固シルト	淡青灰～暗灰	硬い	
41					凝固シルト	淡青灰～暗灰	硬い	
42	-39.26	14.35	42.15		細砂	灰	密な	砂粒子均一な細砂。若干シルト分含む。含水小位。
43	-39.91	0.65	42.80		粗砂	灰	非常に密な	砂粒子不均一な粗砂。希に細礫混入。l=43m細砂薄層あり。含水小～中位。
44	-40.81	0.90	43.70		中砂	灰	非常に密な	砂粒子やや不均一な中砂を立体とする中～細砂。含水小～中位。
45	-41.81	1.00	44.70		粗砂	灰	非常に密な	砂粒子不均一な粗砂を主体とする粗～中砂。l=45にシルト薄層。含水大～中位。
46	-42.91	1.10	45.80		シルト質細砂	灰	密な	砂質シルトを互層状に挟む。砂粒子やや不均一な細砂。粘性小。含水小位。
47	-44.01	1.10	46.90		固結シルト	淡青灰	大変硬い	固結状を呈した均一なシルト。わずかに細粒の炭水化物を点在する。下部細砂互層状に挟む。粘性大～中位。
48	-45.91	1.90	48.80		砂質シルト	淡青灰～灰		大変硬い
49	-46.56	0.65	49.45		砂質シルト (固結状)	淡青灰～灰		大変硬い

