

# ボーリング柱状図

調査名 平成6年度 五十鈴川中村浄化センター実施設計(土質調査)

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	三重県伊勢市中村町地内			北緯		
発注機関	三重県伊勢市			調査期間	平成7年1月19日～7年1月24日		東経		
調査業者名	オリジナル設計株式会社 電話(06-245-0645)	主任技師	寺前美須男	現場代理人	平川博昭	コア鑑定者	平川博昭	ボーリング責任者	安田虎雄
孔口標高	H=10.874m	角	180°上 90°	方	北 270°西 0°東 90°南 180°	地盤勾配	約90°	使用機種	試錐機 吉田製 YBM-05型 エンジン ヤンマー製 NFAD-7型
総掘進長	30.00m	度	180°下 90°	向	北 270°西 0°東 90°南 180°	水平	約90°	ハンマー落下用具	コーンブーリー
								ポンプ	吉田製 SP-30型

標尺 (m)	層厚 (m)	深 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記事	孔内水位 (m) / 測定月日	標準貫入試験				N 値	原位置試験		採取		室内試験	掘進月日	
										深 (m)	10cmごとの打撃回数	打撃回数/貫入量 (cm)	深 (m)		試験名	深 (m)	試料番号	採取方法			
1				表土(玉石混り砂礫)	暗灰	中位	密な	GL-0.20mまで農耕土。 GL-0.20m以深は玉石混り砂礫となり 礫径はφ5mm~20mm程度を主体とし、最大礫径は、φ100mm前後 マトリックスは粗砂主体。	1/19 3.50	1.15	6	10	5	21							
2										1.45	10	15	14	39							
3										2.15	10	15	14	39							
4	2.27	3.60	3.60							2.45	8	6	5	19							
5										3.15	8	6	5	19							
6										3.45	7	7	7	21							
7										4.15	7	7	7	21							
8										4.45	6	7	10	23							
9										5.15	6	7	10	23							
10										5.45	10	12	15	37							
11										6.15	10	12	15	37							
12										6.45	12	10	8	30							
13										7.15	12	10	8	30							
14										7.45	8	13	14	35							
15										8.15	8	13	14	35							
16										8.45	9	8	9	26							
17										9.15	9	8	9	26							
18	-5.13	13.40	17.00	砂質粘土	暗灰	中位	密な	礫径はφ5mm~20mm主体 最大礫径は、φ80mm程度である。 マトリックスは粗砂主体である。 部分的に粘性土少量帯びる。 GL-9.70mまで全漏水し崩れやすい。 含水量は多い。 GL-10.80m~12.50mにて、部分的に粘土挟む。 GL-11.00m付近にて砂挟む。		9.45	8	10	12	30							
19	-6.63	0.50	17.50							10.15	8	10	12	30							
20										10.45	5	5	6	16							
21										11.15	5	5	6	16							
22										11.45	8	12	11	31							
23										12.15	8	12	11	31							
24										12.45	10	11	11	32							
25										13.15	10	11	11	32							
26										13.45	10	10	11	31							
27										14.15	10	10	11	31							
28										14.45	10	13	13	36							
29										15.15	10	13	13	36							
30										15.45	11	11	10	32							
31										16.15	11	11	10	32							
32										16.45	11	11	10	32							
33										17.15	2	2	3	7							
34										17.45	14	14	12	40							
35										18.15	14	14	12	40							
36										18.45	10	10	11	31							
37										19.15	10	10	11	31							
38										19.45	13	11	10	34							
39										20.15	13	11	10	34							
40										20.45	10	11	12	33							
41										21.15	10	11	12	33							
42										21.45	15	16	19	50							
43										22.15	15	16	19	50							
44										22.41	15	13	11	39							
45										23.15	15	13	11	39							
46										23.45	11	13	13	37							
47										24.15	11	13	13	37							
48										24.45	11	14	13	38							
49										25.15	11	14	13	38							
50										25.45	貫入不能			50							
51										26.00	貫入不能			50							
52										26.00	貫入不能			50							
53										27.00	貫入不能			50							
54										27.00	貫入不能			50							
55										28.00	貫入不能			50							
56										28.00	貫入不能			50							
57										29.00	貫入不能			50							
58										29.00	貫入不能			50							
59										30.00	貫入不能			50							
60										30.00	貫入不能			50							

# ボーリング柱状図

調査名 平成6年度 五十鈴川中村浄化センター実施設計(土質調査)

ボーリングNo.

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	N o . 2	調査位置	三重県伊勢市中村町地内			北緯	
発注機関	三重県伊勢市	調査期間	平成 7年 1月25日 ~ 7年 1月27日			東経	
調査業者名	オリジナル設計株式会社 電話(06-245-0645)	主任技師	寺前美須男	現場代理人	平川博昭	コア鑑定者	平川博昭
ボーリング責任者							安田虎雄
孔口標高	H=10.569m	角度	180°上 90°	方	北 270°西 90°東 180°南	地盤公配	鉛直90° 水平0°
総掘進長	16.00m	使用機種	試錐機	吉田製 Y B M - 0 5 型		ハンマー落下用具	] コーンブーリー
		エンジン	ヤンマー製 N F A D - 7 型		ポンプ	吉田製 S P - 3 0 型	

標尺 (m)	層高 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記	標準貫入試験				N 値	原位置試験	試験名および結果	採取番号	採取方法	室内試験	掘進月日				
									深	10cmごとの打撃回数	打撃回数/貫入量	貫入量 (cm)											
1	9.27	1.30	1.30	表土(砂質シルト)	暗黄			農耕土 砂質粘土主体、砂は、微細砂主体。	1.15	1	2	6	9/30										
2				砂	暗黄	緩い 密な	砂	礫径は、φ5~20mm主体。 最大礫径は、φ60mm程度となり、マトリックスは粗砂主体。 GL-5.00mより、部分的に粘性土挟む。 全体に湿水し、崩壊する。 含水量は、多い。	1.45	9	8	8	25/30										
3									2.45	9	7	7	23/30										
4									3.45	4	4	6	14/30										
5									4.45	3	2	2	7/30										
6									5.45	9	8	9	26/30										
7									6.45	12	12	17	41/30										
8									7.45	9	10	11	30/30										
9									8.45	10	10	12	32/30										
10									9.45	11	11	12	34/30										
11	-0.93	10.20	11.57						粘土混り砂 黒色片岩	暗黄 黄灰	中位 密な	砂	礫径は、φ5~30mm主体とし、最大礫径はφ50mm程度となる。マトリックスは粗砂主体で、部分的に粘性土を挟む。 含水量は多く、崩壊する。	10.45	5	9	10	24/30					
12				11.45	4	7	8	19/30															
13				12.45	10	11	12	33/30															
14	-4.03	3.10	14.50	13.45	8	7	7	22/30															
15				14.45	貫入不能		50/0																
16	-5.43	1.40	16.00		貫入不能		50/0																

# ボーリング柱状図

調査名 平成6年度 五十鈴川中村浄化センター実施設計(土質調査)

ボーリングNo. \_\_\_\_\_

事業・工事名 \_\_\_\_\_

シートNo. \_\_\_\_\_

ボーリング名	No. 3		調査位置	三重県伊勢市中村町地内			北緯		
発注機関	三重県伊勢市			調査期間	平成 7年 1月27日 ~ 7年 1月27日		東経		
調査業者名	オリジナル設計株式会社 電話(06-245-0645)	主任技師	寺前美須男	現場代理人	平川博昭	コア鑑定者	平川博昭	ボーリング責任者	米倉稔
孔口標高	H=10.378m	角	180°上 90°	方	北 270°西 90°東 180°南	地盤勾配	水平	使用機種	試錐機 吉田製 YBM-05型 エンジン ヤンマー製 NFAD-7型
総掘進長	27.00m	度	180°下 90°	向				ハンマー落下用具	Jコーンブーリー
								ポンプ	吉田製 SP-30型

標尺 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色相	相対密度	相対稠度	記	標準貫入試験				原位置試験	試験採取	室内試験	掘進月日	
									深	10cmごとの	打撃回数	貫入量					
9.88	0.50	0.50	砂質シルト	暗灰				層状土、砂混りシルト状を呈し、φ20mm~30mmの礫を混入する。	1.15	9	11	13	33				
			砂礫	褐灰				φ2mm~40mm程度の礫を混入し砕石状を呈す。マトリックスは、粗砂主体。含水量は多い。	1.45	9	11	10	30				
									2.15	9	11	10	30				
									2.45	10	14	10	34	3.00	3-P-1		
									3.15	10	14	10	34	3.50			
5.88	4.00	4.50	粘土混り砂礫	褐灰				含水量は多い。φ20mm~30mmの礫を混入し砕石状を呈す。全体に漏水し崩壊する。粘性土を少量混じる。GL-10.00m~含水量く礫混り粗砂との互層状。GL-16.15mまで粘土分は少量の混入。GL-19.00m粘土レンズ状に挟む。礫は、風化礫主体である。GL-20.60m付近にφ60mm点状を呈する。	3.45	13	15	17	45				
									4.15	13	15	17	45				
									4.45	9	10	11	30				
									5.15	9	10	11	30				
									5.45	10	9	8	27	6.00	3-P-2		
									6.15	10	9	8	27	6.50			
									6.45	13	15	16	44				
									7.15	13	15	16	44				
									7.45	11	12	13	36				
									8.15	11	12	13	36				
									8.45	9	10	12	31				
									9.15	9	10	12	31				
									9.45	7	7	7	21				
									10.15	7	7	7	21				
									10.45	6	7	9	22				
									11.15	6	7	9	22				
									11.45	8	8	8	24	12.00	3-P-3		
									12.15	8	8	8	24	12.50			
									12.45	8	8	9	25				
									13.15	8	8	9	25				
									13.45	8	9	9	26				
									14.15	8	9	9	26				
									14.45	9	10	9	28				
									15.15	9	10	9	28				
									15.45	7	8	8	23				
									16.15	7	8	8	23				
									16.45	5	7	7	19				
									17.15	5	7	7	19				
									17.45	6	7	7	20				
									18.15	6	7	7	20				
									18.45	5	5	7	17	19.00	3-P-4		
									19.15	5	5	7	17	19.50			
									19.45	5	7	8	20				
									20.15	5	7	8	20				
-10.42	16.30	20.80	礫混り粘土	黒灰				φ2mm~5mm程度の風化礫混入する。粘性強い。	20.45	2	2	2	6	21.00	3-P-5		
									21.15	2	2	2	6	21.50			
									21.45	21	29	9	50				
									22.15	21	29	9	50				
									22.34	31	19	6	50				
									23.15	31	19	6	50				
									23.31	50			50				
									24.15	50			50				
									24.25	50			50				
									25.00	貫入不能			50				
									25.00	貫入不能			50				
									26.00	貫入不能			50				
									26.00	貫入不能			50				
									27.00	貫入不能			50				
									27.00	貫入不能			50				

# ボーリング柱状図

調査名 平成6年度 五十鈴川中村浄化センター実施  
設計(土質調査)

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

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	N o . 4		調査位置	三重県伊勢市中村町地内			北緯	
発注機関	三重県伊勢市			調査期間	平成 7年 2月 2日 ~ 7年 2月 7日			東経
調査業者名	オリジナル設計株式会社 電話(06-245-0645)		主任技師	寺前美須男		現場代理人	平川博昭	
孔口標高	H=10.373m	角	180°上 90°		方	北 0° 270°西 90°東 180°南		地盤公配
総掘進長	20.00m	度	180°下 90°		向	鉛直 90° 水平 0°		使用機種
						試験機	吉田製 Y B M - 0 5 型	
						エンジン	ヤンマー製 N F A D - 7 型	
						ハンマー落下用具	ポンプ	
							コーンブーリー	
							ボーリング責任者 安田虎雄	
							ポンプ 吉田製 S P - 3 0 型	

標尺 (m)	層高 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記 事	標準貫入試験				原位置試験 深 度 (m)	試験名 および結果	採取 番号	室内試験 採取方法	掘進 月 日
									深 度 (m)	10cmごとの 打撃回数	打撃回数/貫入量 (cm)	N 値					
0.67	0.70	0.70		表土	暗黄			農耕土、砂質粘土呈す。	1.15	5	6	6	17				
				砂礫	暗灰 ~ 暗黄	中位 ~ 密な		礫径は、φ5mm~30mm主体。 最大礫径は、φ80mm程度。 マトリックスは、粗砂主体。 上部、玉石混入する。 全体に漏水し、崩壊する。 GL-3.00mより部分的に粘土帯びる。 含水量は多い。	2.25	8	12	9	29				
2.37	7.30	8.00		粘土混り砂礫	暗黄	中位		礫径はφ5mm~25mm程度を主体とする。 最大礫径は、φ60mm程度。 マトリックスは、粗砂主体し、崩壊する。 GL-11.60mより暗緑に変色し、粘性土扶む。 含水量は、多い。	3.15	8	8	8	24				
				黒色片岩	灰	非常に密な		GL-18.00m付近より短柱状及び礫状が認められる。 結晶変岩主体 岩芯は硬い コアは礫状にて採取	4.45	7	7	7	21				
-4.33	6.70	14.70							5.15	7	7	7	21				
									5.45	7	7	8	22				
									6.15	7	7	8	22				
									6.45	7	8	9	24				
									7.15	7	8	9	24				
									7.45	9	9	9	27				
									8.15	9	9	9	27				
									8.45	8	9	9	26				
									9.15	8	9	9	26				
									9.45	8	8	8	24				
									10.15	8	8	8	24				
									10.45	6	7	8	21				
									11.15	6	5	7	18				
									11.45	6	5	7	18				
									12.15	5	5	10	20				
									12.45	5	5	10	20				
									13.15	5	5	10	20				
									13.45	10	10	11	31				
									14.15	10	10	11	31				
									14.45	貫入不能			50				
									15.00	貫入不能			50				
									16.00	貫入不能			50				
									16.00	貫入不能			50				
									17.00	貫入不能			50				
									17.00	貫入不能			50				
									18.00	貫入不能			50				
									18.00	貫入不能			50				
									19.00	貫入不能			50				
									19.00	貫入不能			50				
									20.00	貫入不能			50				
									20.00	貫入不能			50				