

ボーリング柱状図

ボーリング柱状図

調査名 山ノ内ポンプ場新設工事に係る土質調査業務

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	京都市右京区太秦安井松本町 地内			北緯		
発注機関				調査期間	平成 20年 11月 17日 ~ 20年 11月 19日			東経	
調査業者名	株式会社日水コン 電話 (06-6398-1605)		主任技師	現場代理人	コア鑑定者	鳩山 英樹		ボーリング責任者	澤村 高志
孔口標高	34.43m	角	180° 上 90° 下 0°	方	北 0° 270° 90° 西 東 180° 南	地盤勾配	鉛直 90° 水平 0°	使用機種	試錐機 YBM-05型 エンジン ヤンマーNFAD7
総掘進長	15.32m	度						ハンマー落下用具	自動落下
								ポンプ	KENO・V5-P

標尺 (m)	層高 (m)	層厚 (m)	柱状図	土質区分	色相対密度	相対稠度	相対稠度	記	孔内水位 (m) / 測定月日	標準貫入試験				N 値	原位置試験	試験名および結果	試料採取	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)	0					
34.18	0.25	0.25		アスファルト														
33.63	0.55	0.80		砕石														
31.63	2.00	2.80		盛土 (砂混じり粘土)	茶褐色〜暗青灰		硬い	全体的に細砂が混じる。所々、粗砂及びφ2~5mm程度の礫が混じる。	11/17 3.25	1.15	2	2	3	7	7	1.15	1-P-1	○
										1.45	4	3	3	10	10	1.45	1-P-2	○
										2.15	4	3	3	10	10	2.15	1-P-2	○
										2.45						2.45		
										3.15	1	1	2	4	4	3.15	1-P-3	○
										3.45						3.45		
										4.15	1	1	1	3	3	4.15	1-P-4	○
										4.45						4.45		
										5.15	1	5	7	13	13	5.15	1-P-5	○
										5.45						5.45		
										6.15	10	11	11	32	32	6.15	1-P-6	○
										6.45						6.45		
										7.15	16	27	17	60	75	7.15	1-P-7	○
										7.39						7.39		
										8.15	19	32	9	60	82	8.15	1-P-8	○
										8.37						8.37		
										9.15	13	14	22	49	49	9.15	1-P-9	○
										9.45						9.45		
										10.15	11	12	14	37	37	10.15	1-P-10	○
										10.45						10.45		
										11.15	14	19	23	56	56	11.15	1-P-11	○
										11.45						11.45		
										12.15	15	17	18	50	50	12.15	1-P-12	○
										12.45						12.45		
										13.15	14	16	23	53	53	13.15	1-P-13	○
										13.45						13.45		
										14.15	18	19	23	60	62	14.15	1-P-14	○
										14.44						14.44		
										15.15	41	19	7	60	106	15.15	1-P-15	○
										15.32						15.32		

現場透水試験
2.21 × 10E-03 cm/s

ボーリング柱状図

調査名 山ノ内ポンプ場整備工事に係る土質調査業務

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	京都市右京区太秦安井松本町 地内			北緯		
発注機関				調査期間	平成 21年 3月 3日 ~ 21年 3月 日		東経		
調査業者名	株式会社日水コン 電話 (06-6339-7519)		主任技師	現場代理人	コ鑑定者	鳩山 英樹	ボーリング責任者	池田 藤作	
孔口標高	34.55m	角	180° 上 90° 下 0°	方	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°	地盤勾配	鉛直 90° 水平 0°	使用機種	ハンマー 落下用具
総掘進長	26.50m	度		向				エンジン	ポンプ

標尺 (m)	層高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色相対密度稠度	相対稠度	相対密度	相対稠度	記	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 番号	採取方法	室内試験 (月日)				
												深 (m)	10cmごとの 打撃回数	0	10	20						打撃回数 / 貫入量 (cm)	N 値		
1	32.65	1.90	1.90		盛土					上部10cmはアスファルト舗装。 GL-0.30mまでは砂礫状。 GL-0.90mまではコンクリート。 GL-1.30mまではφ150mm程度の碎石。 GL-1.90mまでは礫混じり砂質粘土状。															3/3
2					礫混じり砂質シルト	暗灰				全体的に細砂多く混じり上部は砂分優勢。 φ2~20mm程度の礫は混じる。 少量の腐植物が混じる。	3/4 3.60	2.15	2	1	1	4	30	4		2.15	3-P-1	○			
3	31.30 31.15 30.95	1.35 0.15 0.20	3.25 3.40 3.60		砂質粘土	灰				前提的に細砂が混じる。		3.15	2	2	4	8	30	8		3.15	3-P-2	○			
4	30.50	0.45	4.05		砂	褐灰				細砂主体、含水中位。		3.45								3.45					
5	29.85	0.65	4.70		礫混じり砂シルト質粘土	灰				中~細砂が主体、含中大位。 φ2~30mm程度の礫が混じる。 全体的にシルト分が混じる。 下部に従い砂分多くなる。		4.15	1	1	1	3	30	3		4.15	3-P-3	○			
6	28.85	1.00	5.70		砂	灰褐				砂は中~細砂が主体。 礫はφ2~50mm程度が主体。 最大礫径60mm程度。 含中大位。		5.15	5	7	11	23	30	23		5.15	3-P-4	○			
7												5.45	9	9	8	26	30	26		5.45	3-P-5	○			
8												6.15	9	9	8	26	30	26		6.15	3-P-5	○			
9												6.45	15	16	14	45	30	45		6.45	3-P-6	○			
10												7.15	20	21	17	58	30	58		7.15	3-P-7	○			
11					シルト混じり砂礫	黄褐灰				砂は粗砂が主体。 礫はφ2~50mm程度が主体。 最大礫径60mm程度。 全体的にシルト分が混じり、所々塊状に挟む。		7.45								7.45					
12										砂は粗砂が主体、含中大位。 礫はφ2~40mm程度が主体。		8.15	20	21	17	58	30	58		8.15	3-P-7	○			
13										全体的にシルト分が混じる。 GL-10.00m付近で若干の漏水が認められる。 GL-13.50~14.00m間は漏水激しい。 GL-16.10~16.25m間に砂質粘土を挟む。		8.45								8.45					
14												9.15	14	19	18	51	30	51		9.15	3-P-8	○			
15	16.40	12.45	18.15									9.45	10	16	25	51	30	51		9.45	3-P-9	○			
16	15.85	0.55	18.70		砂礫	暗青灰						10.15	10	16	25	51	30	51		10.15	3-P-9	○			
17	15.20	0.65	19.35		腐植土	暗褐灰						10.45	12	14	16	42	30	42		10.45	3-P-10	○			
18	14.75	0.45	19.80		シルト質砂	暗青灰						11.15	16	18	17	51	30	51		11.15	3-P-11	○			
19												11.45	16	18	17	51	30	51		11.45	3-P-11	○			
20												12.15	8	9	11	28	30	28		12.15	3-P-12	○			
21												12.45	19	16	22	57	30	57		12.45	3-P-13	○			
22												13.15	19	14	19	52	30	52		13.15	3-P-14	○			
23												13.45	5	10	17	32	30	32		13.45	3-P-15	○			
24												14.15	16	28	16	60	5	25	72	14.15	3-P-16	○			
25												14.45	16	28	16	60	5	25	72	14.45	3-P-16	○			
26												15.15	15	15	15	45	30	45		15.15	3-P-17	○			
27												15.45	4	5	6	15	30	15		15.45	3-P-18	○			
28												16.15	4	5	6	15	30	15		16.15	3-P-18	○			
29												16.45	27	23	10	60	4	24	75	16.45	3-P-19	○			
30												17.15	21	23	16	60	6	42	43	17.15	3-P-20	○			
31												17.40	8	8	10	26	30	26		17.40	3-P-21	○			
32												17.70	6	24	24	54	30	54		17.70	3-P-22	○			
33												18.15	19	30	11	60	3	23	78	18.15	3-P-23	○			
34												18.45	19	19	22	60	9	29	62	18.45	3-P-24	○			
35												18.75	8	10	9	27	30	27		18.75	3-P-25	○			
36												19.15	8	10	9	27	30	27		19.15	3-P-25	○			
37												19.45								19.45					
38												19.80								19.80					
39												20.15								20.15					
40												20.39								20.39					
41												21.15								21.15					
42												21.57								21.57					
43												22.15								22.15					
44												22.45								22.45					
45												23.15								23.15					
46												23.45								23.45					
47												24.15								24.15					
48												24.38								24.38					
49												25.15								25.15					
50												25.44								25.44					
51												26.15								26.15					
52												26.45								26.45					