



調査件名	(仮称) 玉川学園高齢者在宅サービスセンター 建設に伴う地質調査業務委託		
調査位置	東京都町田市玉川学園3-3728		
図面名称	調査位置平面図	縮尺	1:250

ボーリング柱状図

調査名 (仮称) 玉川学園高齢者在宅サービスセンター
一建設に伴う地質調査業務委託

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

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	N o . 1	調査位置	東京都町田市玉川学園 3 - 3 7 2 8				北緯	
発注機関	町田市役所		調査期間	平成10年 3月12日～10年 3月13日		東経		
孔口標高	AP +99.572m	角	180° 上	90°	方	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°	地盤勾配	鉛直 90° 水平 0°
総掘進長	20.45m	度	下 0°		向			

標尺 (m)	層厚 (m)	深度 (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					原位置試験 深 度 (m)	試料採取 深 度 (m)	採取方法	室内試験 ()	掘進月日		
										深 度 (m)	10cmごとの打撃回数			貫入量 (cm)						N 値	
											0	1	2								
99.17	0.40	0.40		埋土	暗茶			砕石や含水量の少ない粘性土で硬い塩ビ管の屑を混入する		1.15	1	1	2	4	30						
1				ローム	茶褐			中位の均質なロームである。指圧にて崩れる程度である。1.95m付近までは粘性中位で、以深は、粘性弱い若干凝灰質となる。指圧にて崩れる程度である。黒色や白色のスコリアを混入する。少量の有機物を混入する。1.95～5.25m間は硬さが不規則で、N値の低い部分では1回/1.5cm程度の貫入量で薄層ながら互層状を示す。5.25m以深は硬質である。8.9～9.25m間はスコリアの卓越部である。全体に空隙が多い。		2.15	2	2	2	6	30						
2										2.45											
3										3.15	1	1	1	2	30						
4										3.45											
5										4.15	1	1	1	3	30						
6										4.45											
7										5.15	1	2	2	5	30						
8										5.45											
9										6.15	2	2	3	7	30						
10	89.77	9.40	9.80		凝灰質粘土	暗茶		非常に軟らかい。含水量は中位～多い。粘性強い。非常に軟らかい。		6.45											
11	88.17	1.60	11.40		砂混り粘土	淡黄灰		含水量・粘性共中位。全体に軟らかい。砂を不均質に含む。		6.75	3	3	4	10	30						
12	87.52	0.65	12.05		粘土質細砂	淡黄灰		含水量中位。粒子均一。全体に粘土を混入する。		7.45	3	6	5	14	30						
13	86.47	1.05	13.10		粘土混り細砂	淡黄灰		含水量中位。少量の粘土を混入する。13.9～14.4m間は含水量の少ない凝灰質粘土を挟在する。14.4～15.35m間は含水量多い粘性土の混入は少ない。		8.15	3	6	5	14	30						
14										8.45											
15	83.87	2.60	15.70		中砂	暗黄灰		含水量中位。極少量の粘土を混入する。17mの貫入試料では含水量やや多い。粘性土の混入状況により含水量に変化がみられる。		9.15	1	2	2	5	30						
16										9.45											
17										10.15	1	1	1	1	30						
18										10.45											
19	80.22	3.65	19.35		粘土混り砂	黄灰		含水量少ない。粘土を薄層ながら互層状に挟在する。		10.75	1	1	1	2	30						
20	79.12	1.10	20.45		砂					11.15	1	1	1	2	30						
21										11.45											
										11.75	3	5	5	13	30						
										12.15	5	6	7	18	30						
										12.45											
										13.15	5	6	7	18	30						
										13.45	2	3	3	8	30						
										14.15	6	7	8	21	30						
										14.45											
										15.15	4	5	9	18	30						
										15.45											
										16.15	5	7	10	22	30						
										16.45											
										17.15	5	7	9	21	30						
										17.45											
										18.15	5	7	9	21	30						
										18.45											
										19.15	4	4	5	13	30						
										19.45											
										20.15	5	5	9	19	30						
										20.45											

ボーリング柱状図

調査名 (仮称) 玉川学園高齢者在宅サービスセンター
—建設に伴う地質調査業務委託

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

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	No. 2	調査位置	東京都町田市玉川学園3-3728			北緯
発注機関	町田市役所	調査期間	平成10年 3月12日～10年 3月13日		東経	
孔口標高	AP +99.907m	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°	
総掘進長	20.45m	度				

標尺 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	相対稠度	記号	孔内水位 (m) / 測定月日	標準貫入試験				N 値	原位置試験		試料採取		室内試験 ()	掘進月日
											深 度 (m)	10cm 打撃回数	打撃回数 / 貫入量 (cm)	深 度 (m)		試験名	深 度 (m)	試料番号	採取方法		
98.21	1.70	1.70		埋土	暗黒				非常に軟らか ロームと黒ぼく土の混合土 極少量の礫や草根を混入する		1.15	1/20	1/15	2/35	2						
97.41	0.80	2.50		黒ぼく	黒褐				全体に均質で、パサパサしている 2.4m付近より若干ローム質となる		1.50	2/12	1/8	2/30	5						
88.11	9.30	11.80		ローム	黄褐 暗褐				ほぼ均質なロームである 浮石やスコリアを少量混入する 3.8m以深は全体にパサパサしている 若干凝灰質である 黒色や白色のスコリアを多量に混入する 極少量の腐植物が点在する 11.2～11.4m間は浮石を薄層状に挟在する		2.15	2/12	1/8	2/30	5						
87.31	0.80	12.60		凝灰質粘土	灰褐				全体に不均質で、色調変化有り 若干の粘性有り 浮石、スコリア及び酸化物を多く混入する 12.2m付近より混入物は少なくなる		2.45	2/12	2/8	3/30	7						
79.46	7.85	20.45		粘土質細砂	褐灰				粒子不均一 含水量少ない 粘土分をやや多く混入する 14.0m付近まで浮石やスコリア等を多く混入する 色調の変化有り 16.0m付近より粘土の混入が減少する 酸化物を所々に5mm前後の薄層状に挟在する 19.6～19.8m間は粘性土の卓越部		3.15	2/12	2/8	3/30	7						
											3.45	2/12	2/8	3/30	7						
											3.15	2/12	2/8	3/30	7						
											3.45	2/12	2/8	3/30	7						
											4.15	2/12	2/8	3/30	7						
											4.45	2/12	2/8	3/30	7						
											5.15	2/12	2/8	3/30	7						
											5.45	2/12	2/8	3/30	7						
											6.15	2/12	2/8	3/30	7						
											6.45	2/12	2/8	3/30	7						
											7.15	2/12	2/8	3/30	7						
											7.47	2/12	2/8	3/30	6						
											8.15	2/12	2/8	3/30	7						
											8.45	2/12	2/8	3/30	7						
											9.15	3/12	2/8	3/30	8						
											9.45	3/12	2/8	3/30	8						
											10.15	3/12	2/8	3/30	9						
											10.45	3/12	2/8	3/30	9						
											11.15	2/12	1/8	2/32	5						
											11.47	2/12	1/8	2/32	5						
											12.15	1/15	1/15	4/35	3						
											12.50	4/4	4/5	13/30	13						
											13.15	4/4	4/5	13/30	13						
											13.45	5/6	7/18	18/30	18						
											14.15	5/6	7/18	18/30	18						
											14.45	5/7	6/18	18/30	18						
											15.15	5/5	6/16	16/30	16						
											15.45	5/5	6/16	16/30	16						
											16.15	5/6	6/17	17/30	17						
											16.45	5/6	6/17	17/30	17						
											17.15	4/4	4/12	12/30	12						
											17.45	4/4	4/12	12/30	12						
											18.15	6/5	4/15	15/30	15						
											18.45	6/6	6/18	18/30	18						
											19.15	6/6	6/18	18/30	18						
											19.45	6/6	6/18	18/30	18						
											20.15	6/6	6/18	18/30	18						
											20.45	6/6	6/18	18/30	18						

