

ボーリング柱状図

調査名 玉川学園前駅周辺地質調査業務委託

ボーリングNo. 150088-01

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	1		調査位置	東京都町田市玉川学園二丁目地内			北緯	35° 33' 48.8"			
発注機関	町田市			調査期間	平成27年2月26日～27年3月4日		東経	139° 27' 47.8"			
調査業者名	[Redacted]		主任技師	[Redacted]		現場代理人	[Redacted]	ボーリング責任者	[Redacted]		
孔口標高	+71.44m	角	180°上 90° 180°下	方	北 0° 270°西 90°東 180°南	地盤勾配	水平 0° 鉛直 90°	使用機種	試錐機 YBM-5 エンジン ヤンマーNFD12	ハンマー落下用具	半自動落下装置
総掘進長	22.45m	度		向					ポンプ	カノーV5P	

標尺	層厚	深度	柱状	土質	色	相対密度	相対稠度	記	孔内水位	標準貫入試験				N値	原位置試験		試料採取	室内試験	掘進
										深	10cm毎の打撃回数	打撃回数/貫入量	深度		試験名	採取方法			
1				埋土・粘性土	暗褐			地盤は芝生 粘性強い 含水中位～多い 0.2～0.6m、捨てコンクリート 0.6～2.0m、ビニール片、金属 片等が混入 無水掘りにより2.78mに水位確認	2/27 2.78	1.15	0	1	1	2	2.0	試験			
2				シルト	黒			非常に軟らかい 粘性弱い 含水多い 有機物が混入		2.15	1	1	2	2.0					
3				凝灰質粘土	褐			不均質、粘性中位 含水中位 径2～3mmのスコリアが混入 砂分が若干混入		2.45	15	15	30	3.0	孔内載荷試験				
4				シルト質細砂	暗灰	中位		砂粒子細かい 含水中位～多い 所々、径30～50mmの泥岩片が混入		3.15	1	1	2	0.9					
5	65.84	5.60	5.60							3.50	35	35	35	3.0					
6				細砂	黄褐	中位～密な		砂粒子細かい 含水中位 13.7m付近、部分的に固結状をなす 16.0m付近、径10～30mmの円礫が若干混入		4.15	1	1	1	3	3.0				
7										4.45	15	5	30	3.0					
8	63.29	2.55	8.15							5.15	1	1	2	2.0					
9	62.14	1.15	9.30							5.45	15	15	30	3.0					
10										6.15	0	1	1	0.9					
11	60.04	2.10	11.40							6.50	0	25	35	0.9					
12										7.15	0	0	0	0.9					
13										7.45	30	30	30	0.9					
14										8.15	1	1	1	3	3.0				
15										8.45	15	5	30	3.0					
16										9.15	1	1	2	2.0					
17	54.44	5.60	17.00							9.45	15	15	30	2.0					
18										10.15	7	3	4	14	14.0				
19										10.45	6	7	7	20	20.0				
20										11.15	6	7	7	20	20.0				
21										11.45	6	6	9	21	21.0				
22										12.15	6	6	9	21	21.0				
23										13.15	6	11	12	29	29.0				
24										13.45	6	11	12	29	29.0				
25										14.15	15	15	17	47	47.0				
26										14.45	15	15	17	47	47.0				
27										15.15	5	5	7	17	17.0				
28										15.45	5	5	7	17	17.0				
29										16.15	8	8	12	28	28.0				
30										16.45	8	8	12	28	28.0				
31										17.15	12	13	22	47	47.0				
32										17.45	12	13	22	47	47.0				
33										18.15	8	14	18	40	40.0				
34										18.45	8	14	18	40	40.0				
35										19.15	12	33	5	50	58.2				
36										19.37	12	33	5	50	58.2				
37										20.15	20	27	3	50	71.4				
38										20.36	20	27	3	50	71.4				
39										21.15	18	23	9	50	55.2				
40										21.38	18	23	9	50	55.2				
41										22.15	10	18	22	50	50.0				
42	48.99	5.45	22.45							22.45	10	18	22	50	50.0				

比粒湿圧

2/27

2/28

3/2