



図 2.1.1 調査位置図 S=1:200

調査件名：消防器具置場第1分団第5部建設工事に伴う地質調査委託

# ボーリング柱状図

調査名 消防器具置場第1分団第5部建設工事に伴う地質調査

ボーリングNo. 0000000000

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名 No. A	調査位置 町田市玉川学園5丁目3966-13	北緯 0° 0' "
発注機関 町田市建設部建築工事課 建築第一係	調査期間 平成13年2月20日～平成13年2月21日	東経 0° 0' "
孔口標高 GH= 70.88m 総掘進長 18.39m	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°

標尺	層厚	深度	柱状図	土質区分	色	相対密度	相対稠度	記号	孔内水位/測定月日	標準貫入試験				原位置試験		試料採取		掘進月日
										深	10cm毎の打撃回数	打撃回数/貫入量	N値	深	試験名	深	採取方法	
1				埋土	黒褐色		極軟	表層0.10mアスファルト・暗灰色 0.55mまで碎石・灰色 0.80mまでコンクリートガラ・灰色 0.80mより有機質粘土～シルト状の混合土	2/20 ▽	1.15	1	1	53					
2					暗褐色		極軟	0.80m付近にφ5～15m/m大礫散在 含水大 粘性中位		1.68								
3	67.68	3.20	3.20							2.15	1	1	25					
	67.18	0.50	3.70	有機質粘土	暗褐色		極軟	臭気有り 含水中位 粘性中位～大		2.60								
4				凝灰質粘土	褐色		軟～極軟	全体にローム質で浮石・スコリア多量混入しやや不均質 若干の腐植物混入 色調不規則 含水中位 粘性小～中位		3.15	0	1	65					
5										3.80				3.70	孔内水平載荷試験			
6	64.98	2.20	5.90							4.15	1	1	36	4.30				
7				有機質粘土	暗褐色		極軟～軟	全体に腐植物繊維多量に含有 一部に腐植木片混入 黒褐色スコリアブロック状に混入 粒子均一な細砂を不規則に混入 8m付近にφ10m/m大の礫散在 含水・粘性中位		4.51								
8	62.63	2.35	8.25							5.15	0	2	45					
9	61.63	1.00	9.25	シルト混り細砂	緑灰	中	中	砂の粒子不均一 含水中位 シルト分不規則に混入 8.35mまでφ10m/m大礫散在		5.60								
	61.28	0.35	9.60	固結シルト	暗緑灰～暗灰		硬	短柱状コアとなる 含水・粘性小		6.15	1		43					
10										6.58								
11				細砂	緑灰	中～密	中～密	砂の粒子不均一 若干のシルト分混入 11m付近スコリア混入 11.5～11.7mにφ5～10m/m大礫と塊状固結砂混入し粗砂分多い 含水中位		7.15	1	1	31					
12	58.58	2.70	12.30							7.46								
13	57.98	0.60	12.90	シルト混り細砂	緑青灰	密	密	砂の粒子不均一 含水中位 シルト分不規則に混入		7.74	1	5	30					
	57.18	0.80	13.70	固結シルト	緑青灰		堅	粒子不均一な細砂の薄層を不規則に挟む 短柱状コアとなる 含水小		8.15	1	8	30					
14										8.45								
15				細砂	緑青灰	極密	極密	砂の粒子均一 14m付近若干のシルト分混入 15m付近中砂含有 含水中位		8.95	3	5	30					
16	54.58	2.60	16.30							9.15								
17				シルト混り細砂	青灰	極密	極密	砂の粒子やや不均一 所々にシルト分の薄層を1～5cmで挟む 含水中位～小		9.45								
18	52.49	2.09	18.39							10.15	6	9	30					
19										10.45								
20										10.85								
21										11.15	7	12	30					
22										11.45								
23										11.85	11	11	30					
										12.15								
										12.45								
										13.15	21	29	50					
										13.35			20					
										14.15	37	13	50					
										14.35			20					
										15.15	14	21	50					
										15.41			26					
										16.15	17	21	50					
										16.40			25					
										17.15	17	25	50					
										17.38			23					
										18.15	12	24	50					
										18.39			24					

# ボーリング柱状図

調査名 消防器具置場第1分団第5部建設工事に伴う地質調査委託

ボーリングNo. 0000000000

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名 No. B	調査位置 町田市玉川学園5丁目3966-13	北緯 0° 0' "
発注機関 町田市 建設部建築工事課 建築第一係	調査期間 平成13年 2月16日～平成13年 2月19日	東経 0° 0' "
孔口標高 GH= 70.84m 総掘進長 18.40m	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°		

標尺	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/測定月日	標準貫入試験				原位置試験	試料採取	室内掘進			
										深	10cm毎の打撃回数	打撃回数/貫入量	N値						
m	m	m						日	m	0	10	20	30	m	m	号	方法	日	
1				埋土	暗褐色		極軟	表層7cmアスファルト 有機質粘土～シルトの混合土 1.6mまで暗褐色 全体に不均質で色調不規則 含水中位～大 粘性中位	2/16 1.50	1.15	1	1	2						
2	68.44	2.40	2.40		暗緑灰		軟	臭気有り 比較的均質 有機物多量含有 砂分若干混入 含水中位 粘性中位～大		1.60	1	1	3						
3				有機質粘土	暗褐色		軟	臭気有り 比較的均質 有機物多量含有 砂分若干混入 含水中位 粘性中位～大		2.15	1	1	3						
4	66.04	2.40	4.80		凝灰質粘土	褐色	極軟	浮石多量混入 不均質 色調不規則 含水中位 粘性大		2.51	1	1	3	3.20	孔内水平載荷試験				
5	65.14	0.90	5.70		凝灰質粘土	褐色	極軟	浮石多量混入 不均質 色調不規則 含水中位 粘性大		3.45	1	1	3	3.80	孔内水平載荷試験				
6				有機質粘土	暗褐色		極軟	全体に腐植物多量含有 不均質 腐植木片混入 砂分を不規則に混入 含水・粘性小～中位		4.15	1	1	3						
7	62.59	2.55	8.25		礫混り細砂	暗緑灰	中	砂の粒子不均一 粘土分含有 φ10m/m大礫・固結シルト塊混入		4.46	1	1	3						
8	61.84	0.75	9.00		固結シルト	緑灰	極硬	砂分混入 含水・粘性小		4.55	0	1	2						
9	61.54	0.30	9.30		シルト混り細砂	緑青灰	中～密	砂の粒子不均一 シルト分を不規則に混入 12m付近より2～4cm厚でシルトの薄層を所々に挟む 含水中位		5.55	0	1	2						
10				固結シルト	暗灰		堅	全体に粒子不均一な細砂を含む 固結度高い 含水小		6.15	0	1	2						
11	57.24	4.30	13.60		細砂	緑灰	極密	砂の粒子均一 微細粒砂を多く含む 若干のシルト分混入 含水中位		6.60	1	1	3						
12	56.29	0.95	14.55		粘土混り細砂	褐色	極密	砂の粒子不均一 含水中位 シルト～粘土分含有 一部固結状呈する		7.15	1	1	3						
13										7.47	3	4	14						
14										8.15	3	4	7						
15										8.45	8	8	10						
16										9.15	8	8	10						
17										9.45	7	8	10						
18										10.15	7	8	10						
19										10.45	10	13	23						
20										11.15	10	13	23						
21										11.45	10	12	18						
22										12.15	10	12	18						
23										12.45	10	15	25						
										13.15	10	15	25						
										13.42	17	25	8						
										14.15	17	25	8						
										14.38	15	28	22						
										15.15	28	22	50						
										15.30	5	5	15						
										16.15	16	20	14						
										16.43	8	8	28						
										17.15	18	30	2						
										17.36	1	1	21						
										18.15	18	20	12						
										18.40	5	5	25						