



F1F11176-1

No. 1 H=112.68m
dep=16.30m

No. 2 H=112.63m
dep=17.30m

No. 3 H=112.71m
dep=16.27m

KBM
H=112.562

B. 4
112.343

サレシ
町田市消防団
第4分団第6部

無番地

物置

倉庫

常盤支6

橋本橋

ボーリング柱状図

調査名 消防器具置場第4分団第6部用地地質調査業務委託

ボーリングNo. 5 3 3 9 3 3 0 1 0 0 1

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	No.1	調査位置	町田市常盤町3270-7外	北緯	35° 35' 06.9000"
発注機関	町田市財務部営繕課	調査期間	平成25年 1月15日～平成25年 1月16日	経緯	139° 23' 48.1000"
調査業者名		主任技師		現代場人	
孔口標高	H=112.68m	角	180° 上下 0°	方	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°
総掘進長	16.30m	度	鉛直 0° 90°	地盤勾配	水平 0° 鉛直 90°
		使用機種	試錐機	ハンマー	落下用具
			エンジン	ポンプ	
				コ鑑定者	ボーリング責任者

標尺	H	層厚	深	柱状図	土質区分	色	相対密度	相対稠度	記	土質区分記号	標準貫入試験					原位置試験	試料採取	室掘						
											深	10cm毎の打撃回数	打撃回数/貫入量		N				深	試験名及び結果	深	試料採取方法	内進	
m	m	m	m	図	分	調	度	度	事	号	m	0	10	20	30	40	50	60	m	度	番号	法	月	日
	112.38	0.30	0.30		埋土	暗褐			表層 アスファルト・砕石主体 含水やや小位 粘性中位		1.15	1	1	1/13	3/33									
1					ローム	茶褐		軟らかい 中位	全体に炭化物・スコリアを少量含む 暗色を呈する		1.48													
2											2.15	2	1	1/13	4/33									
3	109.68	2.70	3.00		ローム	茶褐		軟らかい 中位	酸化物 細粒で均質		2.48													
4									5.00m付近より 軽石を少量～やや多く含む		3.15	1	1	1/12	3/32									
5	107.08	2.60	5.60		凝灰質粘土	黄褐		硬い 軟らかい	含水中位 粘性弱い 炭化物・スコリア・軽石をやや多く含む 局部的に固結している		4.15	2	2	2/30	6/30									
6	106.78	0.30	5.90		凝灰質シルト	褐灰			含水中位 粘性中位 炭化物・スコリアを少量含む		4.45													
7					凝灰質シルト	暗灰			色調不均一 軽石が散見される		5.15	2	2	3/30	7/30									
8	102.88	3.90	9.80		砂混りシルト	暗灰		中位	含水中位 粘性中位 所々腐植物を少量含む		5.45													
9	102.38	0.50	10.30		混り細砂	暗灰		緩い	含水中位 粒径不均一		6.15	4	3	5/30	12/30									
10	102.13	0.25	10.55		砂	暗灰					6.45													
11					砂	暗灰					7.15	5	5	6/30	16/30									
12					砂	暗灰					7.45													
13					砂	暗灰					8.15	1	1	1/9	3/30									
14					砂	暗灰					8.45													
15					砂	暗灰					9.15	1	1	1/8	2/30									
16					砂	暗灰					9.45													
17					砂	暗灰					10.15	2	2	3/30	7/30									
18					砂	暗灰					10.45													
19					砂	暗灰					11.15	19	26	5/3	50/23									
20					砂	暗灰					11.38													
21					砂	暗灰					12.05	50			50/5									
22					砂	暗灰					12.10	5												
23					砂	暗灰					13.00	貫入不能			50/0									
24					砂	暗灰					14.00	貫入不能			50/0									
25	98.08	4.05	14.60		玉石混り砂	青灰		非常に密な	含水小位 φ2～30mmの亜円～亜角礫主体 マトリックスは細中砂 最大礫径φ70mm程度 軽石を含む		15.15	26	24	50/8	83									
26	97.08	1.00	15.60		泥岩	暗灰		固結した	含水小位 ほぼ均質で硬質		15.33													
27	96.38	0.70	16.30								16.15	25	25	50/5	100									
28											16.30													

① 比重含水性一軸三軸

1/15

1/16

ボーリング柱状図

調査名 消防器具置場第4分団第6部用地地質調査業務委託

ボーリングNo. 5 3 3 9 3 3 0 1 0 0 2

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	No.2	調査位置	町田市常盤町3270-7外	北緯	35° 35' 07.0000"
発注機関	町田市財務部営繕課	調査期間	平成25年 1月17日～平成25年 1月18日	東経	139° 23' 48.4000"
調査業者名		主任技師		現代場人	コ鑑ア者
ボーリング責任者					
孔口標高	H=112.63m	角	180° 上 下 0°	方	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°
総掘進長	17.30m	度	鉛直 90°	地盤勾配	水平 0°
使用機種	試錐機	ハンマー	落下用具	ポンプ	
エンジン					

標尺	H	層厚	深度	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記号	土質区分記号	標準貫入試験				N値	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	貫入量		深	試験名及び結果	深	採取方法	
	112.43	0.20	0.20		埋土	暗褐			表層 アスファルト・砕石主体											
1					ローム	茶褐		軟らかい	粘性中位～小位 全体に炭化物・スコリア・軽石・酸化物を少量含む やや多孔質		1.15	1	1	1	3					
2											1.47									
3	109.63	2.80	3.00		ローム	茶褐		中位～硬い	軽石・酸化物・炭化物を含む 細粒で均質		2.15	1	1	1	3					
4											2.45									
5											3.15	1	1	2	4					
6											3.45									
7					凝灰質シルト	茶褐		固結した	含水小位 粘性小位 全体的に固結している 炭化物・スコリア・軽石少量含むを		4.15	2	1	2	5					
8											4.45									
9	107.03	2.60	5.60		凝灰質シルト	暗褐		軟らかい～硬い	含水中位～小位 全体に炭化物・スコリア・軽石を少量含む 9.00m付近より 暗灰となる 腐植物を少量含む		5.15	3	3	3	9					
10											5.45									
11											6.15	5	8	18	31					
12	104.83	2.20	7.80		砂礫	青灰		密な	含水小位 φ2～30mmの亜円～亜角礫主体 マトリックスは細中砂	1/18	6.45	8	12	11	31					
13											7.15									
14											7.45									
15					玉石混り砂礫	青灰		非常に密な	含水小位 φ2～30mm程度の亜円～亜角礫主体 マトリックスは細中砂を主体とし、細粒分が含まれる箇所もある 最大礫径φ80～100mmの玉石点在		8.15	2	3	4	9					
16											8.45									
17					泥岩	暗灰		固結した	含水小位 均質で細粒 所々棒状コアとなる L=10～15cm程度		9.15	1	1	1	3					
18											9.51									
19											10.15	1	1	2	4					
20											10.45									
21											11.15	7	13	20	40					
22											11.45									
23											12.00	貫入不能			50					
											13.15	50			50					
											13.23	8			8					
											14.00	貫入不能			50					
											15.00	貫入不能			50					
											16.15	50			50					
											16.20	5			5					
											17.15	22	28		50					
											17.30	5			15					

比重・液性・含水率・塑性指数・液性指数

1/17

1/18

ボーリング柱状図

調査名 消防器具置場第4分団第6部用地地質調査業務委託

ボーリングNo. 5 3 3 9 3 3 0 1 0 0 3

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	No.3	調査位置	町田市常盤町3270-7外	北緯	35° 35' 06.8000"
発注機関	町田市財務部営繕課	調査期間	平成25年 1月21日～平成25年 1月22日	東経	139° 23' 48.5000"
調査業者名		主任技師		現代場	コ鑑ア者
孔口標高	H=112.71m	角	180° 上下 0°	方	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°
総掘進長	16.27m	度	鉛直 90°	地盤勾配	水平 0°
		使用機種	試錐機	ハンマー	落下用具
			エンジン	ポンプ	

標尺	H	層厚	深	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記	土質区分記号	孔内水位/測定月日	標準貫入試験				N値	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	深		試験名及び結果	深	採取方法			
1	111.81	0.90	0.90		埋土	暗褐			粘性土及び碎石主体 礫・ガラ・鉄くずをやや多く混入する			1.15	1	2	2	5	5					
2					ローム	茶褐		軟らかい 中位	含水中位 粘性中位 炭化物・スコリア・酸化物を少量含む 下部に従い軽石を少量含む 軽石をブロック状に含む箇所がある			1.45	1	2	2	5	3	1.50				
3	109.71	2.10	3.00		ローム	茶褐		中位 硬い	均質で細粒なローム 軽石・炭化物・炭化物を含む 硬質である			2.15	1	1	1	3	3	3.10				
4					ローム	茶褐		中位 硬い	5.00m付近 やや固結している			2.45	1	1	2	4	4	3.10				
5	106.91	2.80	5.80		凝灰質シルト	褐灰		中位 非常に硬い	含水中位 粘性中位 炭化物・スコリアをやや多く含む 下部 若干の砂分を含む 軽石・炭化物を含む		1/22 7.50	3.15	1	1	2	4	4	3.90				
6					凝灰質シルト	暗褐灰		中位 硬い	含水中位 粘性中位～小位 炭化物・スコリア・軽石を少量含む 局部的にスコリアをやや多く含む			3.45	1	2	1	4	4					
7	104.91	2.00	7.80		凝灰質シルト	暗褐灰		中位 硬い	含水中位 粘性中位～小位 炭化物・スコリア・軽石を少量含む 局部的にスコリアをやや多く含む			4.15	1	2	1	4	4					
8					凝灰質シルト	暗褐灰		中位 硬い	含水中位 粘性中位～小位 炭化物・スコリア・軽石を少量含む 局部的にスコリアをやや多く含む			4.45	1	2	1	4	4					
9	102.41	2.50	10.30		凝灰質シルト	暗褐灰		中位 硬い	含水中位 粘性中位～小位 炭化物・スコリア・軽石を少量含む 局部的にスコリアをやや多く含む			5.15	3	3	4	10	10					
10	101.81	0.60	10.90		凝灰質シルト	暗褐灰		中位 硬い	含水中位 粘性中位～小位 炭化物・スコリア・軽石を少量含む 局部的にスコリアをやや多く含む			5.45	3	3	4	10	10					
11	100.91	0.90	11.80		砂礫	青灰		非常に密な	含水小位 粒径不均一 φ2～20mmの礫点在 含水小位 φ2～30mmの垂円～垂角 礫主体 マトリックスは細中砂及び若干の粘土			6.15	2	2	1	5	5					
12					砂礫	青灰		非常に密な	11.00m付近 上部若干の粘土を含む 最大礫径はφ70mm程度			6.45	2	2	1	5	5					
13	100.91	0.90	11.80		玉石混り砂礫	青灰		非常に密な	含水小位 φ2～30mmの垂円～垂角 礫主体 マトリックスは細中砂で軽石を含む 細粒土となる箇所がある 最大礫径はφ100mm程度			7.15	5	8	9	22	22					
14					玉石混り砂礫	青灰		非常に密な	11.00m付近 上部若干の粘土を含む 最大礫径はφ70mm程度			7.45	5	8	9	22	22					
15	96.91	4.00	15.80		玉石混り砂礫	青灰		非常に密な	含水小位 φ2～30mmの垂円～垂角 礫主体 マトリックスは細中砂で軽石を含む 細粒土となる箇所がある 最大礫径はφ100mm程度			8.15	2	1	1	4	4					
16	96.44	0.47	16.27		泥岩	暗灰		固結した	含水小位 均質で硬質 まれに炭化物を含む			8.45	2	2	2	6	6					
17					泥岩	暗灰		固結した	含水小位 均質で硬質 まれに炭化物を含む			8.85	2	1	1	4	4					
18					泥岩	暗灰		固結した	含水小位 均質で硬質 まれに炭化物を含む			9.15	2	2	2	6	6					
19					泥岩	暗灰		固結した	含水小位 均質で硬質 まれに炭化物を含む			9.45	2	2	2	6	6					
20					泥岩	暗灰		固結した	含水小位 均質で硬質 まれに炭化物を含む			10.15	2	2	4	8	8					
21					泥岩	暗灰		固結した	含水小位 均質で硬質 まれに炭化物を含む			10.45	2	2	4	8	8					
22					泥岩	暗灰		固結した	含水小位 均質で硬質 まれに炭化物を含む			11.15	8	14	28	50	56					

比重
含水率
液性限界
塑性限界
軸一軸三

1/21

1/22