

調査件名

町田市立図書館新築工事に伴う地質調査 No. 1

標高 -0.63^m

孔内水位

13.40^m

調査期間

昭和46年7月17日より
昭和46年7月20日まで

3.20
45
50
3.70

●-3 コア-試料
2. 試料採取深度と回収比
3.20-3.70は試料採取深度 (m)
45 は回収比 (50cm:貫入深さ,
50 45cm:試料長さ)

標高 m	深度 m	層厚 m	孔内水位 m	柱状 図	色調	地質名	観察	コン シ ス テ ン シ	標準貫入試験						採取 方法	採取 深度 m							
									深度 m	N 値 回/cm	10cm毎の 打撃回数			N 値									
											12 cm	20 cm	30 cm	0	10	20	30	40	50				
-0.73	0.10	0.10			黒灰	表土	腐植物、浮石 混入する	軟 か い	1.00 30	4	1	1	2										
-2.23	1.60	1.50			黒灰	ローム	粘性的な 腐植物、浮石 混入する	中 位	2.00 32	5	2	2	2									(4.69)	
							全体的に 浮石混入する	中 位	3.00 30	6	2	2	2										
							含水中位	軟 か い	4.00 38	6	2	3	1										(4.73)
							3.50 ^m 附近に 色調の変化有り	軟 か い	5.00 30	5	2	1	2										
							10.00 ^m 附近に 含水率の増加 有り	中 位	6.00 32	4	1	2	1										(3.75)
							11.80 ^m ~11.90 ^m の間 疑反質粘土を 混入する	中 位	7.00 34	5	1	2	2										(4.41)
							粘性的中位	中 位	8.00 30	8	2	3	3										
							10.00 ^m 附近より 含水率の増加 有り	中 位	9.00 30	7	2	3	2										
							11.80 ^m ~11.90 ^m の間 疑反質粘土を 混入する	中 位	10.00 30	12	3	4	5										
							粘性的中位	中 位	11.00 30	12	4	4	4										
-15.33	14.70	13.10			茶褐色	ローム	砂、ローム混入 粘性的中位 含水率大	中 位	12.00 31	12	4	3	5										
-16.03	15.40	0.70			茶褐色	粘土	砂径5~100 ^{mm} 砂分30% 砂分70% 角礫多く混入 粘土混入する	非 常 に 密 な り	13.00 30	11	3	4	4										
							粘性的中位	中 位	14.00 30	13	4	4	5										
-19.63	19.00	3.60			暗灰	砂礫	含水中位	中 位	15.00 30	6	2	2	2										
							砂径5~100 ^{mm} 砂分30% 砂分70% 角礫多く混入 粘土混入する	非 常 に 密 な り	16.00 12	50	12	37	13										(125.0)
							含水中位	非 常 に 密 な り	17.00 12	50	12	39	12										(125.0)
							含水中位	非 常 に 密 な り	18.00 13	50	13	36	13										(115.3)
							含水中位	非 常 に 密 な り	18.93 17	50	17	50	17										(214.1)

地質柱状図

調査件名 町田市立図書館新築工事に伴う地質調査 No. 2
 孔内水位 13.60^m 調査期間 昭和46年7月20日より
 昭和46年7月27日まで

標高 -0.43^m

○-1 乱さない試料
 ⊙-2 貫入試験機による試料
 ●-3 コア試料
 2. 試料採取深度と回収比
 3.20-3.70は試料採取深度 (m)
 45 は回収比 (50cm:貫入深さ,
 50 45cm:試料長さ)

標高 m	深度 m	層厚 m	孔内水位 m	柱状図	色調	地質名	観察	コンシステンシー	標準貫入試験						試料					
									深度 m	N 値 回/cm	10cm毎の 打撃回数			N 値					採取方法	採取深度 m
											12 cm	20 cm	30 cm	0	10	20	30	40		
-0.53	0.10	0.10			茶褐色	表土	砂、砂ローム、有干物 含水中位 粘性少ない 浮石混入する	中位	1.00 30	5	1	2	2							
-1.23	1.40	1.30		r	黒灰	ローム	含水中位 粘性中位 全体的に 浮石、有干物混入	中位	2.00 30	7	2	2	3							
-4.03	3.60	2.20		r	茶褐色	ローム	3.60 ^m 附近より 色調の変化有り 含水中位	中位	3.00 32	6	2	2	2					(6.62)		
				r			3.60 ^m 附近より 色調の変化有り 含水中位	堅	4.00 30	8	2	3	3							
				r			5.50 ^m 附近より 少量の色調変化 有り	堅	5.00 30	10	3	4	3							
				r			9.00 ^m 附近より 含水や少量の 粘性も少なくなる	堅	6.00 31	8	3	2	4					(7.74)		
				r			9.00 ^m 附近より 含水や少量の 粘性も少なくなる	中位	7.00 30	7	2	2	3							
				r			9.00 ^m 附近より 含水や少量の 粘性も少なくなる	堅	8.00 32	9	3	3	4					(8.44)		
				r			9.00 ^m 附近より 含水や少量の 粘性も少なくなる	堅	9.00 30	11	3	4	4							
				r			9.00 ^m 附近より 含水や少量の 粘性も少なくなる	堅	10.00 31	10	3	3	4					(9.68)		
				r			9.00 ^m 附近より 含水や少量の 粘性も少なくなる	堅	11.00 33	12	4	5	5					(10.92)		
				r			9.00 ^m 附近より 含水や少量の 粘性も少なくなる	堅	12.00 30	10	3	3	4							
				r			9.00 ^m 附近より 含水や少量の 粘性も少なくなる	堅	13.00 30	11	4	3	4							
				r			9.00 ^m 附近より 含水や少量の 粘性も少なくなる	堅	14.00 30	12	4	4	4							
-15.23	14.80	11.20	13.60	r	暗茶灰	ローム	全体的に 浮石、有干物混入 する	中位	15.00 31	5	1	2	11					(9.84)		
-16.18	15.75	0.95		r	茶褐色	粘土	粘性中位、含水や大 量の砂混入	中位	16.00 28	50	16	20	6					(57.7)		
				r	茶褐色	粘土	16.00 ^m ~17.50 ^m 附近 砂分多い	非常に 堅	17.00 16	50	16	29	6					(93.7)		
				r	茶褐色	粘土	17.50 ^m ~19.00 ^m 砂堅く砂分少ない	非常に 堅	18.00 9	50	9		9					(166.6)		
-19.99	19.06	3.31		r	褐色	砂礫	含水中位 砂径3~30 ^{mm} 少量の粘土混入	非常に 堅	19.00 8	50	16		6					(250.0)		

調査件名 町田市立図書館新築工事に伴う地質調査 No. 3

標高 -0.29^M

孔内水位 14.20^M

調査期間 昭和46年7月22日より
昭和46年7月23日まで

●-2 貫入試験機による試料
●-3 コア試料
2. 試料採取深度と回収比
3.20-3.70は試料採取深度 (m)
45 は回収比 (50cm:貫入深さ,
50 45cm:試料長さ)

標尺 m	標高 m	深度 m	層厚 m	孔内水位 m	柱状図	色調	地質名	観察	コンシステンシー	標準貫入試験						試料					
										深度 m	N 値 回cm	10cm毎の打撃回数			N 値					採取方法	採取深度 m
												12 cm	20 cm	30 cm	0	10	20	30	40		
0	-0.39	0.10	0.10			褐灰	表土	砂、ローム、 汚石、有機物混入	中位	1.00	6/32	2/11	2/11								
1	-1.59	1.30	1.20			黒灰	ローム	粘性中位	中位	2.00	6/32	2/11	2/11								
2								3.70 ^M ~5.60 ^M 色調の変化有り		3.00	7/32	2/11	3/11								
3										4.00	7/32	2/11	3/11								
4										5.00	8/30	2/11	3/11								
5										6.00	7/31	2/11	3/11								
6								全体的に 汚石、腐植物 混入する		7.00	6/30	2/11	2/11								
7										8.00	8/32	2/11	3/11								
8										9.00	9/30	3/11	3/11								
9								10.00 ^M ~12.00 ^M ロームの固結して 色調が褐灰に なる		10.00	11/30	3/11	4/11								
10						茶褐				11.00	14/30	4/11	5/11								
11						茶褐灰		粘性中位		12.00	10/30	3/11	3/11								
12								含水性中位		13.00	12/30	4/11	4/11								
13										14.00	13/32	3/11	4/12								
14				14.20		褐灰	ローム	14.00 ^M 附近より 少量の雲母混入		15.00	7/33	2/11	3/12								
15	-15.09	14.80	13.50			褐灰	粘土	砂、ローム、有機物 混入、粘性、含水中位	中位	16.00	50/18	19/21	29/18							(83.3)	
16	-15.79	15.50	0.70						非常に 硬	17.00	50/11	40/11								(136.3)	
17								砂径3~80 ^μ m 角礫混入する		18.00	50/8		50/8								(187.4)
18								砂分30%位 粘土混入する		19.00	50/10		50/10								(152.0)
19	-20.19	19.90	4.40			褐灰	砂礫	含水中位													