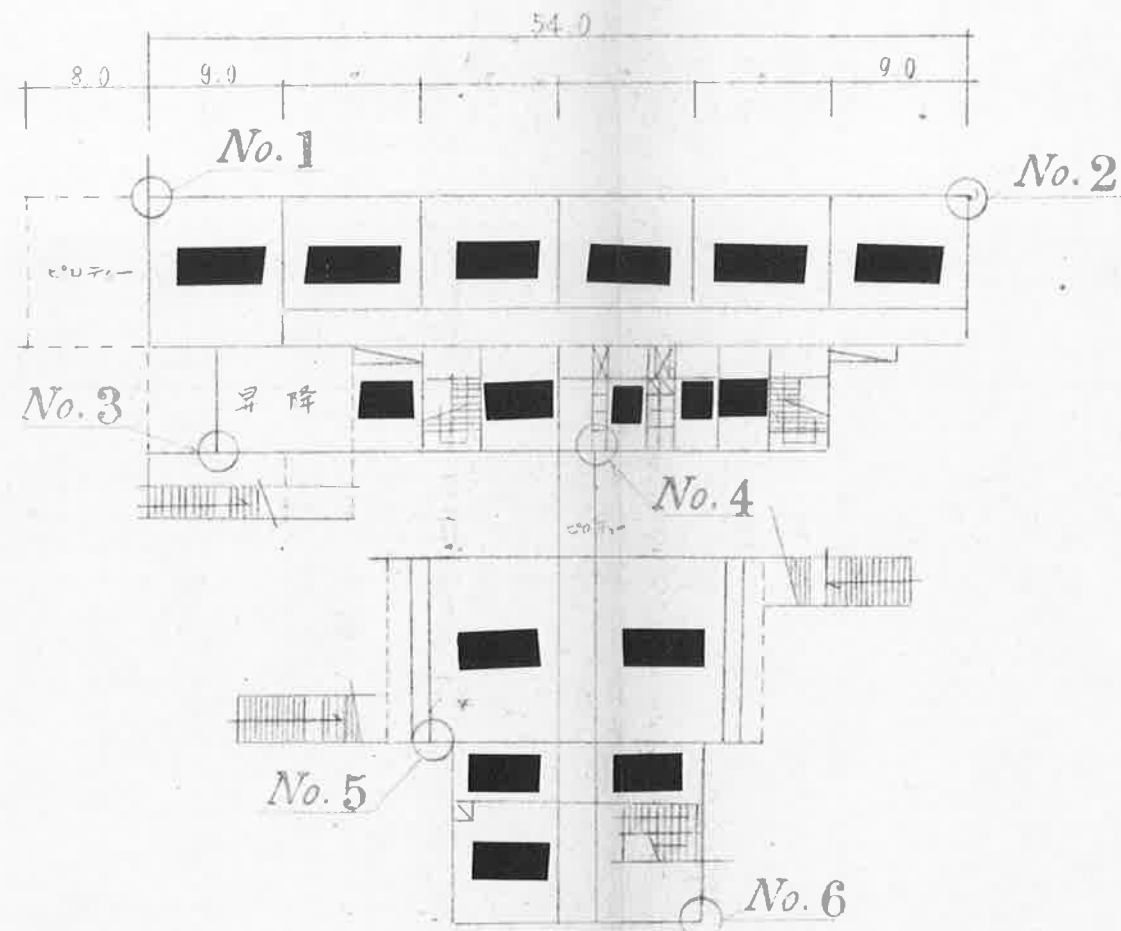


調査位置図

(縮尺 1/500)



土 質 柱 状 図

報 告 用 紙

調査名・調査地点 町田市立南大谷中学校新築工事地質調査

標 高 59.413 m

調査年月日 49年1月10日～ 年 月 日

ボーリング孔: No. 1

孔内水位 GL-2.05 m

標 尺 m	標 高 m	深 さ m	層 厚 m	現 場 観 察 記 録				標 準 貫 入 試 験										試 料 採 取					
				土 質 記 号	土 質 名	色 調	記 事	深 さ m	打撃 回数 貫入量 cm	10cmごとの 打 撃 回 数			N 値							試料 番号	深さ m	採取 方法	
										10 cm	20 cm	30 cm	0	10	20	30	40	50	60				
1	58.233	0.68	0.68		表土	褐	粘土混入砂質土である。	1.00	2	1	1												
2					ローム	茶褐	含水中位 軟らかい 約10%のVx混入。	1.30	3	1	2												
3	56.583	2.82	2.14	r r r	腐植土	黒灰	含水中位、軟らかい 腐植物混入。	2.00	2	1	1												
4	55.653	2.26	0.84	r r r	腐植土	黒灰	含水中位、軟らかい 腐植物混入。	3.30	3	2	1												
5	54.583	4.83	1.07	o o o o	砂Vx	緑灰	約40%内外のVx	4.30	5	15	22	13											
6	52.283	5.67	0.84	-----	団結シルト	暗灰	硬い	5.30	27	10	20	19											
7					細砂			6.30	26	5	9	12											
8	50.913	8.50				緑灰	全体に細砂中砂 の混合状態で下 部に従い、中砂分が 主となり、締り良好 となる。	7.30	30	7	11	16											
9								8.30	42	8	14	20											
10								9.30	44	9	14	21											
11								10.30	47	9	15	23											
12					中砂			11.30	48	10	18	20											
13								12.30	50	22	28												
14	45.263	14.15	0.48					13.30	52	22	28												
15								14.30	50	27	27	5											
16								15.30	50	27	27	5											
17																							
18																							
19																							
20																							
21																							
22																							
23																							
24																							
25																							
26																							
27																							
28																							
29																							
30																							

備 考:

試料採取方法の記号

- シンウォールサンプラー
○ 貫入試験用サンプラー

- デニソン型サンプラー
⊕ フォイルサンプラー
× その他

土 質 柱 状 図

報 告 用 紙

調査名・調査地点 所田市立南大合中学校新築工事地質調査

標 高 59.163 m

調査年月日 49年1月31日～ 年 月 日

ボーリング孔: No. 2

孔内水位 GL- m

標 尺 m	標 高 m	深 さ m	層 厚 m	現 場 観 察 記 録				標 準 貫 入 試 験										試 料 採 取					
				土 質 記 号	土 質 名	色 調	記 事	深 さ m	打撃 回数 貫入量 cm	10cmごとの 打 撃 回 数			N 値							試料 番号	深さ m	採取 方法	
										10 cm	20 cm	30 cm	0	10	20	30	40	50	60				
1	52.463	1.70	1.70		表土		ローム主体 凝灰質 粘土混入する他、玉石 礫混入	1.15 1.46	4 31	1 10	1 10	2 11	○										
2				r r r r r r	腐植土	黒褐	上部ローム質の粘性土 以深腐植物混入し 含水、粘性共にやや大	2.15 2.47	2 32	1 15	1 17		○										
3	55.563	2.60	1.90	r r r r r r				3.15 3.45	1 30	1 30			○										
4	54.663	4.50	0.90	0 0 0 0 0 0	砂 V 灰	暗緑灰	粘土分を狭み、礫40%内外の砂	4.15 4.45	1 30	8 10	10 10	12 10											
5							5m附近硬質シルト をボケツト状に狭み 礫も少量混る	5.15 5.45	23 30	6 10	8 10	9 10											
6					細 砂			6.15 6.45	20 30	6 10	7 10	7 10	○										
7								7.15 7.45	21 30	6 10	6 10	9 10											
8							全体に細砂、中砂 の混合状態で下部 に従い、中砂分が主 となる。	8.15 8.45	30 30	8 10	10 10	12 10											
9						緑 灰		9.15 9.45	32 30	9 10	10 10	13 10											
10								10.15 10.45	31 30	8 10	9 10	14 10											
11	47.663	11.50					全体に含水量中位	11.15 11.45	36 30	11 10	12 10	13 10											
12					中 砂			12.15 12.45	40 30	12 10	14 10	14 10											
13							16m附近に硬質シルト をボケツト状に狭む	13.15 13.44	50 29	13 10	16 10	21 9											
14								14.15 14.40	50 25	15 10	18 10	17 5											
15								15.10 15.34	50 19	24 10	26 9												
16	40.813	10.35	16.85					16.10 16.25	50 25	15 10	17 10	18 5											
17																							
18																							
19																							
20																							
21																							
22																							
23																							
24																							
25																							
26																							
27																							
28																							
29																							
30																							

備 考:

試料採取方法の記号

- シンウォールサンプラー
○ 貫入試験用サンプラー

- ◎ デニソン型サンプラー
⊕ フォイルサンプラー
× そ の 他

土 質 柱 状 図

報 告 用 紙

調査名・調査地点 田市立南大谷中学校新築工事地質調査

標 高 58.923 m

調査年月日 49年1月21日～ 年 月 日

ボーリング孔：No. 〇

孔内水位 96-2.2 m

標 尺 m	標 高 m	深 さ m	層 厚 m	現 場 観 察 記 録				標 準 貫 入 試 験										試 料 採 取						
				土質記号	土質名	色調	記 事	深さ m	打撃 回数 貫入量 cm	10cmごとの 打 撃 回 数			N 値							試料 番号	深さ m	採取 方法		
										10 cm	20 cm	30 cm	0	10	20	30	40	50	60					
1	58.223	0.70	0.70		表 土	茶	ローム粘土を主体とする 含水量中位	1.00	5	1	2	2												
2				r r r r r r	腐植土	黒 褐	腐植物混入し、 含水、粘性共にやや大 軟かい。	1.30 1.50 2.00 2.30	30 30 30 30	1 1 1 1	10 10 10 10	2 2 2 2												
3	55.243	2.18	2.48	r r o o o o				2.50 3.00	7 30	1 15	6 15													
4	54.563	4.36	1.18	o o o o o o o o	砂 レキ	暗 緑 灰	含水量少ない 50% 内外のレキである。	3.50 4.00 4.50	50 20 30	23 10 10	27 10 10													
5					細 砂			5.00 5.30 5.60	33 30 30	8 10 10	10 10 10	15 10 10												
6								6.00 6.30 6.60	42 30 30	9 10 10	13 10 10	20 10 10												
7							全体に細砂と中砂 の混合状態で下部 に従い砂分が主と なる	7.00 7.30 7.60	30 30 30	7 10 10	8 10 10	15 10 10												
8								8.00 8.30 8.60	31 30 30	8 10 10	9 10 10	16 10 10												
9							全体に含水量中位 締め固である。	9.00 9.30 9.60	31 30 30	7 10 10	9 10 10	15 10 10												
10	48.423	10.50						10.00 10.30 10.60	40 30 30	10 30 30														
11					中 砂			11.00 11.30 11.60	50 23 30	19 10 10	24 10 10	7 3												
12								12.00 12.30 12.60	50 19 30	21 10 10	29 9													
13								13.00 13.30 13.60	50 17 30	33 10 10	17 7													
14	45.223 44.923 44.623	13.70 14.00 14.30	2.34 0.30 0.30		砂 岩 砂	黄 褐 緑 灰	含水中位、よく締る。	14.00 14.30	50 12	41 10	9 5													
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								

備 考：

試料採取方法の記号

- シンウォールサンプラー
- 貫入試験用サンプラー

- デニソン型サンプラー
- ⊕ フォイルサンプラー
- × そ の 他

土質柱状図

報告用紙

調査名・調査地点 町田市立南大谷中学校新築工事地質調査

標高 58.768 m

調査年月日 49年1月7日～ 年 月 日

ボーリング孔: No. 4

孔内水位 47.193 m

標尺 m	標高 m	深さ m	層厚 m	現場観察記録				標準貫入試験										試料採取					
				土質記号	土質名	色調	記事	深さ m	打撃回数 貫入量 cm	10cmごとの打撃回数			N 値							試料番号	深さ m	採取方法	
										10cm	20cm	30cm	0	10	20	30	40	50	60				
1	58.238	0.53	0.53		表土	褐	盛土である。 砂と粘土の混り合っている。	1.00	6	2	2	2											
2	56.828	1.24	1.41		腐植土 ローム	茶と黒の 混合	堀削埋立土と思われる。 含水・粘性共にやや大	1.30	30	10	10	10											
3	56.048	2.72	0.78	rrr rrrr	腐植土	黒灰	腐植土と混入含水中位	2.30	30	17	13												
4	54.938	0.93	1.11	0.0 0.0 0.0 0.0	砂と粘土	緑灰	約40%内外の粘土 である。	3.30	50	17	25	8											
5	53.868	4.90	1.07		固結シルト	暗灰	砂岩状に近く非常に 硬い。	4.30	44	7	15	21											
6								5.30	16	4	5	7											
7								6.30	21	5	7	9											
8					細砂		全体に細砂・中砂 の混合状態。下部 に硬い。中砂分は 主として細りも良好 と見る。	7.30	23	5	8	10											
9						緑青灰		8.30	38	9	13	16											
10								9.30	40	9	14	17											
11	48.268	10.50					含水中位	10.30	42	10	14	18											
12					中砂			11.30	43	10	15	18											
13								12.30	47	12	16	19											
14								13.30	50	15	20	22											
15								14.30	50	18	25	7											
16	43.818	15.15	10.25					15.30	22	10	10												
17																							
18																							
19																							
20																							
21																							
22																							
23																							
24																							
25																							
26																							
27																							
28																							
29																							
30																							

備考:

試料採取方法の記号

- シンウォールサンプラー
- 貫入試験用サンプラー

- ◎ デニソン型サンプラー
- ⊕ フォイルサンプラー
- × その他

土質柱状図

報告用紙

調査名・調査地点 町田市通大谷中学校新築工事地質調査

標高 52.153 m

調査年月日 49年1月29日～49年1月30日

ボーリング孔：No. 5

孔内水位 96-5.40 m

標尺 m	標高 m	深さ m	層厚 m	現 場 観 察 記 録				標 準 貫 入 試 験										試 料 採 取							
				土質記号	土質名	色調	記事	深さ m	打撃回数 貫入量 cm	10cmごとの打撃回数			N 値							試料番号	深さ m	採取方法			
										10 cm	20 cm	30 cm	0	10	20	30	40	50	60						
1	52.553	1.60	1.60		表土	茶褐	ロームを主体とし、処々に玉石角礫が混入する。他粘土質を挟む箇所がある。	1.15 1.45	3 30	1 10	1 10	1 10	○												
2				r r r	腐植土	黒褐	上部ローム質の粘性土で全体に含水量、粘性共にやや大。又3m附近に約30%位のレキが混入。	2.15 2.45	3 30	1 10	1 10		○												
3	55.453	3.70	2.10	r r r r r r			含水量やや大。約2%～3%。50%内外のレキ多く、砂質分は少ない。又粘土を含み密である。	3.15 3.45	6 30	1 10	2 10	3 10			○										
4	58.353	4.80	1.10	o o o o o o	砂レキ	暗緑灰		4.15 4.45	34 30	8 10	10 10	16 10													
5					細中砂	緑灰		5.15 5.45	14 30	3 10	4 10	7 10													
6							全体に粒径不均一で上部細砂分多く、9m附近より中砂分多くなり細砂、中細の混合となる。	6.15 6.45	17 30	5 10	5 10	7 10			○										
7								7.15 7.45	30 30	8 10	10 10	12 10													
8							含水量中位	8.15 8.45	37 30	11 10	12 10	14 10													
9							稠度中位	9.15 9.45	38 30	13 10	11 10	14 10													
10							密	10.15 10.45	43 30	12 10	14 10	17 10													
11	47.553	11.60	6.80					11.15 11.44	50 30	15 10	17 10	18 10													
12					シルト混り 中砂	黄灰褐	全体に含水量中位。硬質シルトを和せ、灰褐色の互層状に軟弱。極密。	12.15 12.42	50 30	16 10	16 10	18 10													
13								13.15 13.40	50 30	17 10	18 10	14 5													
14	44.823	14.33	2.73					14.15 14.33	50 30	18 10	20 10	12 3													
15																									
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									

備考：

試料採取方法の記号

- シンウォールサンプラー
- 貫入試験用サンプラー

- ◎ デニソン型サンプラー
- ⊕ フォイルサンプラー
- × その他

土質柱状図

報告用紙

調査名・調査地点 町田市立南大谷中学校新築工事地質調査

標高 58.082 m

調査年月日 49年1月26日~49年1月28日

ボーリング孔: No. 6

孔内水位

標尺 m	標高 m	深さ m	層厚 m	現場観察記録				標準貫入試験							試料採取										
				土質記号	土質名	色調	記事	深さ m	打撃回数 貫入量 cm	10cmごとの打撃回数			N 値							試料番号	深さ m	採取方法			
										10 cm	20 cm	30 cm	0	10	20	30	40	50	60						
1					表土	茶褐	ローム質を主体とし、粗粒土質を挟む他、角礫玉石等点状する	1.15 1.46	4 31	11 10	1 10	1 10													
2	52.282	1.80	1.80	rr	腐植土	黒褐	上部ローム質の粘性土で下部腐植物を多く、全体に含水粘性土や軟弱	2.15 2.47	2 32	1 13	1 19														
3	55.682	0.40	1.60	rr rr			全体に含水粘性土や軟弱	3.15 3.43	14 30	1 10	2 10	11 10													
4	55.052	4.03	0.63	0.0000 0.2000			珪藻土	暗緑灰	40%内外の珪藻を主とし、粗粒土質を点状する。4mは又差込し難い	4.15 4.43	50 3	50 3	50 3	50 3											
5					細砂	暗緑灰		5.15 5.43	13 30	4 10	4 10	8 10													
6								6.15 6.43	16 30	4 10	4 10	8 10													
7								7.15 7.43	32 30	9 10	10 10	13 10													
8								8.15 8.43	40 30	12 10	13 10	15 10													
9	48.582	9.50						9.15 9.43	52 27	13 10	16 10	21 7													
10					細中砂	緑灰		10.15 10.43	50 20	22 10	28 10														
11	42.382	16.70	2.67					11.15 11.43	50 21	21 10	26 10	31 1													
12	46.802	12.18	0.48		細中砂	黄灰褐	粒径不均一で硬質シルトを塊状、及び不規則に混入する含水量中位	12.15 12.43	50 18	22 10	28 8														
13																									
14																									
15																									
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									

備考:

試料採取方法の記号

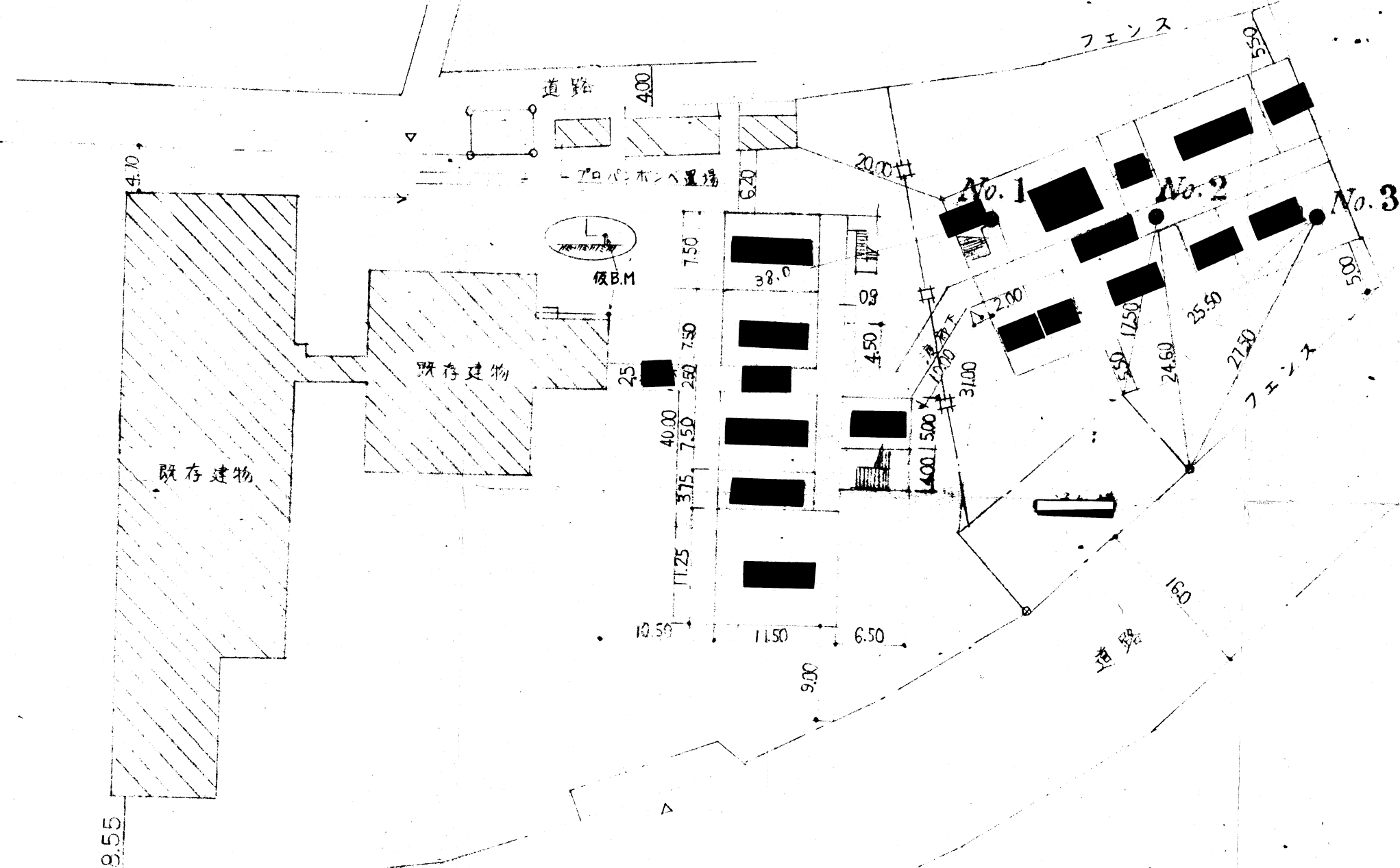
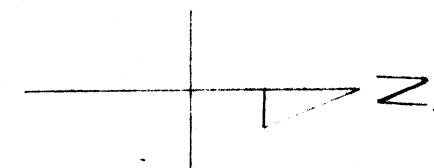
- シンウォールサンプラー
- 貫入試験用サンプラー

- デニソン型サンプラー
- ⊕ フォイルサンプラー
- × その他

調査位置図

縮尺 1 : 500

町田市立南大谷中学校



土 質 柱 状 図

報 告 用 紙

調査名・調査地点 町田市立南大谷中学校増築に伴う地質調査委託 標

高 -0.31 m

調査年月日 50年5月28日～50年5月29日

ボーリング孔: No. /

孔内水位 GL - 2.10 m

標 尺 m	標 高 m	深 さ m	層 厚 m	現 場 観 察 記 録				標 準 貫 入 試 験										試 料 採 取					
				土 質 記 号	土 質 名	色 調	記 事	深 さ m	打 撃 回 数 貫入量 cm	10cmごとの 打 撃 回 数			N 値							試料 番号	深さ m	採取 方法	
										10 cm	20 cm	30 cm	0	10	20	30	40	50	60				
	-0.91	0.60	0.60		盛 土	暗 褐	玉石 礫 腐植物混り																
1				V V V V V	腐 植 土	黒 褐	多量の腐植物混り 風化 礫 を混入 数あり	1.15 1.45	2 30	1 21	1 9												
2	-2.11	1.80	1.20	V V V V				2.15 2.45	1 30	1 30													
3				V V V V	腐植物混り 粘土	黒 褐 暗茶褐	多量の腐植物を混入 粘土との互層状 含水中位	3.15 3.45	1 30	1 30													
4	-4.21	3.90	2.10				最大礫径 60% 平均礫径 10% 硬質礫が多く点在する 毎分50内外の透水あり	4.15 4.35	50 20	19 10	31 10												
5					砂 礫	暗青褐		5.15 5.30	50 15	26 10	24 5												
6	-6.51	6.20	2.30					6.15	35	9	11	15											
7							6.20～6.35M 小礫点状(20～25%±)	6.45	30	10	10	10											
8							含水中位 8.00M付近より締っている	7.15 7.45	38 30	10 10	10 10												
9					細 砂	緑青灰	有機物を含有する 11.40M付近より処々に 固結シルト(緑青灰) を挟んでいる。	8.15 8.40	50 25	18 10	16 10	21 10											
10								9.15 9.30	50 12	22 10	20 8												
11								10.15 10.30	50 15	23 10	22 5												
12	-12.61	12.30	6.10					11.15 11.30	50 17	26 10	24 7												
13								12.15 12.30	50 15	28 10	22 5												
14																							
15																							
16																							
17																							
18																							
19																							
20																							
21																							
22																							
23																							
24																							
25																							
26																							
27																							
28																							
29																							
30																							

備 考:

試料採取方法の記号

● シンウォールサンプラー

○ 貫入試験用サンプラー

● デニソン型サンプラー

⊕ フォイルサンプラー

× そ の 他

土 質 柱 状 図

報 告 用 紙

調査名・調査地点 町田市立南大谷中学校増築に伴う地質調査委託 標 高 -0.23 m 調査年月日 50 年 5 月 29 日 ~ 50 年 5 月 30 日

ボーリング孔: No. 2 孔内水位 GL-2.30 m

標 尺 m	標 高 m	深 さ m	層 厚 m	現 場 観 察 記 録				標 準 貫 入 試 験										試 料 採 取					
				土 質 記 号	土 質 名	色 調	記 事	深 さ m	打 撃 回 数 貫入量 cm	10cmごとの 打 撃 回 数			N 値							試料 番号	深さ m	採取 方法	
										10 cm	20 cm	30 cm	0	10	20	30	40	50	60				
1	-0.88	0.65	0.65		盛 土	暗 褐	玉石、礫、腐植物混り																
2						茶 灰	多量の粘性土を含有し、 粘土質ローム。	1.15	30	1	1	1											
3	-1.73	2.50	0.85		ローム	茶 褐	腐植物、細礫混り	1.45	30	1	1	1											
4								2.15	30	1	1	1											
5								2.45	30	1	1	1											
6	-3.03	3.80	1.30		腐植物混り 粘土	黒 灰	多量の腐植物を含有する 毎分10cm内外の透水あり 細礫混り	3.15	30	1	1	1											
7								3.45	30	1	1	1											
8								4.15	50	5	5	5											
9								4.20	5	5	5	5											
10					砂 礫	緑 青 褐	上部3.80~4.20m 硬質玉石を有(10~15%) 最大礫径60% 平均礫径10% 透水あり、毎分5cm内外	5.15	50	11	15	23											
11	-5.53	6.30	2.50					5.40	25	16	10	5											
12								6.15	40	10	14	24											
13								6.45	30	16	10	10											
14								7.15	50	11	16	27											
15								7.20	25	10	10	5											
16								8.15	50	19	31												
17					細 砂	緑 青 灰	含水中位 少量の有機物を含有 処々にシルトの薄い層を 挟む 縮んでいる 下部 固結シルトの層を 挟む。	8.35	20	10	10												
18								9.15	50	22	22												
19								9.33	18	10	8												
20								10.15	50	29	20												
21	-10.08	11.25	4.95					10.30	15	16	5												
22								11.15	50	50													
23								11.25	10	16													
24																							
25																							
26																							
27																							
28																							
29																							
30																							

備 考:

試料採取方法の記号

● シンウォールサンプラー

○ 貫入試験用サンプラー

● デニソン型サンプラー

⊕ フォイルサンプラー

× そ の 他

土 質 柱 状 図

報 告 用 紙

調査名・調査地点 町田市立南大谷中学校増築に伴う

標 高 -0.32 m

調査年月日 50年5月30日～50年5月31日

ボーリング孔：No. 3

地質調査委託

孔内水位 2.90 m

標 尺 m	標 高 m	深 さ m	層 厚 m	現 場 観 察 記 録				標 準 貫 入 試 験										試 料 採 取																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				土 質 記 号	土 質 名	色 調	記 事	深 さ m	打撃 回数 貫入量 cm	10cmごとの 打 撃 回 数			N 値						試料 番号	深さ m	採取 方法																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
										10 cm	20 cm	30 cm	0	10	20	30	40	50				60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	-0.22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

備 考：

試料採取方法の記号

● シンウォールサンプラー

○ 貫入試験用サンプラー

● デニソン型サンプラー

⊕ フォイルサンプラー

× その他