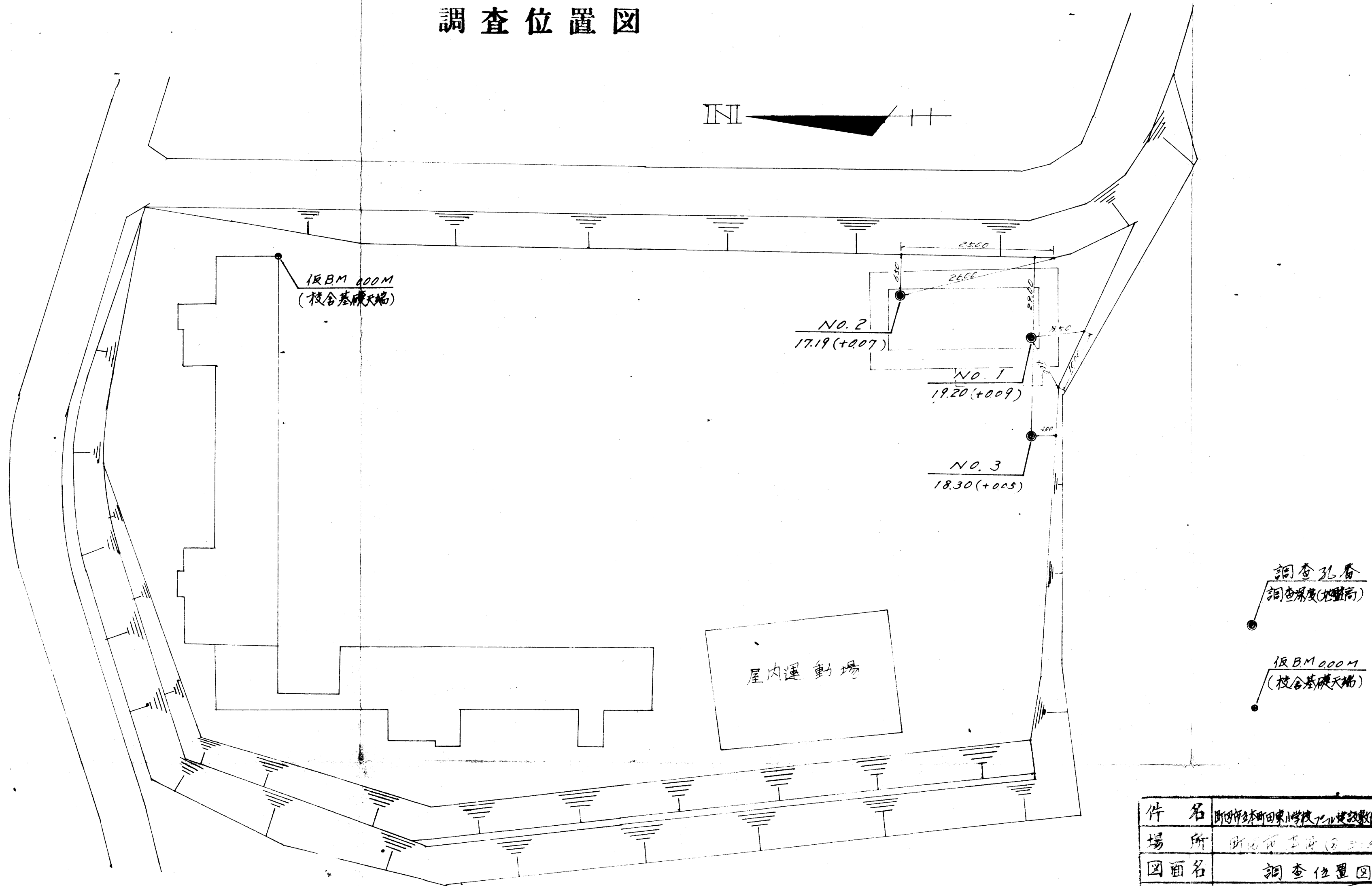


# 調査位置図



調査孔番  
調査深度(地盤高)

1R BM 000M  
(校舎基礎天端)

件名	新田町新田東小学校2nd建設敷地調査		
場所	新田町 新田 (5.3.50)		
図面名	調査位置図		
図面番号			
縮尺	1/500		
作製年月	46.3.	作製者	

地質柱状図

調査件名 町田市立本町田  
東小学校プール建設敷地地質調査

No. 1

標高 0.09<sup>m</sup>

孔内水位 8.40<sup>m</sup>

調査期間 昭和46年3月26日より  
昭和46年3月27日まで

- 試料番号)  
○-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 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	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	50		
1	-1.31	1.40	1.40			茶褐	盛土	ロームで礫及び 砂混入する	中位	1.00 30	6	2	2	2								
2								含水中位	軟弱	2.00 30	3	1	1	1								
3								上部 2.50mまで表工 で植物根混入	中位	3.00 30	5	1	2	2								
4									非常に 堅い	4.00 30	8	2	3	3								
5								全体的に 凝灰質を含む		5.00 30	6	2	2	2								
6										6.00 30	17	5	6	6								
7	-6.71	6.80	5.40			茶褐	ローム		非常 軟弱	7.00 28	2/28	1/12	1/16									(2.14)
8								含水多く軟弱 である		8.00 30												
9	-9.41	9.50	2.70			茶褐	粘土質 ローム	全体的に 粘着強い	軟弱	9.00 33	3/33	1/8	1/9	1/16								(2.75)
10								含水中位~大 粘性大	非常 軟弱	10.00 25	2/25	1/11	1/15									(2.40)
11	-10.86	10.95	1.45			暗青灰	粘土	少量の腐植物混入	中位	11.00 30	4	2	1	1								
12								少量の腐植物 混入する	中位	12.00 30	5	2	1	2								
13								上部含水多く 下部になり含水 りなくなる	中位	13.00 30	8	2	3	3								
14	-14.36	14.45	3.50			暗灰	粘土	全体的に 少量の雲母混入	堅い	14.00 30	10	4	3	3								
15								含水少 全体的に 腐植物混入	堅い	15.00 30	9	3	3	3								
16								然々に砂及び 粗砂3~5mm散在	堅い	16.00 30	11	3	3	5								
17	-16.71	16.80	2.35			茶灰	砂混りローム		特別 に堅い	17.00 30	49	10	11	28								(51.7)
18								含水少 全体的に 良く締まっている		18.00 29	50/29	15	19	19								
19	-19.11	19.20	2.40			青灰	固結粘土			19.00 20	50/20	18	32									(75.0)
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						



地質柱状図

調査件名

町田市立本町田  
東小学校プール建設敷地地質調査

No. 2

標高 2.07<sup>M</sup>

孔内水位

8.00<sup>M</sup>

調査期間

昭和46年 3月29日より  
昭和46年 3月30日まで

- 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)

標尺 m	標高 m	深度 m	層厚 m	孔内水位 m	柱状 図	色調	地質 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	50		

1	-0.38	0.45	0.45			茶褐	盛土	ローム・砂層		1.00	7	2	3	2								
2								含水少 少量の粗砂混入 処々固結して いる	中位	2.00	6	2	2	2								
3	-2.38	2.90	2.45			暗灰	ローム			3.00	6	2	3	1								
4								含水少 少量の要母混入 全体的に砂質を 含む	中位	4.00	6	2	2	2								
5								少量の腐植物混入		5.00	5	2	1	2								
6	-5.53	5.60	2.70			青灰	粘土			6.00	9	3	3	3								
7								粘着有り 含水少 腐植物及び 少量の砂混入する	堅 い	7.00	15	3	3	9								
8	-7.93	8.00	2.40			暗茶灰	ローム			8.00	9	3	4	2								
9								シルト質の砂で 含水少くなく 固結部分有り 全体的に 要母及び腐植物 混入する	ゆる ゆる 中位 ゆる 													



調査件名

町田市立本町田  
東小学校プール建設敷地地質調査

NO. 3

標高 0.05<sup>M</sup>

◎-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)

3.20  
45  
50  
3.70

孔内水位

820<sup>M</sup>

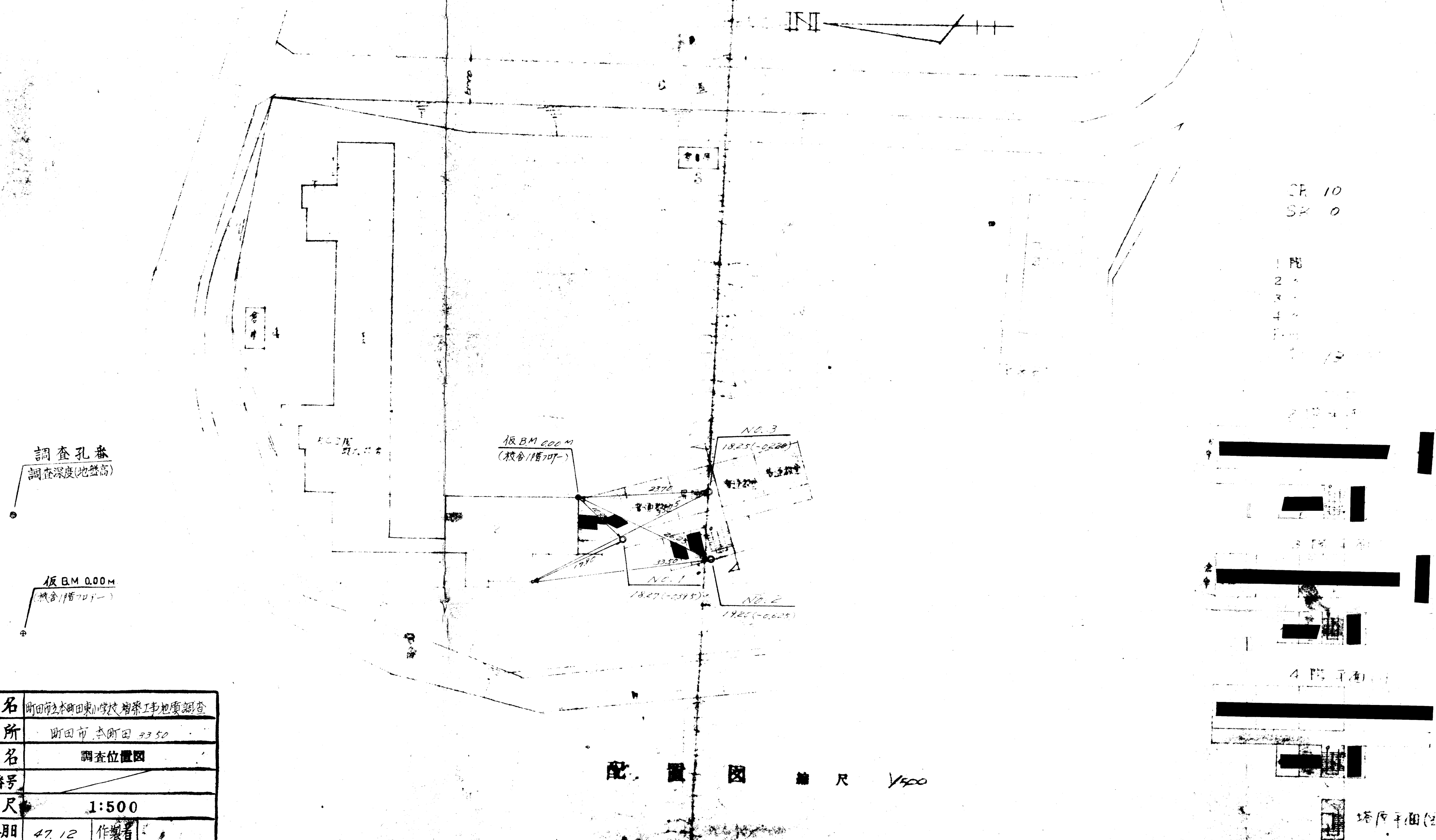
調査期間

昭和46年4月1日より  
昭和46年4月1日まで

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	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	50		
1	-1.40	1.45	1.45			茶褐色	盛土	含水量中位 解凍ローム状盛土	堅い	100 30	12	3	4	5								
2								上部暗灰色腐植物 を混入する表土	中位	200 30	4	1	1	2								
3								3.70M含水量多し 比較的軟弱な粘土	軟弱	300 30	7	2	3	2								
4								比較的軟弱な粘土 に粘着性あり	軟弱	400 30	4	1	1	2								
5								腐植物含有物少量 混入茶褐色状	中位	500 30	3/6	1/5	1/10	1/11							(2.50)	
6									中位	600 30	3	1	1	1								
7	-7.45	7.50	6.05	820 7		茶褐色	粘土質ローム		中位	700 30	5	1	2	2								
8	-8.45	8.50	1.00			暗灰色	細砂	含水量中位 腐植物粘土と混合	中位	800 30	11	3	4	4								
9								含水量中〜小 細砂全体の少量	中位	900 30	6	2	2	2								
10								含水量中〜小 腐植物混入	中位	1000 30	8	2	3	3								
11	-11.05	11.10	2.60			暗茶灰	粘土		中位	1100 30	28	5	11	12								
12	-11.55	11.60	0.50			暗灰色	細砂	含水量中位 細砂と腐植物混入	中位	1200 30	10	4	3	3								
13								含水量中位 細砂全体の少量	堅い	1300 30	5	2	1	2								
14	-14.45	14.50	2.90			暗茶灰	ローム	含水量中位 腐植物と混合	堅い	1400 30	15	3	7	5								
15								含水量少く 下部腐植物混入	中位	1500 30	28	11	9	8								
16	-16.65	16.70	2.20			暗茶灰	礫混粗砂		中位	1600 24	59 24	16	22	19 4							(6.25)	
17								中砂と固結粘土 の互層	堅い	1700 30	31	10	10	11								
18	-18.25	18.30	1.60			青灰	中砂	砂層部分稀薄	中位	1800 30	23	4	4	15								
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						



# 調査位置図



件名	町田市立本町東小学校増築工事地質調査		
場所	町田市本町田 3350		
図面名	調査位置図		
図面番号			
縮尺	1:500		
作製年月	47.12	作製者	

配置図 縮尺 1/500

本町東小学校増築工事地質調査図

地質柱状図

(注) 1. 試料採取方法の記号(記号の右の数字は試料番号)  
○-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)

調査件名 町田市立本町田東小学校増築工事地質調査

NO. 1

標高 -0.395<sup>m</sup>

孔内水位 7.50<sup>m</sup>

調査期間

昭和47年12月2日より  
昭和47年12月27日まで

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 12 20 30 cm cm cm			N値					採取方法	採取深度 m
1	-1.995	1.60	1.60			褐色	麻土	ロームに依る。 0.70 <sup>m</sup> 軟かくなる。 1.30 <sup>m</sup> 附近より やや硬くなる	軟 非 常 に 弱	1.00 32	2/32	1/14	1/18								
2								粘質の軟かくなる。 含水中位。 白色及び赤褐色の 砂石混入する。	軟 非 常 に 弱	2.00 34	4/34	1/9	1/8	1/8							
3	-3.895	3.50	1.90			黄褐	ローム		軟 非 常 に 弱	3.00 30	4/30	2/8	1/6	1/6							
4								粘質の強い色調 の変化は少ない 粘土である。	軟 非 常 に 弱	4.00 30	4/30	1/8	1/6	1/6							
5						黄灰 灰色	粘土		軟 非 常 に 弱	5.00 30	4/30	1/1	1/2								
6	-6.195	5.80	2.30					上部 粘土質である。	中 位	6.00 30	6/30	2/2	2/2								
7								全体的に 腐植物混入 比較的かたし。	中 位	7.00 30	6/30	2/2	2/2								
8								9.00 <sup>m</sup> 附近より 細砂を挟む。	中 位	8.00 30	11/30	3/3	3/5								
9								11.15 <sup>m</sup> ~11.80 <sup>m</sup> の間 細砂を挟む。	中 位	9.00 30	13/30	4/4	4/5								
10								含水大。	中 位	10.00 30	11/30	3/4	4/4								
11						青灰		腐植物全体的に 混入する。	中 位	11.00 30	7/30	2/2	2/3								
12									中 位	12.00 30	4/30	1/1	1/1	1/1							
13	-13.795	13.40	7.60			暗灰	シルト		中 位	13.00 30	6/30	2/2	2/2								
14								凝灰質のために かたし。 下部砂質あり。	非 常 に 堅 い	14.00 30	8/30	2/3	3/3								
15	-15.595	15.20	1.80			灰色	凝灰質 粘土		非 常 に 堅 い	15.00 16	50/16	32/16									
16	-16.645	16.25	1.05			暗灰	砂礫	含水大。 礫径20~30 <sup>mm</sup> 。	非 常 に 堅 い	16.00 27	50/27	23/18	9/7								
17								砂質を多く挟む。 含水の多い砂質で N値が落ちる。	時 常 に 堅 い	17.00 30	40/30	11/13	16/17								
18	-18.665	18.27	2.02			暗灰	砂質泥岩		時 常 に 堅 い	18.00 27	50/27	11/20	19/17								
19																					
20																					
21																					
22																					
23																					
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					



地質柱状図

(注) 1. 試料採取方法の記号 (記号の右の数字は試料番号)  
○-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)

調査件名 町田市立本町田東小学校増築工事地質調査

NO. 2

標高 -0.625<sup>m</sup>

孔内水位 7.40<sup>m</sup>

調査期間

昭和47年12月27日より  
昭和47年12月28日まで

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 12 20 30 cm cm cm			N 値 0 10 20 30 40 50					採取方法	採取深度 m
1								少量の腐植物混入	非	1.00	1										
2								処々に少量の腐植物混入	軟	2.00	2	1	1								
3	-4.125	3.50	3.50				腐土	ロームに依る	中	3.00	3	1	1	1							
4								少量の粘性有り	軟	4.00	4	1	1	2							
5								少量の腐植物混入	中	5.00	4	1	1	2							
6								含水中位	中	6.00	3	1	1	1							
7				7.40			茶褐色 茶灰	軽石混入する	中	7.00	5	1	2	2							
8	-8.575	7.95	4.45					少量の腐植物混入	中	8.00	7	2	2	3							
9								処々に砂屑あり	中	9.00	8	3	3	2							
10								含水中位	中	10.00	8	2	3	2							
11								下部砂分多く含む	中	11.00	7	2	3	2							
12									中	12.00	8	2	3	3							
13							暗灰	シルト	中	13.00	8	2	3	3							
14	-14.425	13.80	5.85					粘土質含む	中	14.00	10	3	4	3							
15							黒灰 暗灰	細砂	中	15.00	13	4	4	5							
16	-16.125	15.50	1.70				暗灰	砂礫	特別	16.00	50	26	10	12							(57.7)
17	-16.775	16.15	0.65					砂至5~30mm	特別	17.00	50	23	16	22							(65.2)
18								処々に少量の砂屑あり	堅	18.00	50	20	22	28							(75.0)
19	-19.325	19.20	3.05				暗青灰	砂質泥岩	堅	19.00	50	20	22	28							(75.0)
20																					
21																					
22																					
23																					
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					



# 地質柱状図

調査件名 町田市立本町田東小学校増築工事地質調査

NO. 3

標高 - 0.220

孔内水位 7.60

調査期間

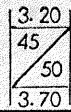
昭和47年12月26日より  
昭和47年12月27日まで

(注) 1. 試料採取方法の記号(記号の右の数字は試料番号)

- 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	20	30	0	10	20	30	40	50		
											cm	cm	cm									
1	-1.020	0.20	0.20			褐色	表土	礫・ローム混入 埋土の様に思われる			1.00	17	5	6	6							
2						暗灰		2.5m附近迄 幾分固結状に なっている 含木片 少量の腐植物 浮石混入する	非常 に 中堅 位		2.00	21	6	7	8							
3						褐色	ローム				3.00	7	2	2	3							
4	-4.020	3.80	3.00					粘性力や強い 腐植物混入する	中 位		4.00	5	1	2	2							
5						暗青灰	粘土				5.00	7	2	2	3							
6	-5.920	5.70	1.90								6.00	10	3	3	4							
7				7.60				谷水中位			7.00	12	3	4	5							
8								腐植物混入			8.00	14	4	5	5							
9											9.00	14	4	5	5							
10											10.00	12	4	4	4							
11											11.00	10	3	3	4							
12						暗灰		処々に 少量の細砂を 挟む	堅 い		12.00	7	2	2	3							
13											13.00	9	3	3	3							
14						暗青灰	シルト				14.00	10	3	3	4							
15	-15.220	15.00	9.30					上部細砂多し 含木片 至10-30mm	密 な り		15.00	50	12	21	17						(57.7)	
16	-16.620	16.40	1.40			暗灰	砂礫				16.00	50	20	20	30						(75.0)	
17						暗青灰		処々少量の細砂 挟む 全体的に 亀裂多し	時 堅 別 に		17.00	50	14	32	14						(107.1)	
18	-18.470	18.25	1.85			青緑灰	砂質泥岩				18.10	50	15	30	15						(100.0)	
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						