

件 名

(仮称)小山田中学校地質調査委託

地 質 柱 状 図 (No. 乙)

調 査 地 点 町田町下小山田町3488番地 地

標 高 $GH = 119.79\text{ m}$

孔 内 水 位 $GL - 4.15\text{ m}$

調 査 昭 和 58 年 / 月

(註) 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	3.20 - 3.70は試料採取深度 (m)
45	45 は回収比 (50cm:貫入深さ,
50	50 45cm:試料長さ)
3.70	

標尺	標高	深度	層厚	柱状図	色調	地質名	観察	相対密度	相対稠度	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	
m	m	m	m							m	回/cm	10	20	30	0	10	20	30	40	50		m
0	119.79	0.00					ローム砂、凝灰質粘土、土丹、石片、木片、角礫 20%位存在		軟	7.15	4/30	1/10	1/10	2/10								
1					茶 褐					7.45												
2							シルト混り細砂が下部に多くなり含水中位		中	2.15	6/30	2/10	2/10	2/10								
3					黄 褐	粘土				2.45												
4							下部に挟み漏水激しい		軟	3.15	7/30	2/10	2/10	3/10								
5					茶 褐					3.45	8/30	2/10	3/10	3/10								
6										4.15												
7	112.99	6.80	6.80				雲母片混りスリヤ臭在		軟	4.45	3/30	1/10	1/10	1/10								
8							全体に含水中位			7.45												
9										8.15	4/30	1/10	1/10	2/10								
10										8.45												
11					茶 褐	ローム	下部に粘性分や多くなる		中	9.15	3/30	1/10	1/10	1/10								
12										9.45												
13										10.15	5/30	1/10	2/10	2/10								
14										10.45												
15	105.09	14.70	7.90				スリヤ臭在、雲母片混り砂の帯状みられ腐植物混入含水中位		軟	11.15	6/30	2/10	2/10	2/10								
16					黒 褐	腐植土質シルト				11.45												
17	102.59	17.20	2.50							12.15	4/30	1/10	1/10	2/10								
18							浮石、スリヤ臭在、雲母片混入含水中位		硬	12.45												
19					暗 乳 灰	凝灰質シルト	下部に砂分挟む		極硬	13.15	5/30	1/10	2/10	2/10								
20	99.24	20.55	3.35							13.45												
21	98.64	21.15	0.60		黄 褐	砂 礫	円礫φ10~40mm位、細砂で含水中位			14.15	14/30	4/10	5/10	5/10								
22					黄 褐	固結シルト混り細砂	砂の粒子均一で固結、シルト帯状、アロウ状にみられる、含水中位、砂φ5~10cm位の棒状コア採取		極密	14.45	16/30	5/10	5/10	6/10								
23	96.74	23.05	1.90		茶 褐	細 砂	砂の粒子均一含水中位		密	15.15	18/30	5/10	6/10	7/10								
24	95.79	24.00	0.95		茶 褐	砂質土丹	棒状コア-10~20cm位採取、砂の粒子均一含水中位		堅	15.45	50/25	10/10	22/10	18/5								
25	94.69	25.10	1.10							16.15	50/22	15/10	30/10	5/2								
26										16.40												
27					暗 青 灰	土 丹	棒状コア-10~25cm位採取、砂の帯状、アロウ状にみられる、含水中位		堅	16.37	37/30	10/10	13/10	15/10								
28										17.15	42/30	12/10	13/10	17/10								
29										17.45												
30	89.49	30.30	5.30							18.15	50/20	20/10	30/10									
31										18.35												
										19.15	50/21	20/10	22/10	3/1								
										19.35												
										20.15	50/19	25/10	25/9									
										20.34												
										21.15	50/20	21/10	22/10									
										21.35												
										22.15	50/18	22/10	23/8									
										22.33												
										23.15	50/15	30/10	20/5									
										23.30												

件 名

(仮称)小山田中学校地質調査委託

地 質 柱 状 図 (No. 3)

(註) 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	3.20 - 3.70は試料採取深度 (m)
45	45 は回収比 (50cm:貫入深さ,
50	50 45cm:試料長さ)
3.70	

調査地点 町田市下小山田町3488番地 地

標 高 $GH = 119.39 \text{ m}$

孔内水位 $GL - 4.42 \text{ m}$

調 査 昭 和 58 年 / 月

標 尺 m	標 高 m	深 度 m	層 厚 m	柱 状 図	色 調	地 質 名	観 察	相 対 密 度	相 対 硬 度	標準貫入試験					試 料 採 取 方 法	試 料 採 取 深 度 m			
										深 度 m	N 値 回/cm	10cm毎の 打撃回数							
												10	20	30	N 値				
												0	10	20	30	40	50		
0	119.39	0.00					全体に粘性は大粘土 凝灰質砂、火山灰土等 から成る。		極軟	1.15	1/38	1/38							
1					黒 茶	粘 土	3.00m~4.50m間含水 多い。		硬	1.53	1/30	3/10	3/10	4/10					
2					黄 褐					2.15	2/30	3/10	3/10	3/10					
3										2.45	2/30	3/10	3/10	3/10					
4										3.15	2/30	3/10	3/10	3/10					
5										4.15	10/30	3/10	4/10	7/10					
6	113.19	6.20	6.20			黒 ボク	軟らかい。 粘性小の粘性土		軟	4.45	3/30	1/10	1/10	1/10					
7								5.15		2/30	1/10	1/10	1/10						
8					茶 褐					6.15	2/30	1/10	1/10	1/10					
9										6.47	2/30	1/10	1/10	1/10					
10										7.15	2/30	1/10	1/10	1/10					
11					黄 褐	粘土質ローム	粗粒物混入 浮石少量、スクリップ混入 粘性は平均に中位。 含水は小~中 10.00m付近より固結化 す。 11.60mより茶灰色若干の 砂分を認める。		中	7.45	2/30	1/10	1/10	1/10					
12										8.15	4/30	1/10	1/10	2/10					
13										8.51	2/30	1/10	1/10	1/10					
14										9.15	2/30	1/10	1/10	1/10					
15										9.45	2/30	1/10	1/10	1/10					
16	106.16	13.25	5.95			黒 茶	腐植土 木片、植物等混入 13.75~14.00m固結シ ルトを挟む。15.10~15.25m シルト混入。砂を挟む。 固結化は成る。 粘性は中。		軟 中	10.15	2/30	1/10	1/10	1/10					
17								10.45		2/30	1/10	1/10	1/10						
18								11.15		2/30	1/10	1/10	1/10						
19								11.45		2/30	1/10	1/10	1/10						
20								12.15		6/30	1/10	1/10	1/10						
21						暗 灰	砂質シルト 砂分を含む。粘性中。 少量の腐植物混入		中	12.45	5/30	1/10	1/10	1/10					
22								13.15		3/30	1/10	1/10	1/10						
23								13.45		3/30	1/10	1/10	1/10						
24								14.15		3/30	1/10	1/10	1/10						
25								14.45		2/30	1/10	1/10	1/10						
26	103.39	16.00	2.75			暗 緑 灰	砂質シルト 細砂を挟む。15.10~15.25m シルト混入。砂を挟む。 固結化は成る。 粘性は中。		中	15.15	2/30	1/10	1/10	1/10					
27								15.45		2/30	1/10	1/10	1/10						
28								16.15		5/30	1/10	1/10	1/10						
29								16.45		5/30	1/10	1/10	1/10						
30								17.15		19/30	3/10	3/10	3/10						
31						茶 灰	砂質シルト 砂分多く粘性は小~中 微細砂を混入。 雲母片多量混入 含水中。		中	17.45	17/30	6/10	6/10	5/10					
32								18.15		17/30	6/10	6/10	5/10						
33								18.45		37/30	12/10	12/10	13/10						
34								19.15		34/30	12/10	11/10	11/10						
35								20.15		23/30	6/10	6/10	10/10						
36						暗 茶 灰	細 砂 砂分多く粘性は小~中 微細砂を混入。 雲母片多量混入 含水中。		中	20.45	27/30	8/10	9/10	10/10					
37								21.15		27/30	8/10	9/10	10/10						
38								21.45		28/30	9/10	9/10	11/10						
39								22.15		28/30	9/10	9/10	11/10						
40								22.45		31/30	10/10	9/10	12/10						
41	94.67	23.70	4.90			茶 灰	砂質シルト 全体に固結状となる 粘性中。 細砂を混入。		堅	23.15	31/30	10/10	9/10	12/10					
42								23.45		31/30	10/10	9/10	12/10						
43								24.15		50/30	9/10	10/10	28/8						
44								24.45		50/30	9/10	10/10	28/8						
45								25.15		50/30	9/10	10/10	28/8						
46	94.06	25.25	1.65			暗 茶 灰	細 砂 砂分多く粘性は小~中 微細砂を混入。 雲母片多量混入 含水中。		中	25.45	50/30	9/10	10/10	28/8					
47								26.15		50/30	9/10	10/10	28/8						
48								26.45		50/30	9/10	10/10	28/8						
49								27.15		33/30	7/10	12/10	13/10						
50								27.45		33/30	7/10	12/10	13/10						
51						暗 灰	砂質シルト 細砂を混入		堅	28.15	50/30	9/10	10/10	28/8					
52								28.45		50/30	9/10	10/10	28/8						
53								29.15		50/30	9/10	10/10	28/8						
54								29.45		50/30	9/10	10/10	28/8						
55								30.15		50/30	9/10	10/10	28/8						
56	89.19	30.20	1.20			暗 灰	土 丹 砂分多く粘性は小~中 微細砂を混入		極密	30.45	50/30	9/10	10/10	28/8					
57								31.15		50/30	9/10	10/10	28/8						
58								31.45		50/30	9/10	10/10	28/8						
59								32.15		50/30	9/10	10/10	28/8						
60								32.45		50/30	9/10	10/10	28/8						
61						暗 灰	土 丹 砂分多く粘性は小~中 微細砂を混入		堅	33.15	50/30	9/10	10/10	28/8					
62								33.45		50/30	9/10	10/10	28/8						
63								34.15		50/30	9/10	10/10	28/8						
64								34.45		50/30	9/10	10/10	28/8						
65								35.15		50/30	9/10	10/10	28/8						
66	86.07	32.22	2.12			暗 灰	土 丹 砂分多く粘性は小~中 微細砂を混入		堅	35.45	50/30	9/10	10/10	28/8					
67								36.15		50/30	9/10	10/10	28/8						
68								36.45		50/30	9/10	10/10	28/8						
69								37.15		50/30	9/10	10/10	28/8						
70								37.45		50/30	9/10	10/10	28/8						

地質柱狀図 (No. 4)

(仮称)小山田中学校地質調査委員

調査地点 町田市下小山田町34番地 他

高 $GH = 118.94 \text{ m}$

孔内水位 GL - 4.10 m

調 査 昭 和 58 年 / 月

(註) 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 コア一試料

2. 試料採取深度と回収比

3.20 3.20 - 3.70は試料採取深度 (m)

$\frac{45}{50}$ は回収比 (50cm:貫入深さ,
 $\frac{3.70}{45}$ 45cm:試料長さ)

標高 m	深度 m	層厚 m	柱状 図	色調	地質 名	観察	相対 密度	相対 稠度	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
											10	20	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															</

件名

(仮称) 小山田中学校地質調査委託

地質柱状図 (No. 5)

調査地点 町田小山田町3488番地 地

標高 $GH = 119.70 \text{ m}$

孔内水位 $GL - 4.10 \text{ m}$

調査 昭和58年1月

(註) 1. 試料採取方法の記号 (記号の右の数字は試料番号)

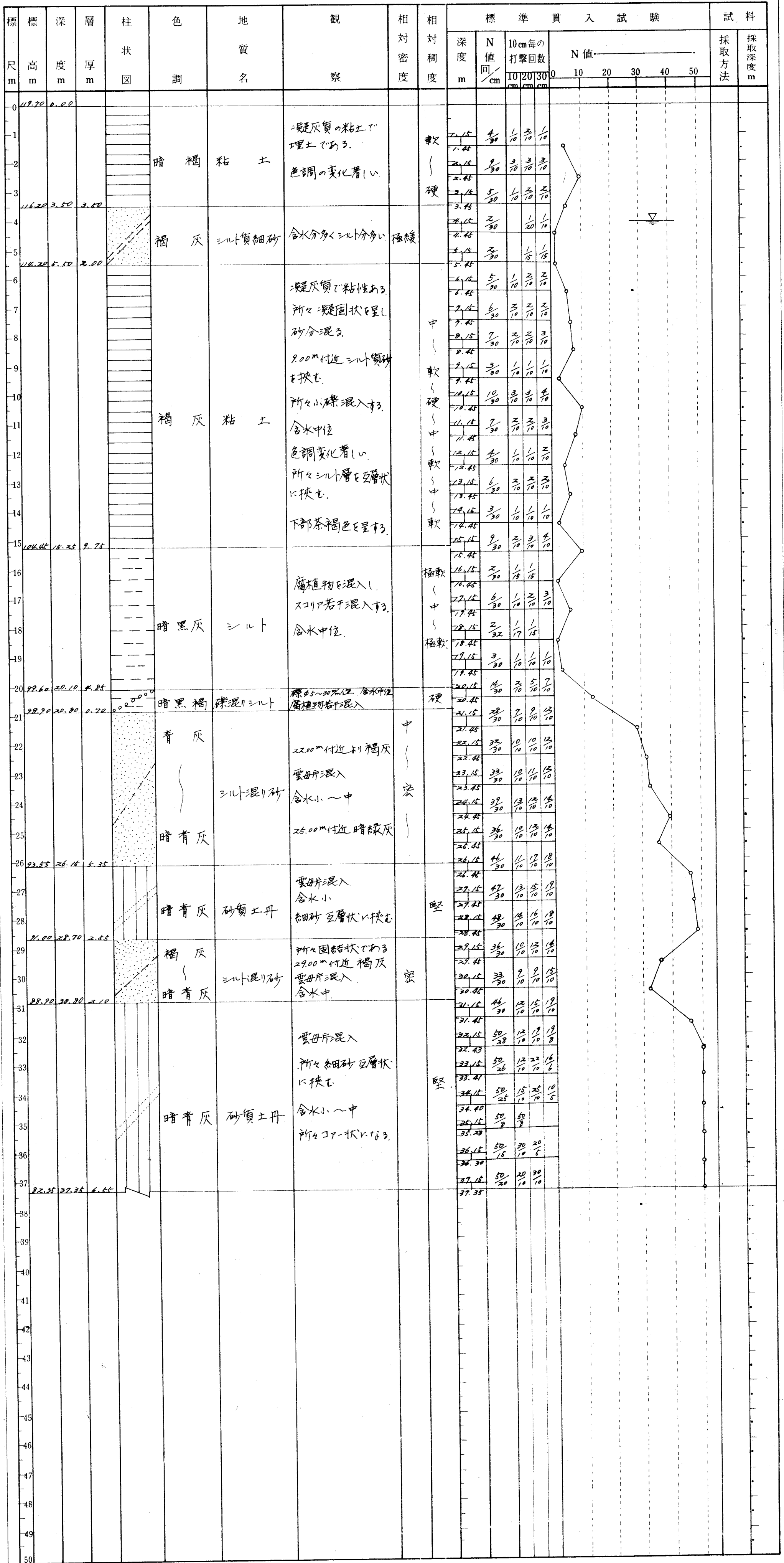
○-1 乱さない試料

◎-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 45 3.70 50
3.20 - 3.70 は試料採取深度 (m)
45 は回収比 (50cm:貫入深さ, 45cm:試料長さ)



件 名

(仮称)小山田中学校地質調査委託

地 質 柱 状 図 (No. 6)

調査地点 町田市小山田町3488番地 1世

標 高 $GL = 119.22m$

孔内水位 $GL - 2.85m$

調 査 昭 和 58 年 / 月

(註) 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 3.20 - 3.70は試料採取深度 (m)
45 45 は回収比 (50cm:貫入深さ,
3.70 50 45cm:試料長さ)

標高 m	深度 m	層厚 m	柱状 図	色調	地質名	観察	相対 密度	相対 稠度	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							
										10	20	30	0 10 20 30 40 50						
0	119.22	0.00																	
1				茶 褐	ローム	軟らかい。		軟	1.15	4/30	1/10	1/10	2/10						
2	117.22	2.00	2.00						1.45	5/30	1/10	3/10	3/10						
3				黄 褐	シルト混り細砂	シルトと細砂互層状を呈す。		緩	2.15	4/30	1/10	1/10	2/10						
4	115.22	4.00	2.00						2.45	6/30	2/10	3/10	3/10						
5				茶 褐	ローム	腐植物を混る。		中	2.15	5/30	1/10	2/10	2/10						
6	113.22	6.00	2.00						2.45	6/30	1/10	1/10	2/10						
7				茶 褐	シルト質細砂	ゆるい。		緩	2.15	6/30	2/10	2/10	2/10						
8	111.27	7.45	1.45						2.45	7/30	2/10	3/10	3/10						
9						雲母片混る。 上部に細砂アロ、7 状にみられる。			2.15	6/30	2/10	2/10	2/10						
10						含水中位。			2.45	7/30	2/10	2/10	3/10						
11				茶 褐	ローム	雲母片スリ、浮石所々混る。		中	2.15	8/30	2/10	3/10	3/10						
12						下部に砂のアロ、7状 々帯状みられ含水中 位あり。			2.45	7/30	2/10	2/10	3/10						
13									2.15	5/30	1/10	2/10	2/10						
14	104.97	14.25	4.80						2.45	7/30	2/10	2/10	3/10						
15						腐植物葉、砂の 帯状みられ粘性分 やや強い。		硬	2.15	10/30	3/10	3/10	4/10						
16				黒 褐	ローム質シルト				2.45	12/30	4/10	4/10	4/10						
17	102.12	17.10	2.85						2.15	9/30	3/10	3/10	3/10						
18				黒 褐	凝灰質シルト	雲母片、浮石所々混り 含水中位。		硬	2.45	12/30	4/10	4/10	4/10						
19	100.22	19.90	1.80						2.15	19/30	6/10	7/10	6/10						
20				黒 褐		腐植物葉、砂の アロ、7状々帯状も所 々にみられシルトの 固結部分も所々に みられる。		中	2.45	24/30	6/10	8/10	10/10						
21					シルト質細砂				2.15	26/30	8/10	9/10	9/10						
22									2.45	30/30	8/10	10/10	12/10						
23				青 灰					2.15	28/30	8/10	9/10	11/10						
24	96.47	23.75	4.85						2.45	31/30	10/10	10/10	11/10						
25				茶 褐		砂のアロ、7状々帯状 所々にみられ又固結 シルト、棒状コア-5~ 7cm位 所々採取 含水中位。		堅	2.15	37/30	11/10	12/10	14/10						
26					砂混り固結シルト				2.45	43/30	10/10	14/10	18/10						
27	91.92	27.30	2.55	黄 褐					2.15	50/13	37/10	13/3							
28						砂の粒子均一で所々 固結シルト棒状コア 10cm位採取		極強	2.45	40/15	35/10	15/5							
29				暗黄褐	細 砂				2.15	50/20	19/10	31/10							
30	89.57	29.65	2.35						2.45	50/19	25/10	25/8							
31				暗青灰	土 丹	棒状コア-5~10cm 位採取又砂の帯状 々アロ、7状みられ 5~10cm位砂挟む。		堅	2.15	50/20	21/10	29/10							
32	86.90	32.32	2.67						2.45	50/17	30/10	20/7							
33									32.32										
34																			
35																			

(仮称)小山田中学校地質調査委託

地質柱狀圖 (No. 7)

調査地点 町田市小田町3488番地 地

標高 $GH = 119.30 \text{ m}$

孔内水位 GL - 3.80 m

調 査 昭和 58 年 / 月

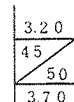
(註) 1. 試料採取方法の記号(記号の右の数字は試料番号)

○-1 乱さない試料
 ●-2 貫入試験機による試料
 ●-3 ヌア-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 / 50 は回収比 (50cm : 貫入深さ、
45cm : 試料長さ)



標	標	深	層	柱	色	地	観	相	相	標準貫入試験						試	料				
										度	N	10cm毎の 打撃回数	N 値								
													0	10	20			30	40	50	
尺	高	度	厚	状	調	質	察	密	稠	深	回	10	20	30						採取	採取
m	m	m	m	図		名				m	/cm	cm	cm	cm						方法	深度
0	119.30	2.00			黒茶		粘性中位														
1					茶	腐植物混り粘土	含水大		極軟	1.15	1/48	1/48									
2	116.90	2.40	2.40		茶	腐植物混り粘土	腐植物 細砂 小礫を混入			1.63	3/37	1/14	1/12	1/11							
3					茶	灰	砂は細砂 スコリア混在す		軟	2.52	3/32	1/10	1/10	1/12							
4	115.10	4.20	1.80		茶	灰	腐植土混入			3.47	3/30	1/10	1/10	1/10							
5					茶	腐	粘性中位		中	4.45	5/30	2/10	1/10	3/10							
6					茶	腐	含水中位			5.45	3/30	1/10	1/10	1/10							
7	6.45	2.25			茶	灰	シルト 粘性土 砂を混入			6.15	3/30	1/10	1/10	1/10							
8					茶	腐	草根 木片混入		中	6.45	5/30	2/10	1/10	2/10							
9					茶	腐	2.60m 木根大あり			7.15	6/30	2/10	2/10	2/10							
10					茶	腐	含水は中位		軟	8.15	4/30	1/10	1/10	3/10							
11					茶	腐	粘性小～中			9.45	6/30	1/10	2/10	3/10							
12	107.60	11.70	5.25		茶	腐	所々固結状 砂分		中	10.45	6/30	1/10	2/10	3/10							
13					茶	腐	シルト分 含む			11.45	7/30	2/10	2/10	3/10							
14	106.20	13.10	1.40		茶	腐	粘性小～中		軟	12.15	4/30	1/10	1/10	2/10							
15					茶	腐	含水多い			12.45	3/30	1/10	1/10	1/10							
16	105.00	14.20	1.20		茶	腐	スコリア混入			13.15	3/30	1/10	1/10	1/10							
17					茶	腐	所々固結化す			13.45	7/30	2/10	2/10	3/10							
18					茶	腐	粘性小		中	14.15	6/30	2/10	2/10	2/10							
19					茶	腐	所々有機質土 腐植土混入			15.15	7/30	2/10	2/10	2/10							
20	99.65	19.65	5.35		茶	腐	粘性小～中		中	16.15	7/30	2/10	2/10	3/10							
21					茶	腐	含水小～中			16.45	11/30	4/10	4/10	3/10							
22					茶	腐	雲母片混入		硬	17.45	12/30	4/10	3/10	5/10							
23					茶	腐	砂は細砂 微細砂を混入す		極硬	18.45	12/30	4/10	3/10	5/10							
24					茶	腐	粘土を挟在す		極硬	19.45	27/30	6/10	9/10	12/10							
25	94.20	25.10	5.45		茶	腐	所々砂(細砂～微細砂)を帯状に挟む		堅	20.15	45/30	10/10	15/10	20/10							
26					茶	腐	シルト部 固結化す			20.45	38/30	11/10	13/10	14/10							
27					茶	腐	粘性は小～中位		極硬	21.15	30/30	8/10	7/10	15/10							
28					茶	腐				21.45	30/30	8/10	7/10	15/10							
29					茶	腐				22.15	26/30	6/10	9/10	11/10							
30					茶	腐				22.45	36/30	10/10	11/10	15/10							
31					茶	腐				23.15	36/30	10/10	11/10	15/10							
32	94.20	25.10	5.45		茶	腐				24.15	50/22	18/10	23/10	9/2							
33					茶	灰	砂の粒子均一			25.37	50/20	30/10	20/10								
34					茶	灰	含水は小			26.15	50/20	30/10	20/10								
35					茶	灰	所々シルト質砂を挟在す		極密	26.35	50/17	26/10	28/9								
36	91.20	27.60	2.50		茶	灰				27.15	50/17	26/10	28/9								
37					茶	灰				27.34	50/24	14/10	20/10	16/4							
38					茶	灰				28.15	50/24	14/10	20/10	16/4							
39					茶	灰				28.39	50/12	41/10	9/2								
40					茶	灰				29.15	50/12	41/10	9/2								
41					茶	灰				29.27	50/16	33/10	18/6								
42	88.99	30.31	2.71		茶	灰				30.15	50/16	33/10	18/6								
43					茶	灰				30.31											

件 名

(仮称)小山田中学校地質調査委託

地 質 柱 状 図 (No. 8)

調査地点 町田市小山田町3488番地 地

標 高 $G.H. = 119.61\text{ m}$

孔内水位 $GL - 4.16\text{ m}$

調 査 昭 和 58 年 / 月

(註) 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 3.20 - 3.70は試料採取深度 (m)
45 45 は回収比 (50cm:貫入深さ,
3.70 50 45cm:試料長さ)

標 尺 m	標 高 m	深 度 m	層 厚 m	柱 状 図	色 調	地 質 名	観 察	相 対 密 度	相 対 稠 度	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
												10	20	30	0	10	20	30	40	50		
0	119.61	0.00			黒 褐		粘性大 含水大		極軟	1.15	2/30	1/10	1/10									
1	118.01	1.60	1.60		茶 褐 灰	有機物混り粘土	粘性大 含水大 木片、草根混入		極軟	1.45	2/30	2/10	2/10									
2					褐 灰	凝灰質粘土	粘性大 腐植土、砂混入		極軟	2.15	6/30	2/10	2/10	2/10								
3	116.56	2.05	1.45						極軟	2.45	3/30	1/10	1/10	1/10								
4									極軟	3.15	3/30	1/10	1/10	1/10								
5					茶 褐 粘 土		非常に水多く固結物 混入		極軟	4.05	0/30	0/30										
6	113.81	5.80	2.75						極軟	5.15	1/60	1/60										
7					茶 褐	凝灰質粘土	浮石、雲母片混入 含水大、粘性中位 有機物混入		極軟	6.45	3/30	1/10	1/10	1/10								
8	111.81	7.80	2.00						極軟	7.15	1/30	1/30										
9					茶 褐	粘土質ローム	含水大 粘性中 浮石、スリヤ混入		硬 中	8.45	9/30	3/10	3/10	3/10								
10	109.56	10.05	2.25						硬 中	9.15	5/30	1/10	3/10	3/10								
11					黄 褐 色	凝灰質粘土	シルト分を含む 粘性小~中位 所々の赤色の酸化状 あり		中 硬	9.45	7/30	2/10	2/10	3/10								
12	107.81	11.80	1.75						中 硬	10.45	10/30	3/10	3/10	4/10								
13					茶 灰		砂は細砂~微細砂 を混る		硬	11.15	14/30	3/10	5/10	6/10								
14									硬	12.45	12/30	3/10	4/10	5/10								
15						砂混り粘土	所々シルト固結状 となる		硬	13.15	13/30	4/10	4/10	5/10								
16					褐 灰		雲母片混入		硬	14.45	16/30	5/10	5/10	6/10								
17	102.41	17.20	5.40						硬	15.15	15/30	3/10	5/10	7/10								
18					茶 灰		粘性は小 所々10cm位の固結 シルトを挟む 含水小~中 砂を5cm中で(細砂) を互層状に挟む		密 中	16.45	29/30	6/10	10/10	13/10								
19					暗 灰				密 中	17.15	37/30	9/10	11/10	17/10								
20	99.36	20.25	3.05						密 中	18.45	25/30	7/10	8/10	10/10								
21									密 中	19.15	32/30	5/10	10/10	17/10								
22									密 中	20.45	32/30	5/10	10/10	17/10								
23					茶 褐	砂混り固結シルト	粘性は小 赤褐色の酸化部あり 砂を帯状、ブロック状 に混入		極硬	21.15	25/30	6/10	8/10	11/10								
24									極硬	21.45	36/30	8/10	11/10	17/10								
25	96.41	25.10	4.85						極硬	22.15	43/30	13/10	14/10	16/10								
26	92.56	26.05	0.95		暗 灰	細 砂	砂は細砂 含水小、雲母片混入		極密	23.45	42/30	14/10	18/10	17/10								
27	92.51	27.10	1.05		暗 青 灰	砂混りシルト	砂を帯状に挟む		極密	24.15	50/30	15/10	25/10	5/2								
28	91.71	27.90	0.80		暗 灰	砂質シルト	全体に固結化す 雲母片混入		極密	25.15	43/30	10/10	13/10	19/10								
29					暗 灰	土 丹	砂分多く、砂は細砂 粘性は小		極密	26.45	40/30	10/10	13/10	12/10								
30	89.86	29.75	1.85						極密	27.15	50/30	26/10	38/9									
31	89.51	30.10	0.35		暗 灰	細 砂	粒平均一雲母片混入含水小		極密	28.45	50/30	28/10	22/9									
32					暗 灰	土 丹	砂分多い 細砂を30cm~40cm位 所々に互層状に混入		極密	29.15	50/30	50/10										
33	86.91	32.70	2.60						極密	30.45	50/30	50/10										
34	86.37	32.24	0.54		暗 灰	細 砂	粒平均一雲母片混入		極密	31.15	50/30	50/9										
35									極密	32.45	50/30											

件 名

(仮称)小山田中学校地質調査委託

地質柱状図 (No. 10)

調査地点 町田市小山田町3488番地 地

標 高 $GH = 119.27m$

孔内水位 $GL - 5.30m$

調 査 昭和58年 / 月

(註) 1. 試料採取方法の記号 (記号の右の数字は試料番号)

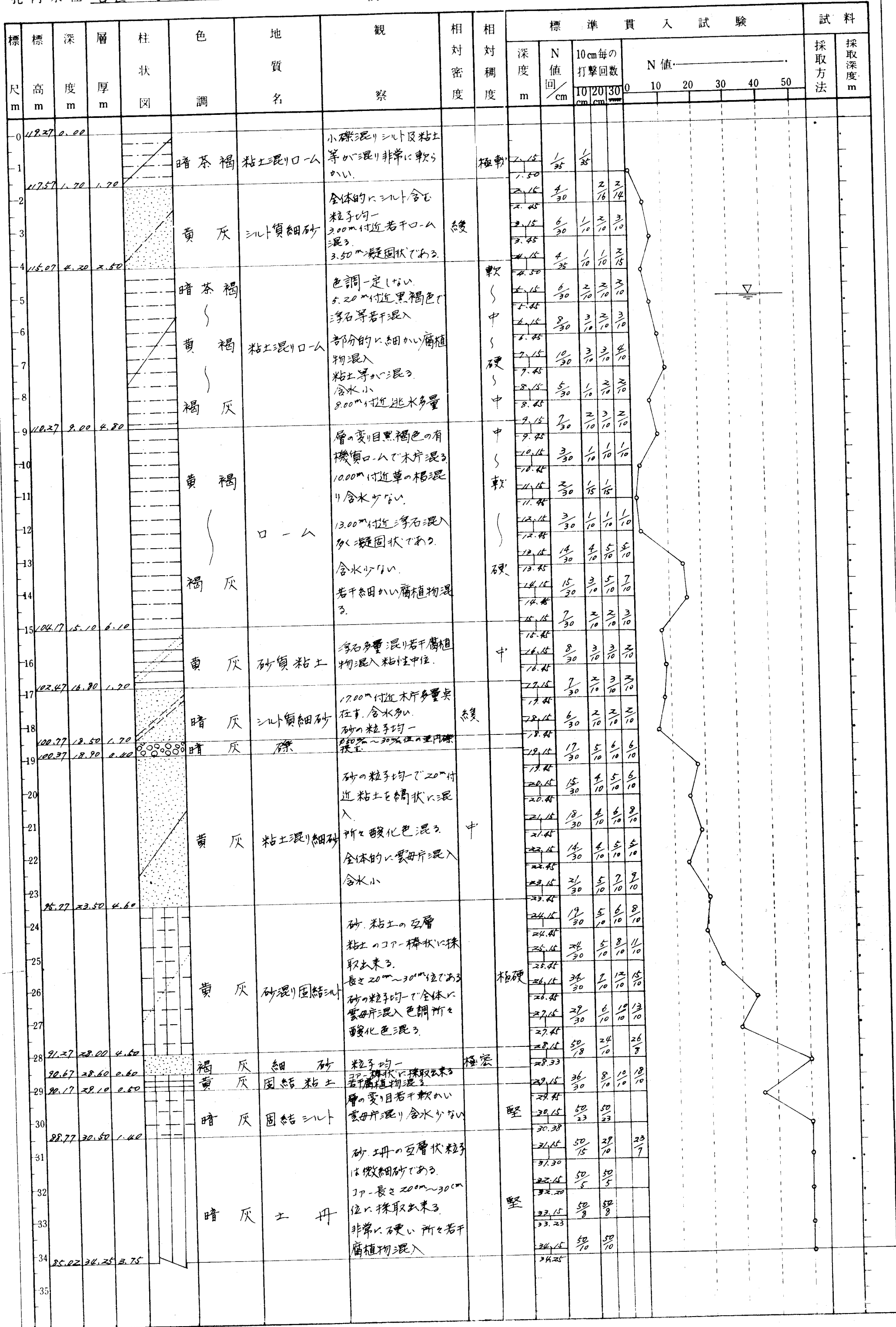
○-1 乱さない試料

◎-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 3.20 - 3.70は試料採取深度 (m)
45 45 は回収比 (50cm:貫入深さ,
3.70 50 45cm:試料長さ)



件 名

(後称) 小山田中学校地質調査委託

地質柱状図 (No. 11)

調査地点 町田市小山田町3488番地 地

標 高 GH = 119.15 m

孔内水位 GL - 5.30 m

調 査 昭和58年 / 月

(註) 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 3.20 - 3.70は試料採取深度 (m)
45 45 は回収比 (50cm:貫入深さ,
3.70 50 45cm:試料長さ)

標高 m	深度 m	層厚 m	柱状 図	色調	地質 質名	観察	相対 密度	相対 稠度	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						
												10	20	30	40	50				
0	119.15	0.00				若干小礫混る。 粘着力中位。含水多い。 軟かい。		極軟	1.15	2/35	1/20	1/8								
1				茶 褐	小礫混りローム				1.30											
2	117.35	1.80	1.80			雲母片混り凝固状の 粘土及ローム等である。		軟	2.15	4/30	1/10	1/10	2/10							
3	115.95	3.20	1.40		黄 灰	砂混り粘土			2.45	10/30	3/10	3/10	4/10							
4	114.85	4.30	1.10		黄 灰	粘土質細砂	粒子均一。含水多い。 軟かい。		3.45	5/35	1/10	2/10	2/15							
5	114.45	4.70	0.40		茶 褐	砂混りローム	雲母片若干砂混る。		4.50	3/30	1/10	1/10	1/10							
6	114.00	5.15	0.45		茶 褐	ローム	スリヤ混入		5.45	5/30	1/10	2/10	2/10							
7	113.75	5.40	0.25		暗 褐 灰	有機質ローム	草根混入		6.15	4/30	1/10	1/10	2/10							
8						色調は一定せず。8.00 付近暗褐色混る。		中	7.45	3/30	1/10	1/10	1/10							
9					茶 褐	ローム	10.00m付近スリヤ混入 等が混入する。	軟	8.15	6/30	2/10	2/10	2/10							
10						11.00m付近若干腐植 物混入する。		中	9.45	7/30	2/10	2/10	3/10							
11	107.85	11.30	5.90		褐 灰	砂 礫	0.20m~3.00mの角礫 最大径50mm		10.15	14/30	2/10	6/10	6/10							
12	107.45	11.70	0.40			層の変り目若干細砂挟 む。		極硬	11.45	12/30	4/10	6/10	6/10							
13					暗 茶 褐	ローム	12.00m付近酸化色混 り凝固状。	硬	12.45	14/30	6/10	4/10	4/10							
14	104.45	14.70	3.00			13.00m若干砂混る。 14.00m付近凝固状で ある。			13.45	2/30	1/15	1/15								
15	103.85	15.20	0.50		暗 灰	シルト質細砂	粒子均一。軟かい。砂含水多 い。		14.45	6/30	1/10	2/10	3/10							
16					黒 褐		15.30m黒褐色木片の腐 植物多量に混入す。	中	15.45	5/30	1/10	2/10	2/10							
17					暗 褐 灰	砂質シルト	含水中位。雲母片若干混 入。全体的に軟かい。		16.45	7/30	2/10	2/10	3/10							
18	101.35	17.80	2.60						17.45	8/30	2/10	3/10	3/10							
19					褐 灰		砂の粒子均一。含水少 ない。	緩	18.45	10/30	3/10	3/10	4/10							
20						所々凝固状の粘土を 絹状に混入す。		中	19.45	9/30	2/10	3/10	4/10							
21					黄 灰	粘土質細砂	色調は一定せず。所々 酸化色混える。		20.45	18/30	6/10	6/10	6/10							
22	97.15	22.00	4.20				若干砂混る。 コア棒状に採取出 来る所々若干腐植物 混入す。	極硬	21.45	17/30	5/10	6/10	6/10							
23					黄 灰	砂混り固結粘土			22.45	22/30	6/10	7/10	9/10							
24									23.45	24/30	7/10	7/10	10/10							
25	93.35	25.80	3.80				粒子均一。若干酸化 色混る。全体に長綿 ている。	極密	24.45	50/22	18/10	23/10	9/2							
26	92.15	27.00	1.20		黄 灰	細 砂			25.37	28/30	9/10	9/10	10/10							
27	91.45	27.70	0.70		暗 灰	砂混り固結シルト	絹状に砂混る。	極硬	26.15	50/13	38/10	12/3								
28							コア長さ30cm~40cm 位に採取出来る。		27.45	50/10	50/10									
29							部分的に非常に石多い。		28.25	50/18	22/10	28/8								
30					暗 灰	土 丹	雲母片及若干腐植物 混る。	堅	29.15	50/13	35/10	15/3								
31							砂。土丹互層状で ある。含水少ない。		30.28	50/17	22/10	28/7								
32									31.15	50/15	31/10	19/5								
33	85.85	33.30	6.60						32.30											
34																				
35																				

K 値 測 定
2.00 m

件 名

(仮称)小山田中学校地質調査委託

地 質 柱 状 図 (No. 12)

調 査 地 点 町田市下小山田町3488番地 地

標 高 $GH = 119.43 \text{ m}$

孔 内 水 位 $GL - 9.30 \text{ m}$

調 査 昭 和 58 年 / 月

(註) 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	3.20 - 3.70は試料採取深度 (m)
45	45 は回収比 (50cm:貫入深さ,
50	50 45cm:試料長さ)
3.70	

標 尺 m	標 高 m	深 度 m	層 厚 m	柱 状 図	色 調	地 質 名	観 察	相 対 密 度	相 対 稠 度	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
										0	10	20	30	40	50		
0	119.43	0.00					から、礫混入する。										
1					暗 褐	砂混り粘土	含水中〜大		中	7.15 7.45	8/30	3/10	3/10	3/10			
2	117.23	2.20	2.20							7.15 7.45	9/30	3/10	3/10	4/10			
3					黄 褐	粘土質砂	雲母片混入 含水中〜大		緩	7.15 7.45	6/30	1/10	3/10	3/10			
4	115.63	3.80	1.60							7.15 7.45	7/30	3/10	3/10	3/10			
5					暗 茶	粘 土	小礫、から混入する。 含水中〜大		中	7.15 7.45	8/30	3/10	3/10	3/10			
6	113.53	5.90	2.10							7.15 7.45	6/30	3/10	3/10	2/10			
7					暗黒褐	シルト	木片、腐植物混入 する。 含水中〜大 透水 60 c/min		中	7.15 7.45	6/30	2/10	3/10	3/10			
8										7.15 7.45	6/30	1/10	2/10	3/10			
9	110.73	8.70	2.80		茶 褐	粘 土	腐植物混入する。 透水 60 c/min 含水中〜大		中	7.15 7.45	5/30	1/10	2/10	3/10			
10	109.23	10.20	1.50							7.15 7.45	2/30	1/24	1/6				
11					暗 褐	砂混りシルト	雲母片混入 含水中〜大 透水 60 c/min		中	10.15 11.45	5/30	1/10	2/10	2/10			
12	107.73	11.70	1.50		暗 褐		腐植物混入 透水 60 c/min			11.45 12.45	3/30	1/10	1/10	1/10			
13					暗 灰	シルト	12.25mより暗灰 含水中。		軟	12.45 13.45	6/30	1/10	2/10	3/10			
14	106.18	13.25	1.55		暗 灰	砂混りシルト	含水中 雲母片混入する			13.45 14.15	9/30	2/30					
15	104.28	15.15	0.90		暗青灰	砂質シルト	含水中 雲母片混入する			14.15 15.45	14/30	4/10	5/10	5/10			
16	103.63	15.90	0.65		暗 灰	砂混りシルト	含水中 雲母片混入する		硬	15.45 16.15	11/30	3/10	4/10	4/10			
17					暗 褐		雲母片混入する。 含水中。			16.15 17.45	16/30	4/10	5/10	7/10			
18						砂質シルト	17.40m付近 暗灰 所々固結土を挟む		硬	17.45 18.45	11/30	3/10	4/10	4/10			
19							20.25m付近 暗黄灰			18.45 19.45	17/30	5/10	4/10	8/10			
20					暗褐灰				極硬	19.45 20.15	21/30	4/10	7/10	10/10			
21	98.63	20.90	5.00		暗褐灰		雲母片混入する。		中	20.15 21.45	18/30	5/10	6/10	7/10			
22					暗青灰	粘土質砂	21.25m付近より暗青灰 所々固結土を挟む。 含水中。			21.45 22.45	18/30	4/10	6/10	8/10			
23					暗褐灰		23.25m		密	22.45 23.15	31/30	8/10	10/10	13/10			
24	95.73	23.70	2.90							23.15 24.45	50/30	13/10	16/10	21/10			
25					褐 灰	粘土混り砂	含水中 雲母片混入 固結シルトの薄層挟む。		極密	24.45 25.15	50/30	10/10	16/10	23/10			
26	92.93	26.50	2.80							25.15 26.15	50/27	13/10	14/10	23/7			
27							27.00m〜27.20m間暗灰 色の砂質シルト挟む。			26.42 27.15	50/25	13/10	15/10	22/5			
28					褐 灰	砂質土丹	所々にて砂と土丹の 互層状を呈する。		堅	27.40 28.15	50/26	14/10	16/10	20/6			
29										28.41 29.15	50/25	13/10	14/10	23/5			
30	90.03	29.40	2.90							29.15 29.40							
31																	

K 値 測 定
2.50 m



(仮称)小山田中学校地質調査委託

地質柱狀圖 (No. 13)

調査地点 町田町下小山田町 3488番地 地

標高 $GH = 117.64 \text{ m}$

孔内水位 GL - 3.00 m

調 査 昭 和 58 年 / 月

(註) 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

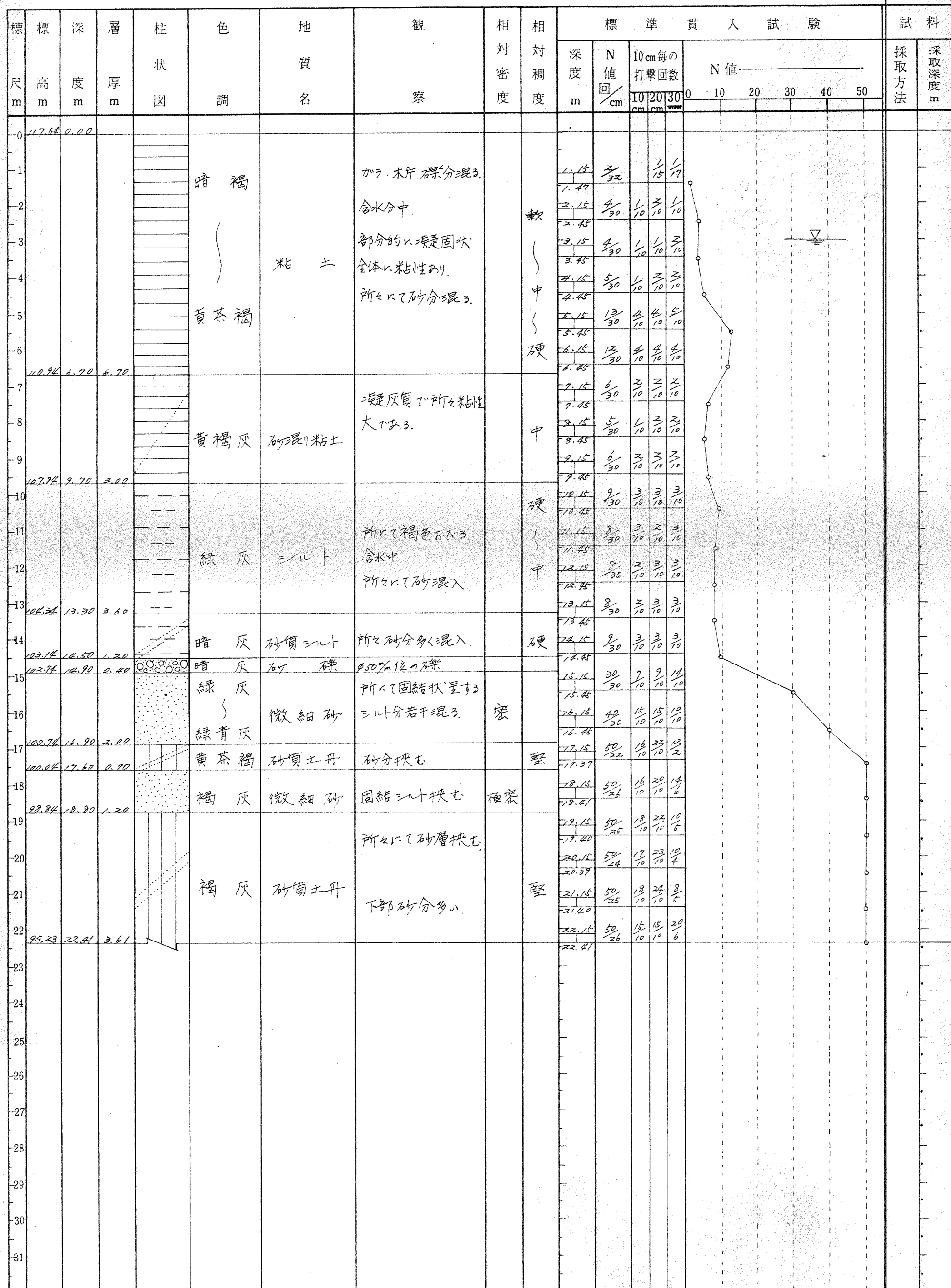
◎一2 貫入試験機による試料

●-3 コア-試料

2. 試料採取深度と回収比

3.20 3.20 - 3.70は試料採取深度 (m)

$\frac{45}{3.70}$ $\frac{45}{50}$ は回収比 (50cm:貫入深さ,
 45cm:試料長さ)



件 名

(仮称)小山田中学校地質調査委託

地 質 柱 状 図 (No. 14)

調査地点 田田市小山田町3488番地 地

標 高 $GH = 119.40\text{ m}$

孔内水位 $GL - 7.20\text{ m}$

調 査 昭和58年 乙月

(註) 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 3.20 - 3.70は試料採取深度 (m)
45 45 は回収比 (50cm:貫入深さ、
3.70 50 45cm:試料長さ)

標	標	深	層	柱	色	地	観	相	相	標準貫入試験						試料				
										深度	N	10cm毎の	N値					採取	採取	
尺	高	度	厚	状	調	質	察	対	対	m	値	打撃回数	0	10	20	30	40	50	方法	深度
m	m	m	m	図		名		密度	稠度		回	cm	cm	cm						m
0	119.40	0.00																		
1							砂礫混入する		極軟	1.15	2/30	1/20	1/20							
2										1.35	7/30	2/10	3/10							
3					茶 褐		木片混入			2.15	6/30	2/10	3/10							
4							全体に浮石を混入する		中	3.15	4/30	1/10	1/10							
5							少量の腐植物を混入する			4.15	4/30	1/10	1/10							
6										5.15	6/30	2/10	3/10							
7					褐 灰	ローム				6.15	7/30	2/10	3/10							
8							8.00m当り黄褐色の浮石層を薄く挟む		硬	7.15	13/30	3/10	4/10							
9										8.15	10/30	3/10	4/10							
10									中	9.15	7/30	2/10	3/10							
11							粘性中			10.15	7/30	2/10	3/10							
12					暗 灰					11.15	8/30	2/10	3/10							
13	106.60	12.80	12.80		褐 灰	凝灰質粘土	色調一定せず		中	12.15	7/30	2/10	3/10							
14	105.90	13.50	0.70				所々に粘土質微細砂を挟む		中	13.15	13/30	3/10	4/10							
15					黄 褐	粘土質細砂	粒子不均一		緩	14.15	9/30	3/10	3/10							
16	102.90	16.50	3.60				硬質粘土を帯状に挟む			15.15	10/30	3/10	4/10							
17					黄 灰	粘土混り細砂	全体に高状に酸化する			16.15	23/30	4/10	8/10							
18	100.85	18.55	2.05				帯状に粘土を挟む		中	17.15	20/30	5/10	6/10							
19					暗青灰	細 砂	18.90~19.10mシルトを帯状に挟む			18.15	15/30	3/10	5/10							
20	98.90	20.50	1.95				粒子不均一		中	19.15	18/30	5/10	6/10							
21					黄 灰	粘土混り細砂	全体に高状に酸化する			20.15	30/30	9/10	10/10							
22							粒子不均一		密	21.15	32/30	6/10	10/10							
23							粘土を帯状に挟む			22.15	31/30	8/10	7/10							
24	95.60	23.80	3.30							23.15	35/30	6/10	10/10							
25					黄 灰	砂混り固結土	所々に細砂を帯状に挟む			24.15	36/30	8/10	13/10							
26							互層状である			25.15	33/30	6/10	13/10							
27							粒子一定せず		堅	26.15	38/30	7/10	13/10							
28							全体に高状に酸化する			27.15	45/30	10/10	15/10							
29										28.15	50/20	16/10	38/10							
30										29.15	50/17	18/10	32/7							
31	88.00	31.40	7.60							30.15	45/30	12/10	15/10							
32	87.10	32.30	0.90		暗 灰	砂質シルト	腐植物混入 細砂帯状に挟む			31.15	50/19	10/10	40/9							
33										32.15	50/18	22/10	28/8							
34							細砂との互層である			33.15	50/8	50/8								
35					暗 灰	砂質土丹	上部軟質		堅	34.15	50/15	18/10	32/5							
36							少量の腐植物混入			35.15	50/15	22/10	28/5							
37	82.04	37.26	5.06							36.15	50/21	16/10	25/10							
38										37.15										
39																				
40																				
41																				
42																				
43																				
44																				
45																				
46																				
47																				
48																				
49																				
50																				

土質柱状図

ボーリング番号	No. 1			備考
調査名	小山田中学校才二期増築に伴う地質調査委託			
所在地	町田市小山田桜台 1-12			
調査年月日	昭和59年3月21日～昭和59年3月23日			
標高	設計 GL+0.064	基準		

[illegible]

土質柱状図

ボーリング番号	No. 2		備	考
調査名	小山田中学校第二期増築に伴う地復調査委託			
所在地	町田市・小山田桜台 1-12			
調査年月日	昭和59年3月21日~昭和59年3月23日			
標高	設計GL-0.010	基準		

[illegible]