

地質調査地点位置

No. 2 地点

No. 1 地点

1/500

猿島町公民館建設に伴う地質調査

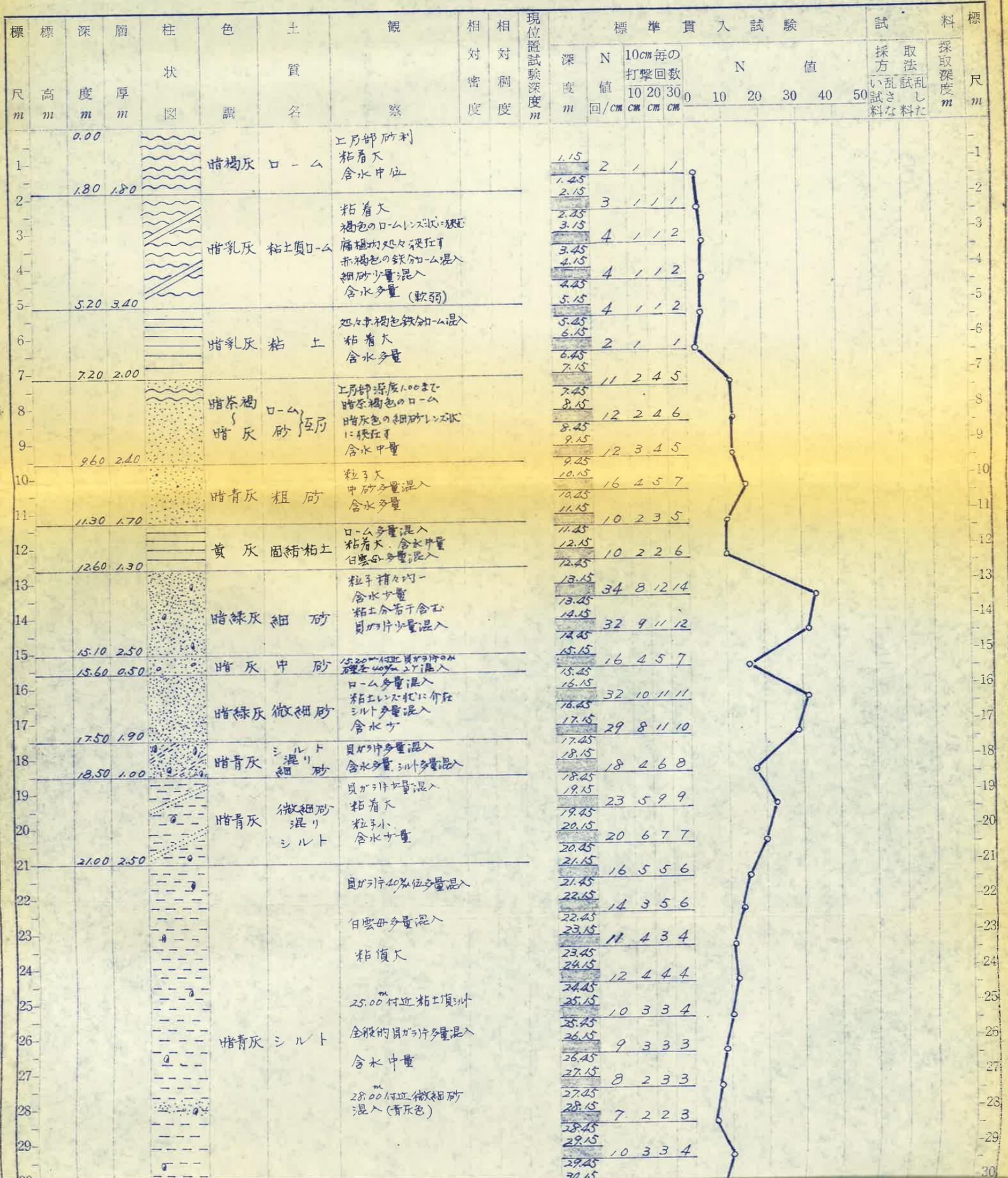
土質柱状図 (No. 1)

調査地 茨城県猿島町役場敷地内

調査年月日 昭和52年12月2日~52年12月5日

標高 M 孔内水位

8.55 M 技術者 中川義信



標尺	標高	層厚	柱状	色調	土質名	観察	現位置試験深度	標準貫入試験					採取深度	標尺		
								深度	N	10cm毎の 打撃回数					N 値	
m	m	m	m	m	m	m	m	回/cm	0	10	20	30	40	50	m	m
1	0.00				暗褐灰	ロ-ム	上部部砂利 粘着大 含水中位	1.15	2	1	1					
2	1.80	1.80						1.45								
3					暗乳灰	粘土質ロ-ム	粘着大 褐色のロ-ムレンス状 腐植物短繊維 赤褐色の鉄分ロ-ム混入 細砂少量混入 含水多量(軟弱)	2.15	3	1	1	1				
4								2.25								
5	5.20	3.40						3.15	4	1	1	2				
6								3.45								
7								4.15	4	1	1	2				
8								4.25								
9								4.45	4	1	1	2				
10								5.15	4	1	1	2				
11								5.45								
12								6.15	2	1	1					
13	7.20	2.00			暗茶褐	ロ-ム	上部部深度1.00まで 暗茶褐色のロ-ム 暗灰色の細砂レンス状 に硬質 含水中量	6.45	11	2	4	5				
14					暗灰	砂		7.15								
15								7.45								
16	9.60	2.40						8.15	12	2	4	6				
17								8.45								
18								8.55	12	3	4	5				
19								9.15								
20								9.25								
21								10.15	16	4	5	7				
22								10.25								
23								11.15	10	2	3	5				
24	11.30	1.70						11.25								
25								12.15	10	2	2	6				
26								12.25								
27								13.15	34	8	12	14				
28								13.25								
29								14.15	32	9	11	12				
30								14.25								
31	15.10	2.50						14.45								
32								15.15	16	4	5	7				
33								15.25								
34								16.15	32	10	11	11				
35								16.25								
36	15.60	0.50						17.15	29	8	11	10				
37								17.25								
38								18.15	18	4	6	8				
39								18.25								
40								19.15	23	5	9	9				
41								19.25								
42	18.50	1.00						20.15	20	6	7	7				
43								20.25								
44								21.15	16	5	5	6				
45								21.25								
46								22.15	14	3	5	6				
47								22.25								
48								23.15	11	4	3	4				
49								23.25								
50								24.15	12	4	4	4				
51								24.25								
52	21.00	2.50						25.15	10	3	3	4				
53								25.25								
54								26.15	9	3	3	3				
55								26.25								
56								27.15	8	2	3	3				
57								27.25								
58								28.15	7	2	2	3				
59								28.25								
60								29.15	10	3	3	4				
61								29.25								
62								30.15	8	2	3	3				
63								30.25								
64	31.60	10.60						31.15	9	3	3	3				
65								31.25								
66								32.15	11	3	4	4				
67								32.25								
68	33.40	1.80						33.15	13	3	4	6				
69								33.25								
70								34.15	50	15	29	15				
71	34.20	0.80						34.30	50							
72								35.15	50	10	50					
73								35.25	50							
74								36.15	50	5						
75								36.20	50							
76	37.21	3.01						37.15	50	6						
77								37.21								

株式会社 諸岡



標尺	標高	深	層厚	柱状	色調	土質名	観察	相対密度	相対稠度	現位置試験深度	標準貫入試験					採取深度	標尺								
											深度	N値	10cm毎の打撃回数	N値				採方	取法						
m	m	m	m	図						m	m	回/cm	cm	cm	cm	0	10	20	30	40	50	い乱試さ料	乱し料た	m	
1					暗褐色	ローム	上部部砂利 粘着大 含水中量			1.15	3	1	1	1											1
2		1.90	1.90						1.45																2
3					暗緑灰	粘土ローム	上部部暗茶褐色 ローム処々に介在可 腐植物少量混入			2.45	4	1	1	2											3
4							赤褐色の鉄分ローム 混入			3.15	6	2	2	2											4
5		5.60	3.70				細砂少量混入 含水中量			3.45	7	2	2	3											5
6					暗緑灰	粘土	処々鉄分ローム(赤褐色) 狭む			4.15	4	1	1	2											6
7		7.40	1.80				粘着大 含水中量			5.45	3	1	1	1											7
8		8.60	1.20		暗茶褐色	ローム	ローム砂の互層 暗灰色の細砂混入 含水中量			6.15	10	3	3	4											8
9							粒子大 中砂多量混入			7.45	11	3	4	4											9
10					暗青灰	粗砂	含水中量			8.15	7	2	2	3											10
11		11.60	3.00						9.45	15	5	5	5												11
12		12.20	0.60		黄灰	固結粘土	ローム多量混入			10.15	7	2	2	3											12
13							粒子稍々均一 含水中量			11.45	6	2	2	2											13
14		14.80	2.60		暗緑灰	細砂	粘土分若干含む 貝ガラ片少量混入 白雲母混入			12.15	36	10	12	14											14
15		15.50	0.70		暗灰	中砂	細砂と貝ガラ片 含水中量			13.45	31	9	10	12											15
16					暗緑灰	微細砂	ローム多量混入 粘土レンス状に介在 シルト多量に混り 含水中量			14.15	20	4	6	10											16
17		17.60	2.10						15.45	26	6	9	10												17
18		18.70	1.10		暗青灰	シルト 細砂	貝ガラ片多量混入 シルト多量に混入			16.15	22	5	7	10											18
19							貝ガラ片少量混入 粘着大			17.45	13	3	4	6											19
20					暗青灰	微細砂 混り シルト	粘着大 粒子小 含水中量			18.15	18	4	6	8											20
21		21.60	2.90						19.45	13	4	4	5												21
22							上部部細砂少量 混入			20.15	12	3	4	5											22
23									21.45	6	2	2	2												23
24							全体的に貝ガラ片 多量混入			22.15	7	2	2	3											24
25							貝ガラ片最大全40% 位			23.45	7	2	2	3											25
26					暗青灰	シルト	粘着大			24.15	6	2	2	2											26
27							含水中量			25.45	7	2	3	2											27
28									26.15	6	2	2	2												28
29									27.45	6	2	2	2												29
30									28.15	6	2	2	2												30
31		31.00	9.40						29.45	8	2	3	3												31
32					暗灰	ローム 粘土	粘着中 含水中量 下部部中砂混入			30.15	9	3	3	3											32
33		33.00	2.00						31.45	8	2	3	3												33
34		34.00	1.00		暗緑灰	中砂	粗砂多量混入 含水中量 粒子荒目			32.15	14	4	5	5											34
35							上部部中砂多量混入 全体的にや、暗灰色 礫全10%~20%位 最大全40%位			33.45	50	34	13	16	3										35
36					暗灰	砂礫			34.15	50	10														36
37		37.22	3.22						34.85	50	7														37
38									35.55																38
39									36.25																39
40									36.95																40



株式会社 諸岡