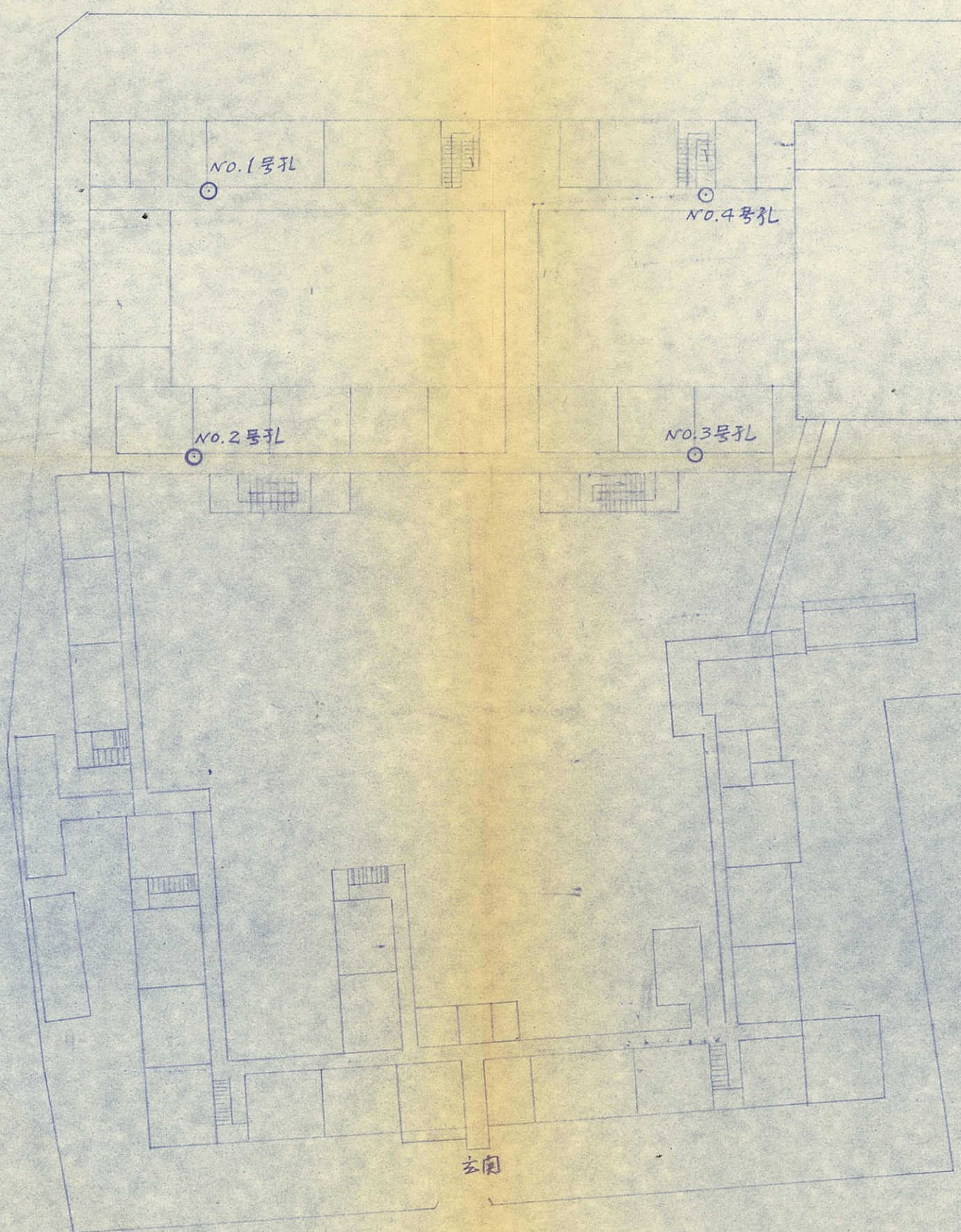
市立万代小学校地質調査　位置図

S=1/600



土 質 柱 状 図

試錐番号　NO. 3 号 3L
調 査 名　市立万代小学校地質調査工事
調査地点　新潟市万代町4丁目地内
使用機械　鉱研式KS-4型試錐機
試錐深度　20.45 m

標　高
地下水位　⊖+1.40M
調査期間　自41年3月14日
　　至41年3月17日
主任技術者　熊谷 忍

標尺M	標高M	現場観察 図表	深度M	層厚M	色調	土質名	観察(水位)	土性試験成績 粘土－シルト－砂－礫 20 40 60 80%	分類	含水比 真比重 GS2.62.7 20 40 60 80%	相対密度	硬度
			0.20	0.20	茶褐	ローム質粘土	砂 採土					
1			1.80	1.60	茶褐	中 砂			砂			
2			2.05	0.25	黒青	中 砂			シルト質粘土			
3			3.70	1.65	黒青	砂質シルト	腐植物交り				極緩	
4			4.20	0.50	青灰	シルト						
			4.75	0.55	青灰	細 砂			砂			
5			4.96	0.21	〃	シルト	腐植物交り					
			5.73	0.77	青灰	細 砂						
6			6.67	0.94	青灰	砂質シルト			シルト質粘土		緩	
7												
8												
9												
10												
11												
12											中	
13												
			14.07	7.40	青灰	細 砂						
14			14.13	0.06	〃	↑砂質シルト	↑腐植物交り					
15												
16												
17												
18			18.25	4.12	青灰	細 砂	砂質シルト 挟む				密	
19												
20			20.45	2.20	黒青灰	微 砂					極密	

標準貫入試験表 深度M	N値 回/cm	10cm毎の打撃回数 10cm	20cm	30cm	N値 0 10 20 30 40 50 ----- 見掛N —— 真N	試料 採取方法	試料番号
1.15							
1.45	1/30	1				P.T	3-1
2.15							
2.45	2/30	1		1		P.T	3-2
3.15							
3.45	4/30	1	1	2		P.T	3-3
4.15							
4.45	6/30	2	2	2		P.T	3-4
5.15							
5.45	8/30	2	2	4		P.T	3-5
6.15							
6.45	7/30	2	2	3		P.T	3-6
7.15							
7.45	21/30	7	7	7		P.T	3-7
8.15							
8.45	20/30	6	4	5		P.T	3-8
9.15							
9.45	19/30	6	6	7		P.T	3-9
10.15							
10.45	29/30	9	8	12		P.T	3-10
11.15							
11.45	30/30	10	10	10		P.T	3-11
12.15							
12.45	30/30	9	9	12		P.T	3-12
13.15							
13.45	33/30	12	10	11		P.T	3-13
14.15							
14.45	36/30	12	12	12		P.T	3-14
15.15							
15.45	45/30	15	15	15		P.T	3-15
16.15							
16.45	42/30	13	15	15		P.T	3-16
17.15							
17.45	43/30	11	15	17		P.T	3-17
18.15							
18.45	46/30	13	17	16		P.T	3-18
19.15							
19.45	55/30	15	15	25		P.T	3-19
20.15							
20.45	53/30	14	14	24		B.T	3-20

土 質 柱 状 図

試錐番号　NO. 4 号 孔
調 査 名　市立万代小学校地質調査工事
調査地点　新潟市万代町4丁目地内
使用機械　鉱研式 KS-4型試錐機
試錐深度　20.45 m

標　高
地下水位　G+1.20M
調査期間　自 41年 3月 17日
　　至 41年 3月 20日
主任技術者　熊谷 忍

標尺 M	標高 M	現場観察 図表	深度 M	層厚 M	色調	土質名	観察(水位)	土性試験成績 粘土－シルト－砂－礫 20 40 60 80 %	分類	含水比 真比重 GS2.2 2.6 2.7 20 40 60 80%	相対密度	緊硬度	標準貫入試験表 深度 M	N値 回/cm	10cm毎の打撃回数 10cm 20cm 30cm	N値 0 10 20 30 40 50	試料 採取方法	試料番号
1			1.45	1.45	茶褐	ローム質砂	レンガ片混入		砂				1.15	5/30	1 2 2		P.T	4-1
2													1.45 2.15					
3													2.45 3.15	2/30	1 1		P.T	4-2
4			4.40	2.95	茶褐	微砂					緩		3.45 4.45	6/30	2 2 2		P.T	4-3
5													4.45 5.15	9/30	3 3 3		P.T	4-4
6			5.90	1.50	青灰	細砂							5.45 6.15	10/30	3 3 4		P.T	4-5
7			6.20	0.30	青灰	シルト							6.45 7.15	12/30	3 4 5		P.T	4-6
8													7.45 8.15	14/30	4 5 5		P.T	4-7
9													8.45 9.15	15/30	4 5 6		P.T	4-8
10											中		9.45 10.15	20/30	6 7 7		P.T	4-9
11													10.45 11.15	31/30	9 10 12		P.T	4-10
12													11.45 12.15	30/30	10 10 10		P.T	4-11
13													12.45 13.15	34/30	11 10 13		P.T	4-12
14													13.45 14.15	37/30	13 12 12		P.T	4-13
15													14.45 15.15	38/30	11 13 14		P.T	4-14
16													15.45 16.15	40/30	11 14 15		P.T	4-15
17													16.45 17.15	43/30	15 13 15		P.T	4-16
18			18.40	12.20	青灰	細砂	砂質シルト挟む				密		17.45 18.15	43/30	12 15 16		P.T	4-17
19													18.45 19.15	49/30	16 17 16		P.T	4-18
20			20.45	2.05	黒青	微砂					極密		19.45 20.15	54/30	20 15 19		P.T	4-19
													20.45	50/30	17 15 18		P.T	4-20

新潟市東町一丁目　興和地下建設株式会社