



1	管理棟 (鉄筋コンクリート)	5	渡り廊下 (鉄 骨)
2	校舎 ()	6	校舎 (既設)
3	屋上休 (鉄 骨)	7	校舎 (木造既設)
4	渡り廊下 (鉄筋コンクリート)		

土質柱状断面図

調査名 坂井輪中学校地質調査工事

調査地名 新浮市坂井輪地内

掘進方法 ロ-ドリ-式

調査年月日 49年5月7日~49年5月9日

総掘進長 25m

施工者 株式会社 菅基礎

調査名番号 No. 1

使用機械名 KR-100型

現場主任技術者

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	断面記号	層厚 (m)	土質名	色調	相対湿度 又度	試料番号	観察	測定深度 (m)	打撃回数 (回/cm)	標準貫入試験							
												10cm毎の打撃回数			N 値				
												10cm	20cm	30cm					
* -0.20	0.15	0.15			粘土	黄褐色			粘土 砂 粘土										
1									上部は砂の層である。		2.15	7/30							
2								砂	砂 粘土有り		2.45	7/30	2	2	3				
3									均一な砂の層である。										
4								中位	4m附近に暗茶褐色の細砂と20%程度砂も		4.15	18/30							
5											4.45	18/30	5	6	7				
6								非常な細砂	6m附近に砂の層。2113		6.15	50/23							
7									要母混入。		6.38	23/30	20	22	8/3				
8	7.60	2.40			細砂	褐色			要母混入		8.15	26/30							
9	9.20	1.60			中砂	暗灰			腐食物等混入		8.45	26/30	8	9	9				
10											10.15	28/30							
11								中位	10m附近に腐食物を検出(砂の検出)		10.45	28/30	4	10	14				
12									上部よりシルトと砂の層に砂の腐食物10%程度の層で検出。		12.15	7/30							
13											12.45	7/30	2	2	3				
14								硬	要母混入		14.15	9/30							
15											14.45	9/30	3	3	3				
16									16m附近 20%の層厚で腐食物検出		16.15	9/30							
17											16.45	9/30	2	3	4				
18	17.60	8.40			砂質土	暗灰					18.15	27/30							
19								中位	砂のシルトと腐食物を検出		18.45	27/30	6	8	13				
20											20.15	33/30							
21								細砂	要母混入		20.45	33/30	7	11	15				
22									腐食物等混入										
23									22m附近に砂の層。細砂の層である。		22.15	30/30							
24											22.45	30/30	8	10	12				
25	25.00	2.40			細砂	暗灰			24.50~25m附近にシルトを検出。下部は砂と砂も		24.15	33/30							
26											24.45	33/30	10	8	15				
27											25.15	27/30	5	5	12				
28											25.45	27/30							
29																			
30																			
31																			

* 標高は既設校舎の70Pより60cm土
0.2(20)量した

※標高は既設校舎の707-60±
0.12m測量点

土質柱状断面図

調査名 坂井輪中学校地質調査工事

調査地名 新潟市坂井輪地内

掘進方法 ロータリー式

調査年月日 49年5月9日~49年5月13日

総掘進長 257

施工者 株式会社 菅基礎

調査名番号 No 2

使用機械名 KR-100型

現場主任技術者

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	断面記号	層厚 (m)	土質名	色調	相対湿度 文度	試料番号	観察	湧水箇所 及 内水 水及	標準貫入試験								
											測定深度 (m)	打撃回数 (回/cm)	10cm毎の打撃回数			N 値			
													10 cm	20 cm	30 cm	0	20	40	60

1											2.15	12/30	3	5	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----