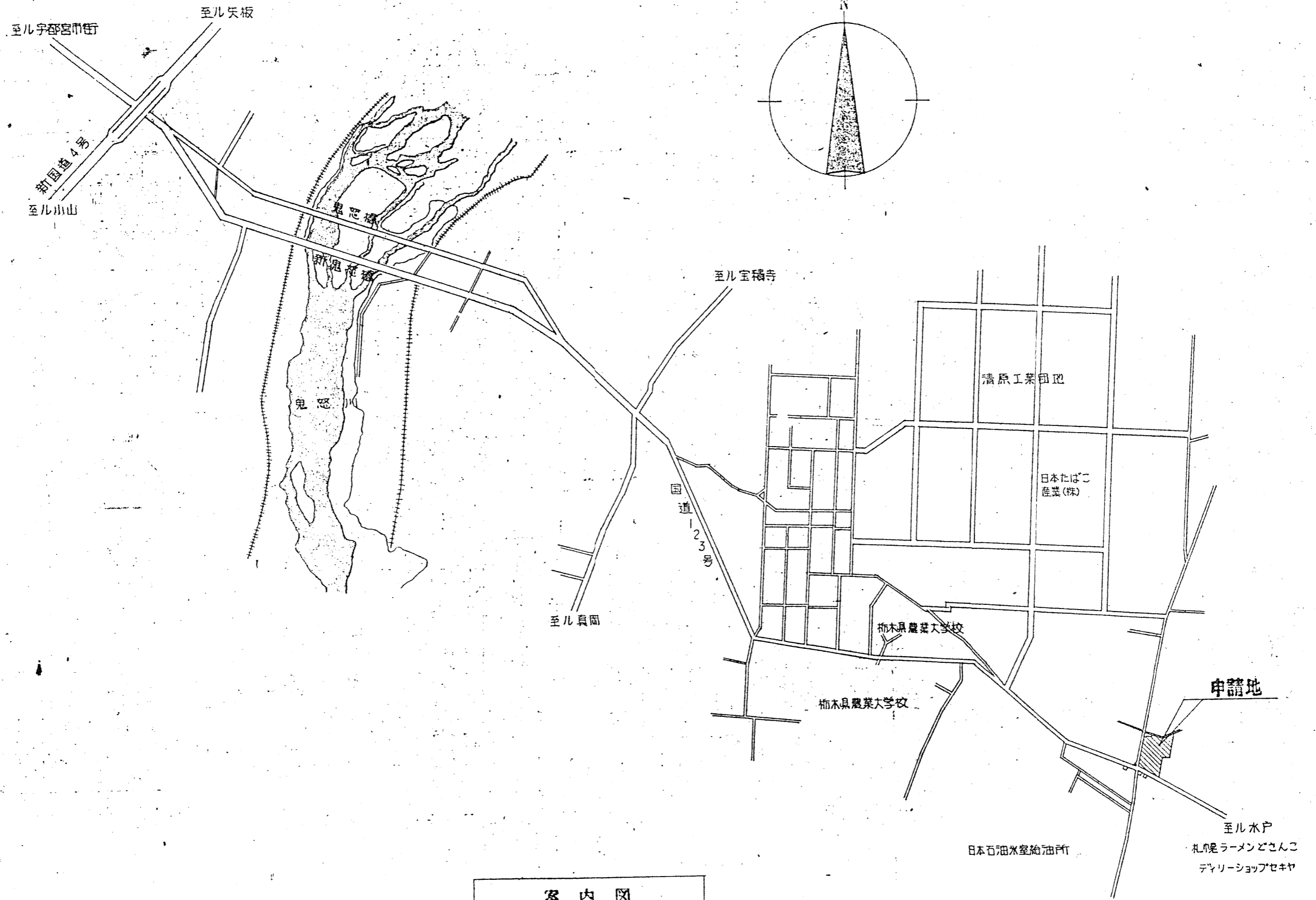
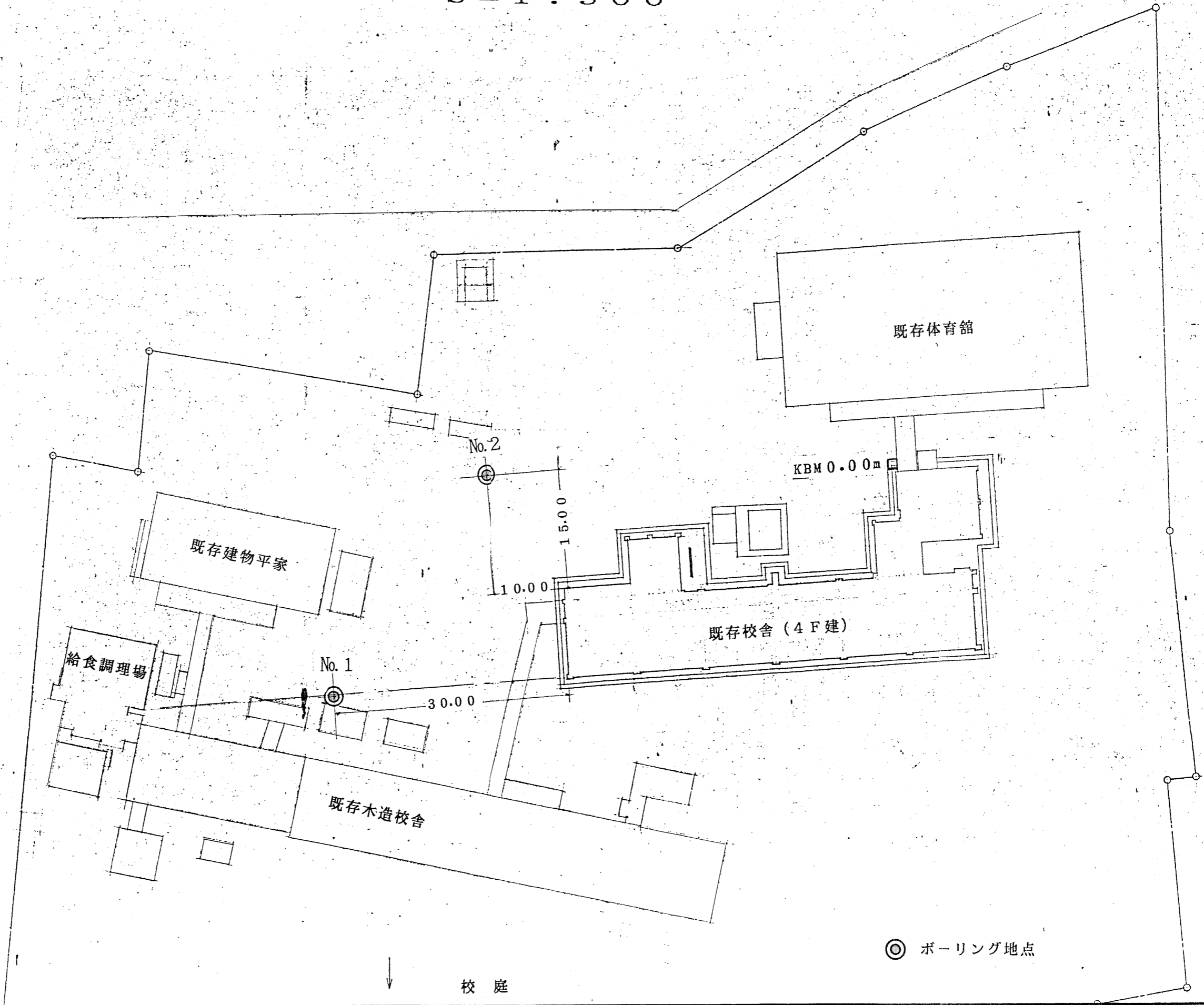


案内図



地質調査位置図

S = 1 : 500



土質柱状図

調査名 清原東小学校校舎改築工事地質調査

調査年月日 平成 4年10月 3日

調査位置 宇都宮市氷室1713

～ 平成 4年10月10日

地点番号 NO.1

標 高 KBM-0.494 m

機 種 KR-100

総掘進長 30.45 m

孔内水位 GL -13.20 m

担当者名

標尺 m	標高 m	深さ m	層厚 m	観 察 記 録			標 準 貫 入 試 験				採取試料・原位置試験						
				土質記号	土質名	色調	記 事	深さ m	10cmごとの 打撃回数			N 値	試料 番号	測定 番号	深さ m	方 法	
									10 cm	20 cm	30 cm						
	-1.09	0.60	0.60	盛土	茶灰色		砂の盛土										
1				ローム	茶褐色		有機物混入。	1.15	4/35	1/12	1/7	2/16					
2	-2.34	1.85	1.25	砂質ローム	茶褐色		有機物混入。	2.15	4/30	1/11	1/7	2/12					
3	-2.99	2.50	0.65	軽石	黄褐色		φ2~5mmの粒状の鹿沼軽石層で含水多い。	2.45									
	-4.09	3.60	1.10					3.00									
4								3.65	1/65	1/65							
5								4.15	4/37	1/9	1	2/18					
6								4.52									
7								5.00									
8								5.70	0/70								
9								6.00	0/45								
10								6.45									
11								7.00	2/59	0/38	1/12	1/9					
12								7.59									
13								8.15	4/38	1/9	1/8	2/21					
14								8.53									
15								9.00									
16								9.60	1/60	0/25	1/35						
17								10.00									
18								10.51	2/51	0/15	1/23	1/13					
19								11.00									
20								11.56	2/56	0/15	1/29	1/12					
21								12.30									
22								12.46	3/31	1	1/11	1					
23								12.48									
24								13.00	2/65	0/39	1/12	1/14					
25								13.65	2/31	1/18	1/13						
26								14.15	2/31	1/18	1/13						
27								14.46	4/34	1/11	1/8	2/15					
28								15.15	4/32	1/7	1	2/15					
29								15.49									
30								16.15									
31	-17.24	16.75	13.15					16.47	23/30	8	8	7					
32								17.15									
33								17.45	25/30	3	8	14					
34								18.15									
35								18.45	50/25	8	19	23/5					
36								19.15									
37								19.40	40/30	15	12	13					
38								20.15									
39								20.45	32/30	13	9	10					
40								21.15									
41								21.45	38/30	14	12	12					
42								22.15									
43								22.45									
44	-23.34	22.85	6.10					22.45	8/33	2/12	3/8	3/13					
45								23.15									
46								23.48	50/18	13	37/8						
47								24.15									
48								24.33									
49								25.15	37/30	13	13	11					
50								25.45									
51								26.15	48/30	16	19	13					
52								26.45									
53								27.15	35/30	13	11	11					
54								27.45									
55								28.15	29/30	8	9	12					
56								28.45									
57								29.15	30/30	12	10	8					
58								29.45									
59								30.15	48/30	7	15	26					
60								30.45									

土質柱状図

調査名 清原東小学校校舎改築工事地質調査 調査年月日 平成 4年10月 8日
 調査位置 宇都宮市氷室1713 ~ 平成 4年11月10日
 地点番号 NO.2 標 高 KBM-0.185 m 機 種 KR-100
 総掘進長 30.45 m 孔内水位 GL -11.23 m 担当者名

標尺 m	標高 m	深さ m	層厚 m	観 察 記 録			標 準 貫 入 試 験					採取試料・原位置試験								
				土質記号	土質名	色調	記 事	深さ m	打撃回数/貫入量	10cmごとの打撃回数			N 値	試料番号	測定番号	深さ m	方 法			
										10 cm	20 cm	30 cm								
	-0.78	0.60	0.60	盛土			上部0.15mまで砂礫、以深ローム・鹿沼軽石層の混合などで礫少量混入。													
1	-1.58	1.40	0.80	黒ボク	暗黒色		旧表土で茶褐色のローム挟む。	1.15	6/30	1/7	2	3/13								
2	-2.48	2.30	0.90	ローム	茶褐色		有機物混入、粘性中位。	1.45	5/30	1/9	2	2/11								
	-2.93	2.75	0.45	砂質ローム	茶褐色		鹿沼軽石粒混入。	2.45												
3				軽石	黄褐色		鹿沼軽石層でφ2~4mmの粒状で含水多い。	3.15	1/44	1/44										
4											3.59									
	-4.58	4.40	1.65	砂質ローム	茶褐色		有機物混入。 3.00mより8.00m付近透水あり。 全体的に粘性中位。 8.00m~8.30m付近満美スコリヤ(赤褐色)挟む。	4.15	3/30	1/12	1/11	1/7								
5											4.45									
											5.15									
6											5.66	2/51	1/27	1/24						
											6.15	2/35	1/17	1/18						
7											6.50									
											7.15									
8											7.58	2/43	1/20	1/23						
											8.15	4/33	1/9	1/5	2/19					
9											8.48									
											9.00									
							9.55	1/55	0/28	1/27										
10							10.00													
							10.51	2/51	0/15	1/20	1/16									
11							11.00													
							11.51	2/51	0/20	1/20	1/11									
12	-12.38	12.20	7.80	軽石	黄褐色		鹿沼軽石層で全体的に粘土化し、粒径1mm~3mm含む。	12.15	3/31	1/16	1/9	1/6								
	-12.94	12.75	0.55								12.46									
13				砂質ローム	茶褐色		有機物混入、粘性中位。 13.00m~16.00m間全量透水あり。	13.15	5/35	1/9	1/8	3/18								
											13.50									
14											14.15									
											14.75	2/60	0/28	1/17	1/15					
15											15.15	3/31	1/11	1	1					
											15.46									
16											16.15	3/36	1/14	1/13	1/9					
17	-17.58	17.40	4.65	ローム質砂	茶褐色		全体的にローム質呈す。	17.15	5/33	1/12	1/8	3/13								
	-18.03	17.85	0.45								17.48									
18				凝灰質砂礫	褐灰色		主体礫φ5mm~30mm, maxφ80mm~100mm内外混入する。 砂分多い所あり、23.30m付近固結した細砂(薄褐色)挟む。 28.00m付近より粘土混入する。	18.15	23/30	9	6	8								
											18.45									
19											19.15	29/30	11	9	9					
											19.45									
20											20.15	16/30	6	6	4					
											20.45									
21											21.15	46/30	14	14	18					
											21.45									
22											22.15	35/30	8	13	14					
											22.45									
23											23.15	50/24	11	26	13/4					
							23.39													
24							24.15	50/10	50											
							24.25													
25							25.15	34/30	13	11	10									
							25.45													
26							26.15	54/14	35	19/4										
							26.29													
27							27.15	37/30	12	11	14									
							27.45													
28							28.15	24/30	10	8	6									
							28.45													
29							29.15	26/30	9	8	9									
							29.45													
30	-30.63	30.45	12.60				30.15	28/30	9	9	10									
							30.45													