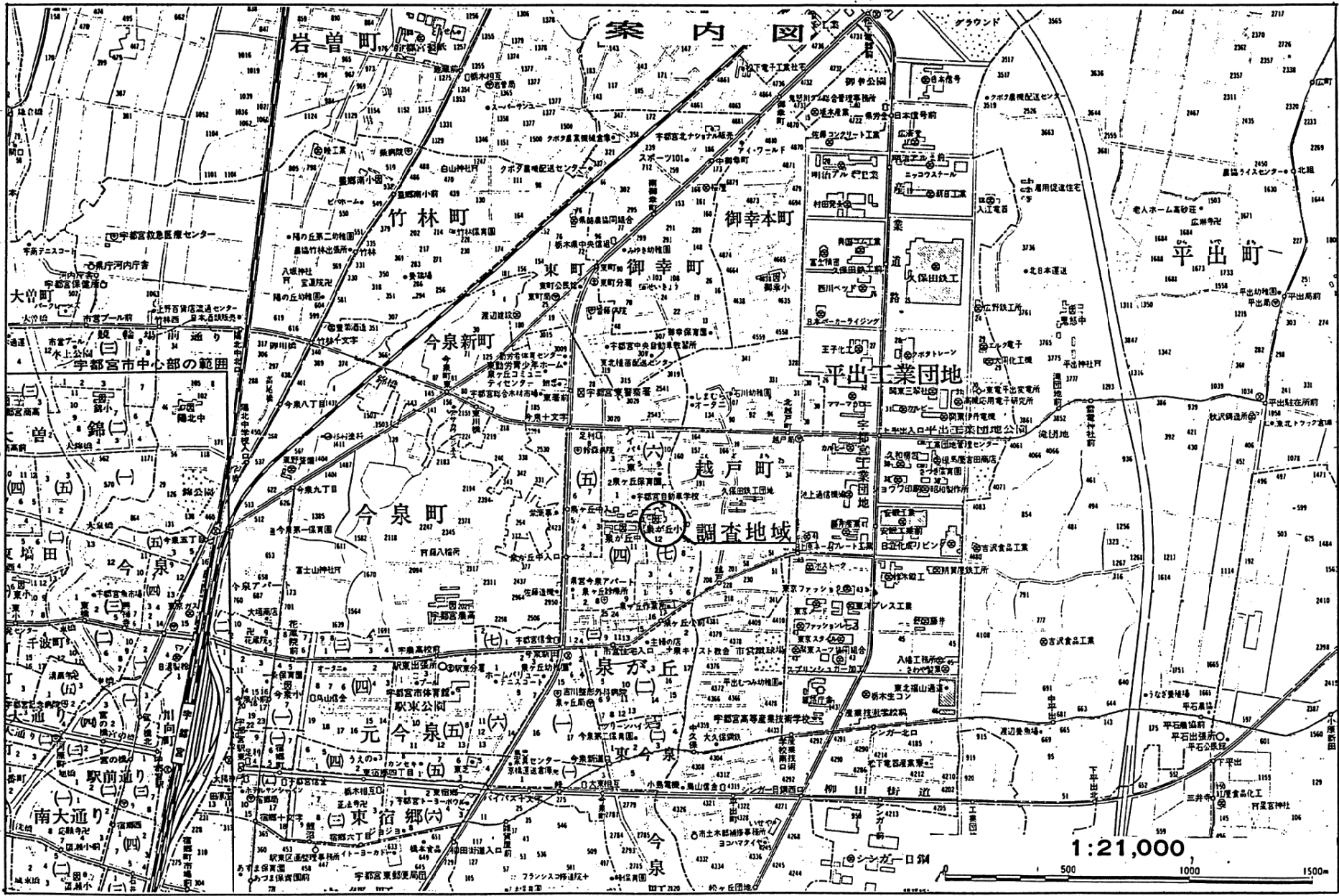
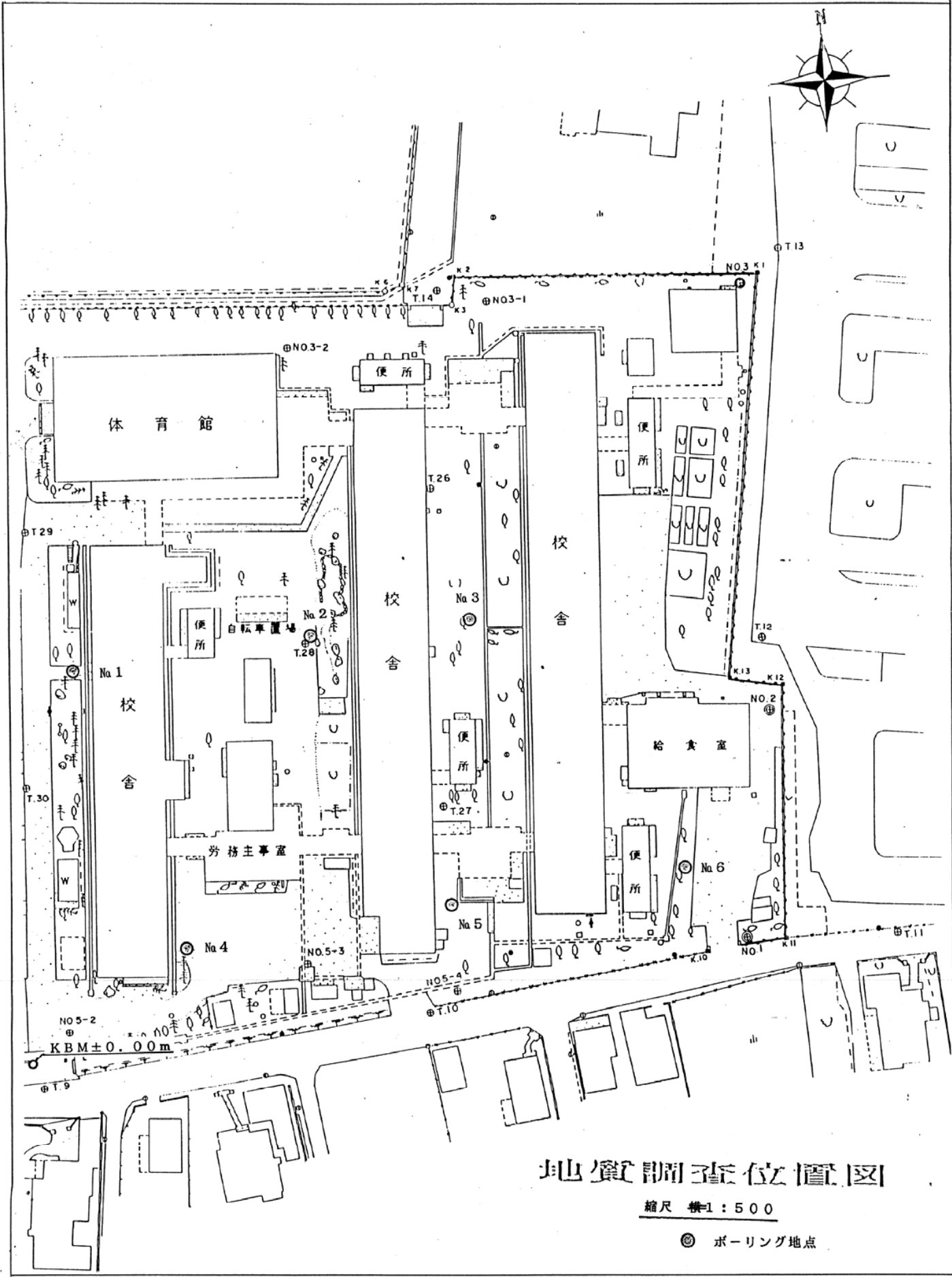


案内図



1:21,000

500 1000 1500m

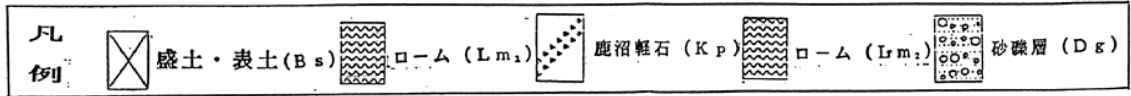
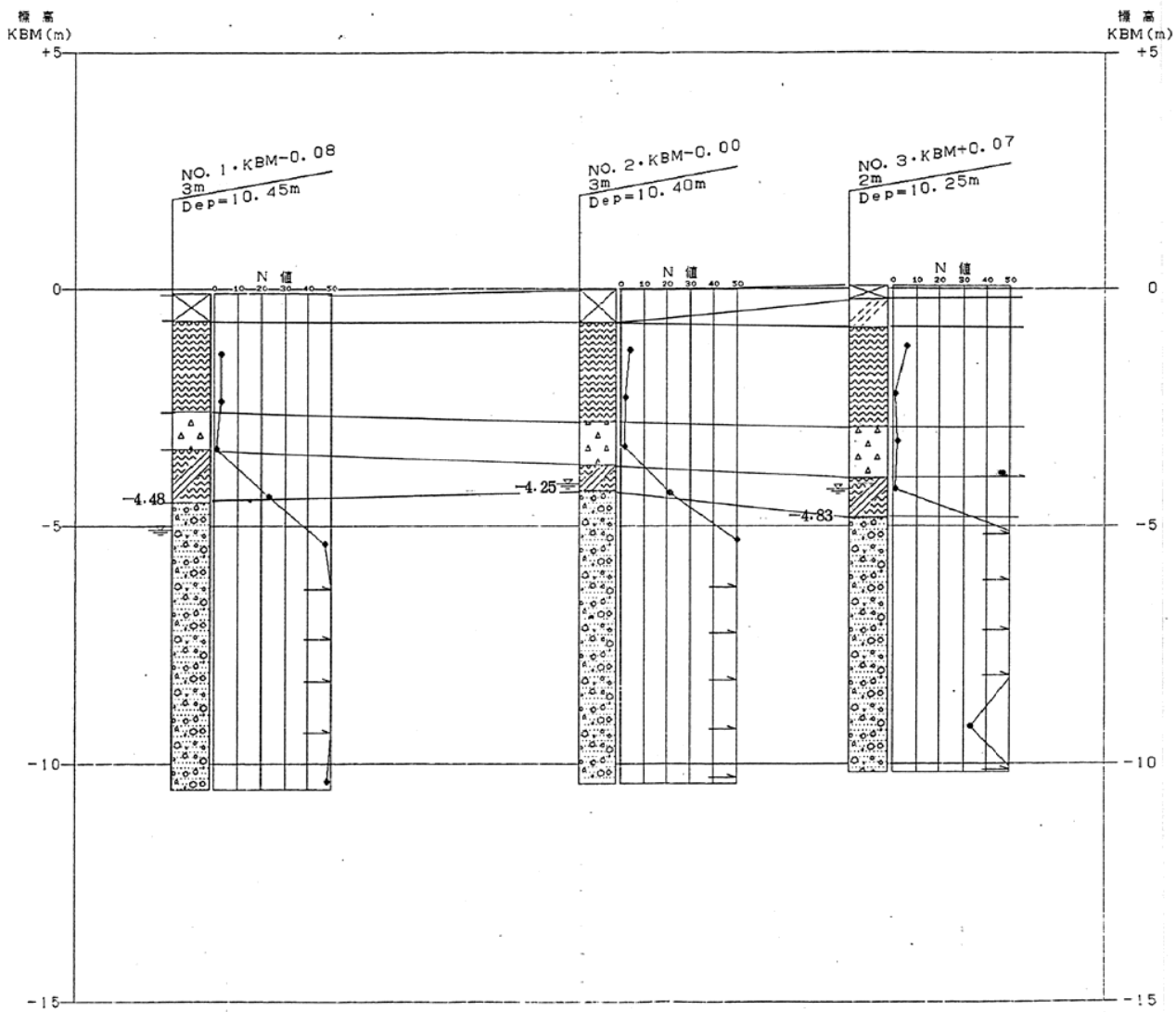


地質調査位置図

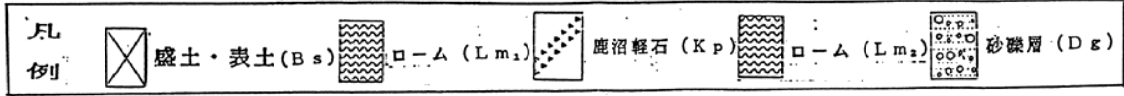
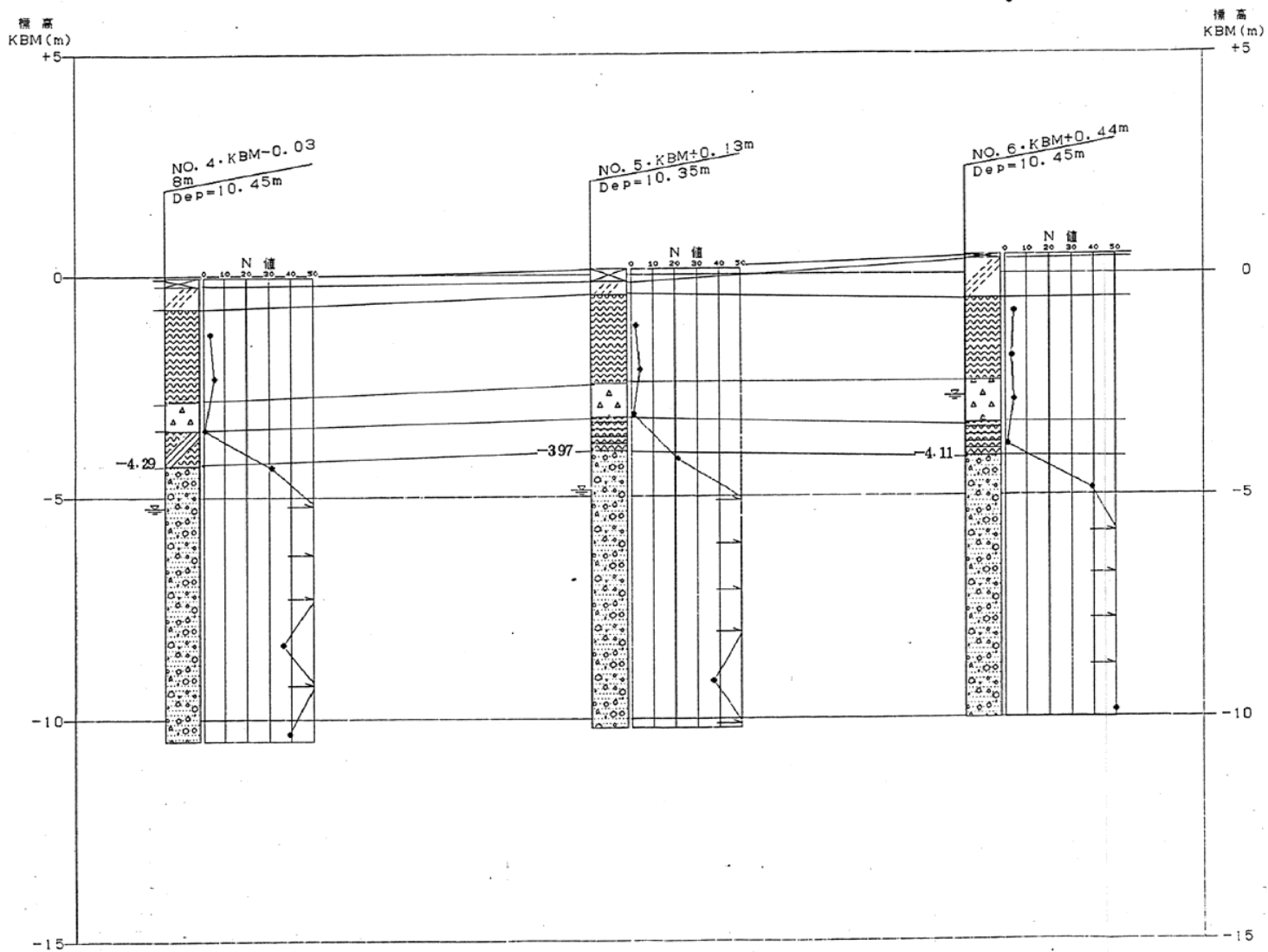
縮尺 横1:500

◎ ボーリング地点

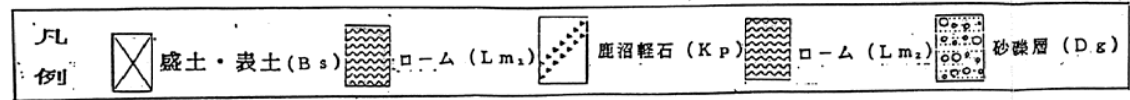
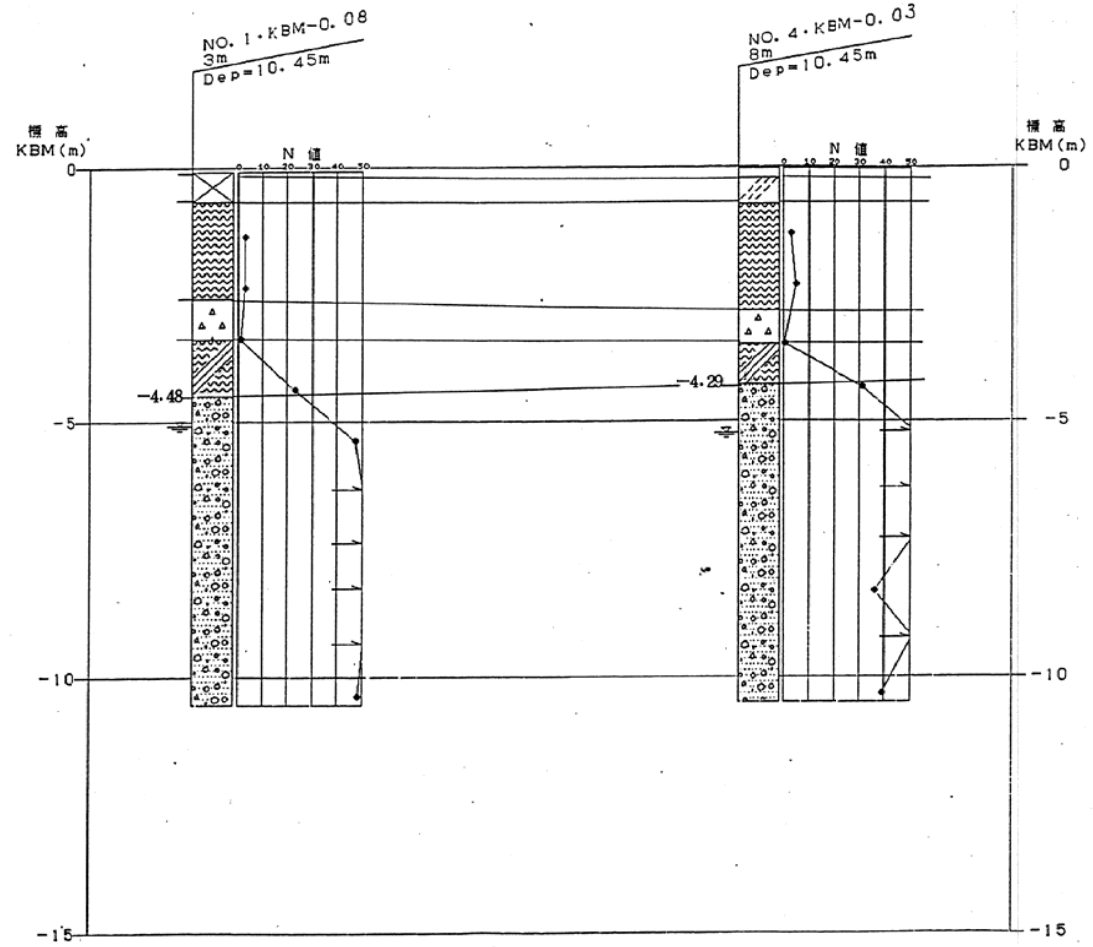
地質推定断面图 No. 1 - No. 2 - No. 3 線



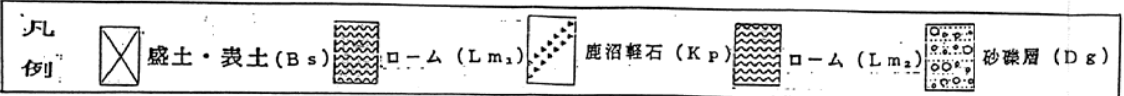
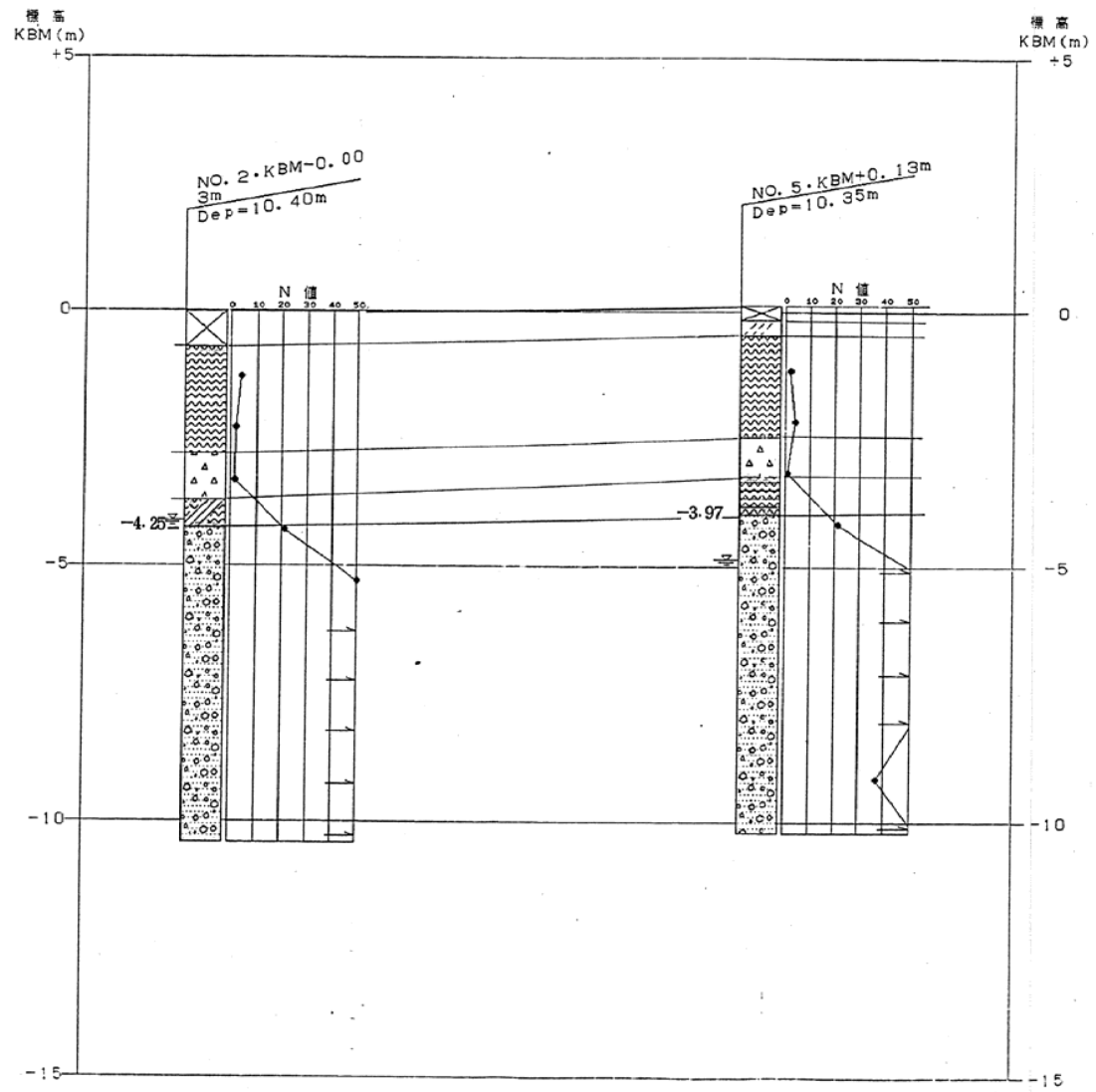
地質推定断面图 No. 4 - No. 5 - No. 6 線



地質推定断面图 No. 1 - No. 4 線

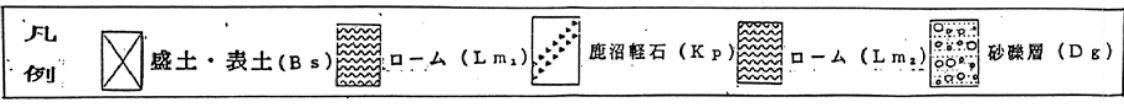
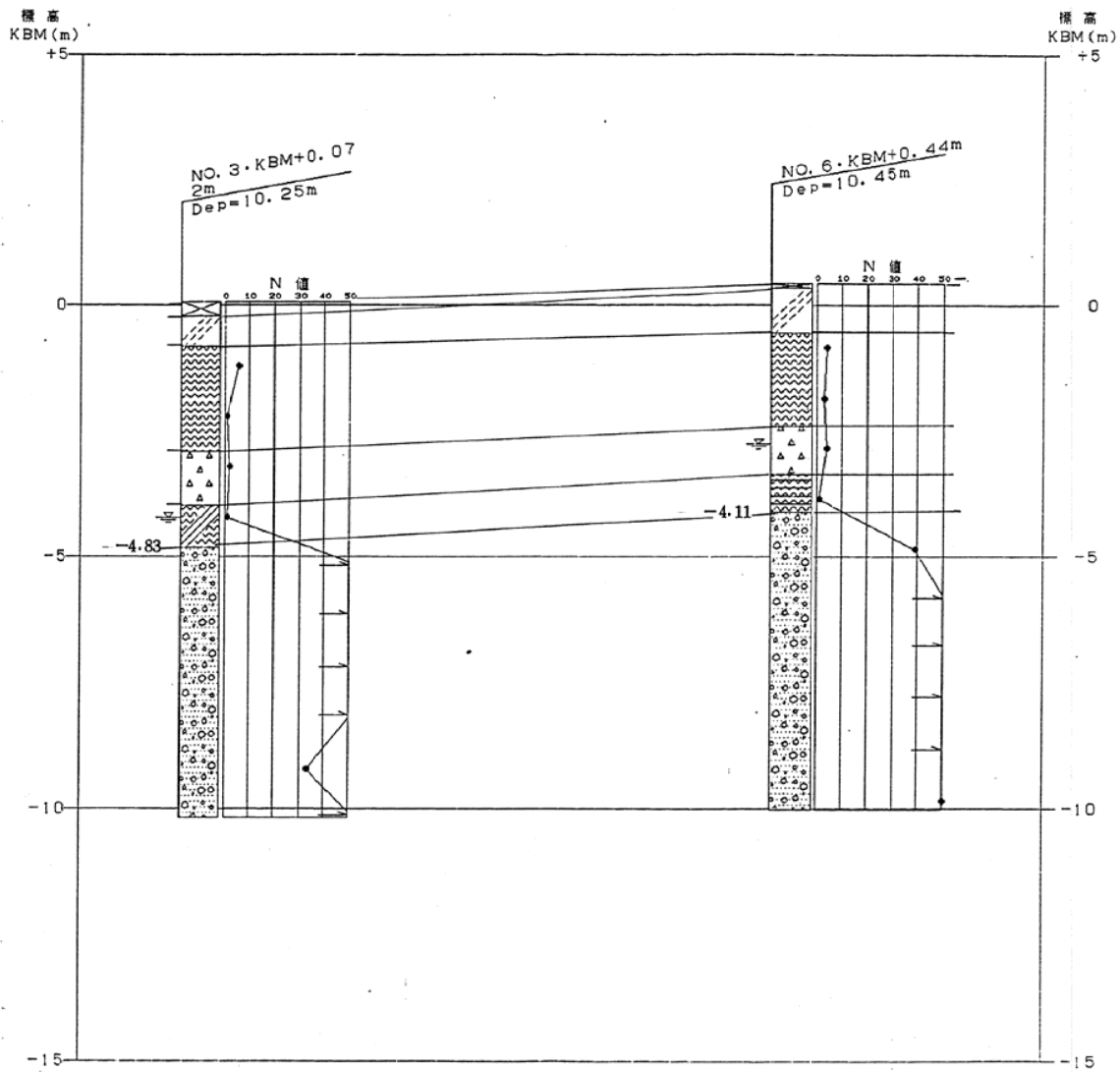


地質推定断面图 No. 2 - No. 5 線



地質推定断面図

No. 3 - No. 6 線



第 1 図 土質柱状図

備考

調査名 泉ヶ丘小学校新築工事地質調査 ボーリング方法 ロータリー 式

調査位置 宇都宮市泉ヶ丘

地点番号 No. NO.1 標高 KBM-0.083 m 調査年月日 1年12月 0日~12月 日

孔内水位 GL-5.00 m 担当者名

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	土質記号	試料採取	土質名	色調	記事	標準貫入試験											
									深度 (m)	N 値 回	10 cm 毎の 打撃回数			(N 値)						
											10 cm	20 cm	30 cm	10	20	30	40	50		
1	-0.68	0.60	0.60	△		表土	黒褐色	クロボク												
2				〰					1.15	3	1	2								
3	-2.58	2.50	1.90	〰		ローム	褐色		1.45	30	20	10								
4				△					2.15	3	1	2								
5	-3.38	3.30	0.80	△		軽石	黄褐色	鹿沼軽石層, 粒径小さい。	2.45	30	20	10								
6				△					3.15	1	1									
7	-4.48	4.40	1.10	〰		粘土質ローム	暗褐色		3.45	30	30									
8				〰					4.15	23	1	2	20							
9				〰				上部粗砂多くガサガサ状態	4.45	30	10	10	10							
10				〰				φ20~50mm 主体に φ80~100mm 点在する	5.15	47	13	14	20							
11				〰				6.00m 付近から茶褐色	5.45	30	10	10	10							
12				〰				6.70m 漏水激しい	6.15	50	20	30								
13				〰				7.00~8.00m φ50mm 程度の礫多い	6.35	20	10	10								
14				〰				φ150mm 程度 点在する	7.15	50	16	16	18							
15				〰				9.80m 付近から凝灰質呈す	7.44	29	10	10	9							
16				〰					8.15	50	50									
17				〰					8.22	7	7									
18				〰					9.15	50	13	20	17							
19				〰					9.37	22	10	10	2							
20	-10.53	10.45	6.05	〰		砂礫	青灰~暗茶褐色		10.15	48	9	14	25							
21				〰					10.45	30	10	10	10							

第 2 図 土質柱状図

備考

調査名 泉ヶ丘小学校新築工事地質調査 ボーリング方法 ロータリー 式

調査位置 宇都宮市泉ヶ丘

地点番号 No. NO.2 標高 KBM-0.003 m 調査年月日 1年12月 0日~12月 日

孔内水位 GL-4.10 m 担当者名

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	土質記号	試料採取	土質名	色調	記事	標準貫入試験										
									深度 (m)	N 値 回	10 cm 毎の 打撃回数			(N 値)					
											10 cm	20 cm	30 cm	10	20	30	40	50	
1	-0.70	0.70	0.70	X		表土	黒褐色	クロボク											
2				〰				2.00m付近暗褐色若干粘土質 2.50m付近鹿沼軽石粒混る	1.15	4	1	2	1						
3	-2.80	2.80	2.10	〰		ローム	褐色		2.15	2	1	1							
4	-3.70	3.70	0.90	△		軽石	黄褐色	鹿沼軽石粒で粒径小さい	2.45	30	20	10							
5	-4.25	4.25	0.55	〰		粘土質ローム	暗褐色		3.15	2	1	1							
6				○				φ40~50mm程度の礫主体にφ100mm点在する	3.50	35	15	20							
7				○				5.00mから茶褐色呈す礫φ40~80mm主体	4.15	21	1	5	15						
8				○				6.00~7.00m礫φ20~40mm主体	4.45	30	10	10	10						
9				○				7.00~8.00m礫φ40mm主体最大φ80mm程度	5.15	50	19	16	15						
10				○				8.00~9.00m主体礫φ30~40mm	5.45	30	10	10	10						
11				○				9.509km付近から凝灰質呈す	6.15	50	16	20	14						
				○					6.41	26	10	10	6						
				○					7.15	50	18	32							
				○					7.35	20	10	10							
				○					8.15	50	30	20							
				○					8.31	16	10	6							
				○					9.15	50	10	15	25						
				○					9.37	22	10	10	2						
	-10.40	10.40	6.15	○		砂礫	青灰~茶褐色		10.15	50	15	19	16						
				○					10.40	25	10	10	5						

第 3 図 土質柱状図

備考

調査名 泉ヶ丘小学校新築工事地質調査 ボーリング方法 ロータリー 式

調査位置 宇都宮市泉ヶ丘

地点番号 No. NO.3 標高 KBM+0.072 m 調査年月日 1年12月 0日~12月 日

孔内水位 GL-4.30 m 担当者名

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	土質記号	試料採取	土質名	色調	記事	標準貫入試験											
									深度 (m)	N 値 回	10cm毎の 打撃回数			(N 値)						
											10cm	20cm	30cm	10	20	30	40	50		
1	-0.23	0.30	0.30			盛土	黒灰色	コンクリート、シルト質土												
	-0.83	0.90	0.60			シルト質土	黒色	旧表土												
2									1.15	6	2	2	2							
3	-2.93	3.00	2.10			ローム	褐色	2.00m付近から粘土質呈す暗褐色	1.45	30	10	10	10							
									2.15	1	1									
4	-3.98	4.05	1.05			軽石	黄褐色	鹿沼軽石粒, 粒径小さい	2.45	30	30									
									3.15	2	1	1								
5	-4.83	4.90	0.85			粘土質ローム	暗褐色		3.45	30	15	15								
									4.15	1	1									
6								礫φ30~40mm主体	4.45	30	30									
									5.15	50	20	30								
7								5.70~6.00m φ10~30mm程度の礫多くガサガサ状態で崩壊激し	5.35	20	10	10								
									6.15	50	19	31								
8								7.00~8.00m φ10~30mm程度の礫主体全体的に砂多い	6.29	14	10	4								
									7.15	50	12	30	8							
9								8.50m以深礫φ30~40mm程度主体最大70~100mm程度	7.38	23	10	10	3							
									8.15	50	26	24								
10	-10.18	10.25	5.35			砂 礫	暗褐色	9.45mに砂挟む	8.29	14	10	4								
									9.15	33	14	13	6							
11									9.45	30	10	10	10							
									10.15	50	50									
									10.25	10	10									

第 4 図 土質柱状図

備考

調査名 泉ヶ丘小学校新築工事地質調査 ボーリング方法 ロータリー 式
 調査位置 宇都宮市泉ヶ丘
 地点番号 No. NO.4 標高 KBM-0.038 m 調査年月日 1年12月 0日~12月 日
 孔内水位 GL-5.20 m 担当者名

標 尺 (m)	標 高 (m)	深 度 (m)	層 厚 (m)	土 質 記 号	試 料 採 取	土 質 名	色 調	記 事	標準貫入試験											
									深 度 (m)	N 値 回	10cm毎の 打撃回数			(N 値)						
											10 cm	20 cm	30 cm	10	20	30	40	50		
1	-0.24	0.20	0.20			舗装	黒色													
	-0.74	0.70	0.50			シルト質土	黒褐色	旧表土でクロボク												
2									1.15	3	1	2								
3	-2.84	2.80	2.10			ローム	褐色	2.35m付近鹿沼軽石粒 混る	1.45	30	20	10								
									2.15	5	2	2	1							
4	-3.49	3.45	0.65			軽石	黄赤色	鹿沼軽石粒	2.45	30	10	10	10							
									3.15	1	1									
5	-4.29	4.25	0.80			粘土質ローム	褐色		3.75	60	60									
									4.15	31	1	10	20							
6								礫φ20~50mm主体φ 80~100mm程度点在 する	4.45	30	10	10	10							
									5.15	50	50									
7								6.00m付近漏水あり 7.00m付近から礫φ30 ~40mm主体	5.20	5	5									
									6.15	50	20	15	15							
8								8.00~8.50m漏水あり 礫φ20~40mm主体	6.38	23	10	10	3							
									7.15	50	25	25								
9								10.00mから凝灰質呈 す礫φ30~40mm主体	7.35	20	10	10								
									8.15	36	11	13	12							
10	-10.49	10.45	6.20			砂礫	暗褐色		8.45	30	10	10	10							
									9.15	50	50									
11									9.25	10	10									
									10.15	39	15	15	9							
									10.45	30	10	10	10							

第 5 図 土質柱状図

備考

調査名 泉ヶ丘小学校新築工事地質調査 ボーリング方法 ロータリー 式

調査位置 宇都宮市泉ヶ丘

地点番号 No. NO.5 標高 KBM+0.13 m 調査年月日 1年12月 0日~12月 日

孔内水位 GL-5.00 m 担当者名

標尺 (m)	標高 (m)	深 度 (m)	層 厚 (m)	土 質 記 号	試 料 採 取	土 質 名	色 調	記 事	標 準 貫 入 試 験											
									深 度 (m)	N 値 回	10 cm 毎の 打 撃 回 数			(N 値)						
											10 cm	20 cm	30 cm	10	20	30	40	50		
1	-0.17	0.30	0.30	△△		盛 土	黒 色	上部舗装												
	-0.47	0.60	0.30						シルト質土	黒褐色	旧表土でクロボク									
2				△△		ローム	褐色	2.35m付近から鹿沼軽石粒混り暗褐色呈す	1.15	2	1	1								
									1.45	30	15	15								
3	-2.47	2.60	2.00	△△		軽石	黄褐色	鹿沼軽石粒	2.15	4	1	2	1							
									2.45	30	10	10	10							
4	-3.22	3.35	0.75	△△		粘土ローム	暗褐色		3.15	1	1									
									3.45	30	30									
5	-3.97	4.10	0.75	○●				4.50m付近φ80mm程度礫多い5.40m漏水あり	4.15	21	6	6	9							
									4.45	30	10	10	10							
6				○●				6.00mから礫φ40~50mm主体最大φ90mm程度	5.15	50	13	37								
									5.30	15	10	5								
7				○●				9.00mから凝灰質砂礫で濃赤褐色呈す	6.15	50	50									
									6.25	10	10									
8				○●				礫φ10~30mm主体9.00m付近砂多い	7.15	50	23	27								
									7.35	20	10	10								
9				○●					8.15	50	50									
									8.21	6	6									
10				○●					9.15	37	9	10	18							
									9.45	30	10	10	10							
11	-10.22	10.35	6.25	○●		砂 礫	暗褐色		10.15	50	16	34								
									10.35	20	10	10								

第 6 図 土質柱状図

備考

調 査 名 泉ヶ丘小学校新築工事地質調査 ボーリング方法 ロータリー 式

調 査 位 置 宇都宮市泉ヶ丘

地 点 番 号 No. NO.6 標 高 KBM+0.44 m 調査年月日 1年12月 0日~12月 日

孔内水位 GL-3.20 m 担当者名

標尺 (m)	標高 (m)	深 度 (m)	層 厚 (m)	土 質 記 号	試 料 採 取	土 質 名	色 調	記 事	標 準 貫 入 試 験										
									深 度 (m)	N 値 回	10cm毎の 打撃回数			(N 値)					
											10 cm	20 cm	30 cm	10	20	30	40	50	
	0.34	0.10	0.10			盛 土													
1	-0.56	1.00	0.90			シルト質土	黒褐色	旧表土でクロボク	1.15	4	1	1	2						
2									1.45	30	15	5	10						
3	-2.41	2.85	1.85			ロ ー ム	褐色	2.00m付近暗褐色で粘性あり	2.15	3	1	1	1						
									2.46	31	15	8	8						
4	-3.36	3.80	0.95			軽 石	黄褐色	鹿沼軽石粒で粒径小さい	3.15	4	1	2	1						
									3.45	30	10	10	10						
5	-4.11	4.55	0.75			粘土ローム	暗褐色	有機物混入あり	4.15	1	1								
									4.45	30	30								
6								礫φ30~40mm主体	5.15	39	12	15	12						
								4.50m砂挟む	5.45	30	10	10	10						
7								5.00~7.00m礫φ40~50mm主体	6.15	50	22	20	8						
								7.70mφ100mm点在	6.38	23	10	10	3						
8								φ30~50mm主体	7.15	50	50								
								9.00mから凝灰質呈す	7.25	10	10								
9								礫φ10~20mm程度主体	8.15	50	35	15							
								9.60~9.80m砂挟む	8.28	13	10	3							
10									9.15	50	18	22	10						
									9.39	24	10	10	4						
11	-10.01	10.45	5.90			砂 礫	暗褐色		10.15	50	16	16	18						
									10.45	30	10	10	10						