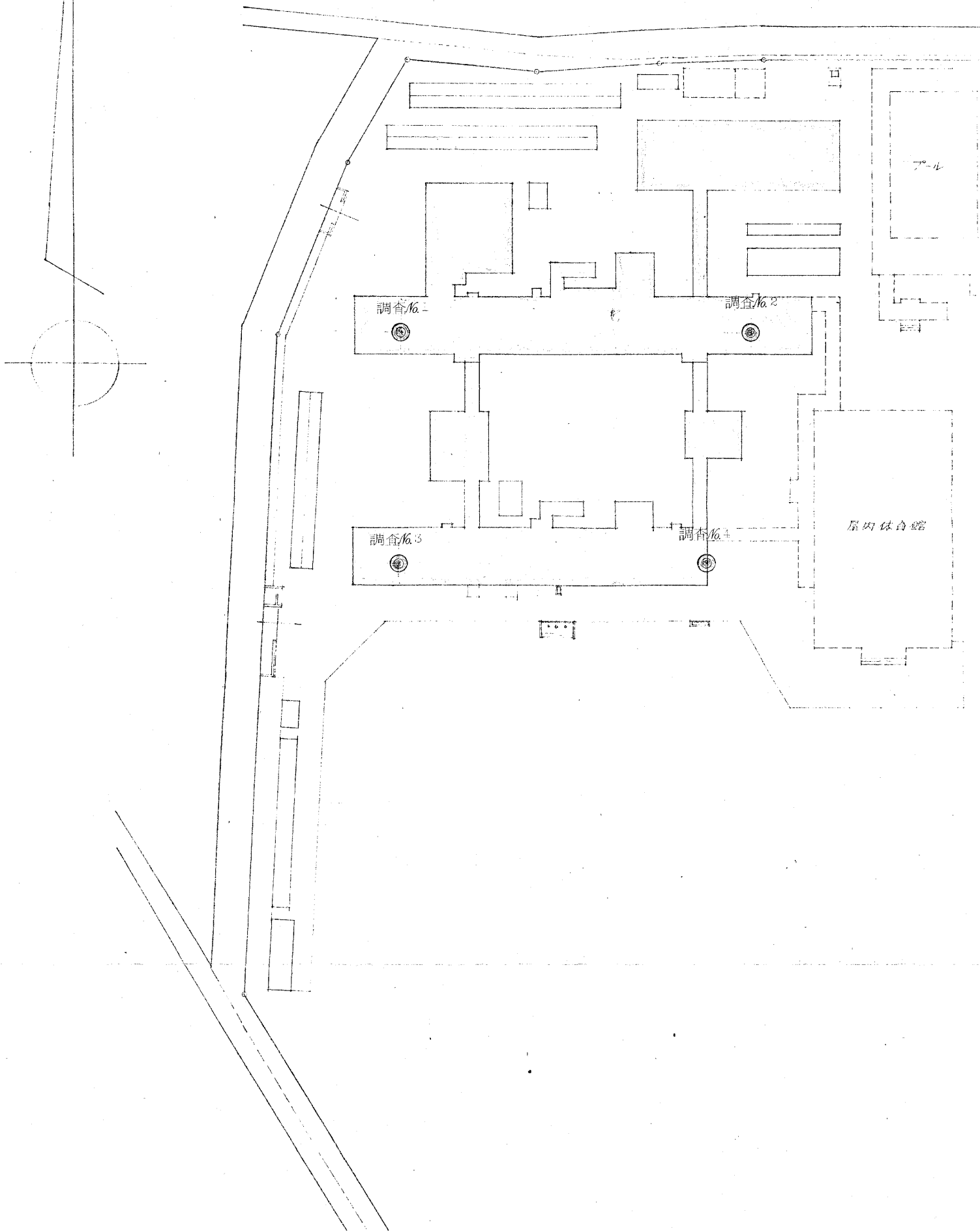


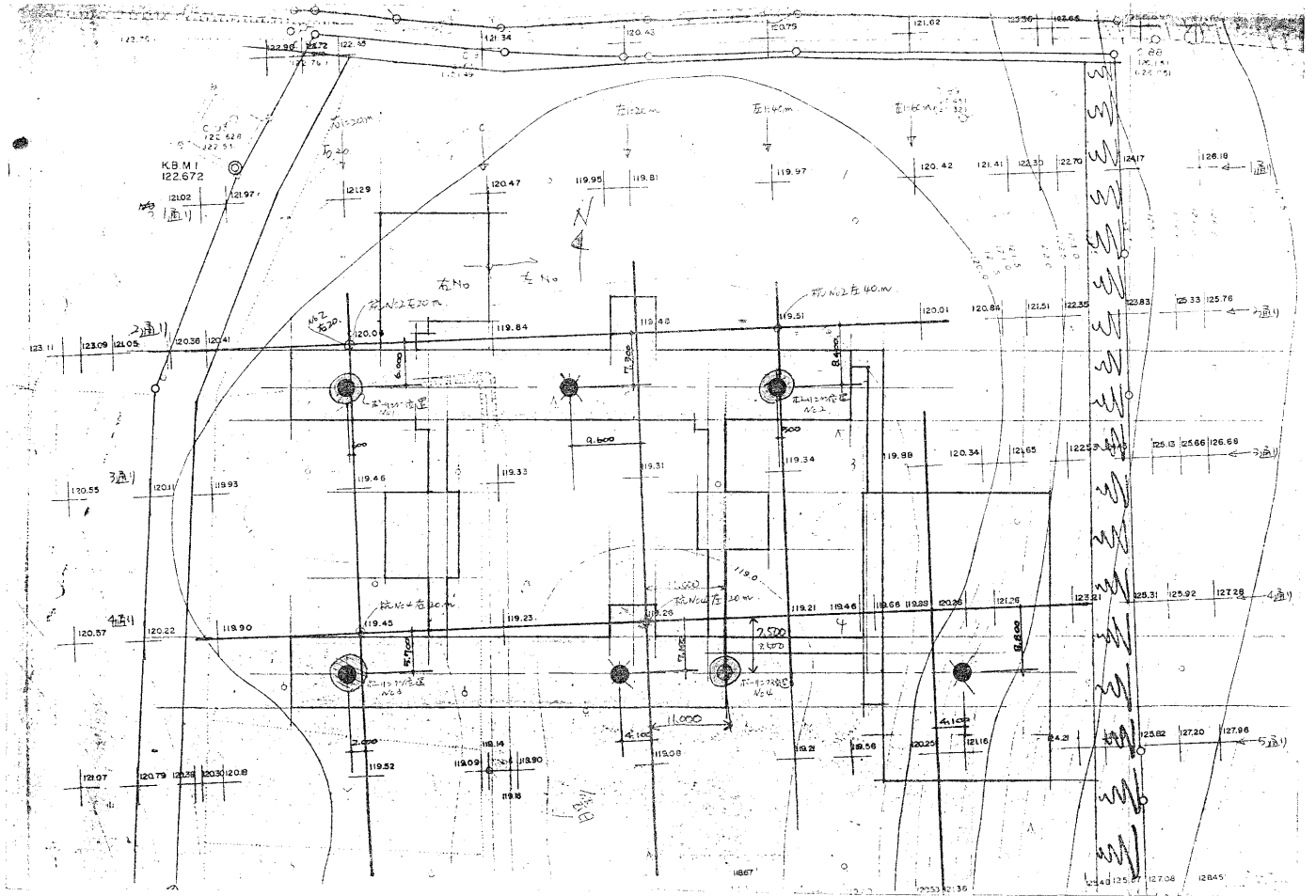
真北
N

(仮称)宇都宮市立第九中学校新築工事地質調査位置図

◎ボーリング地点

S = 1 : 600





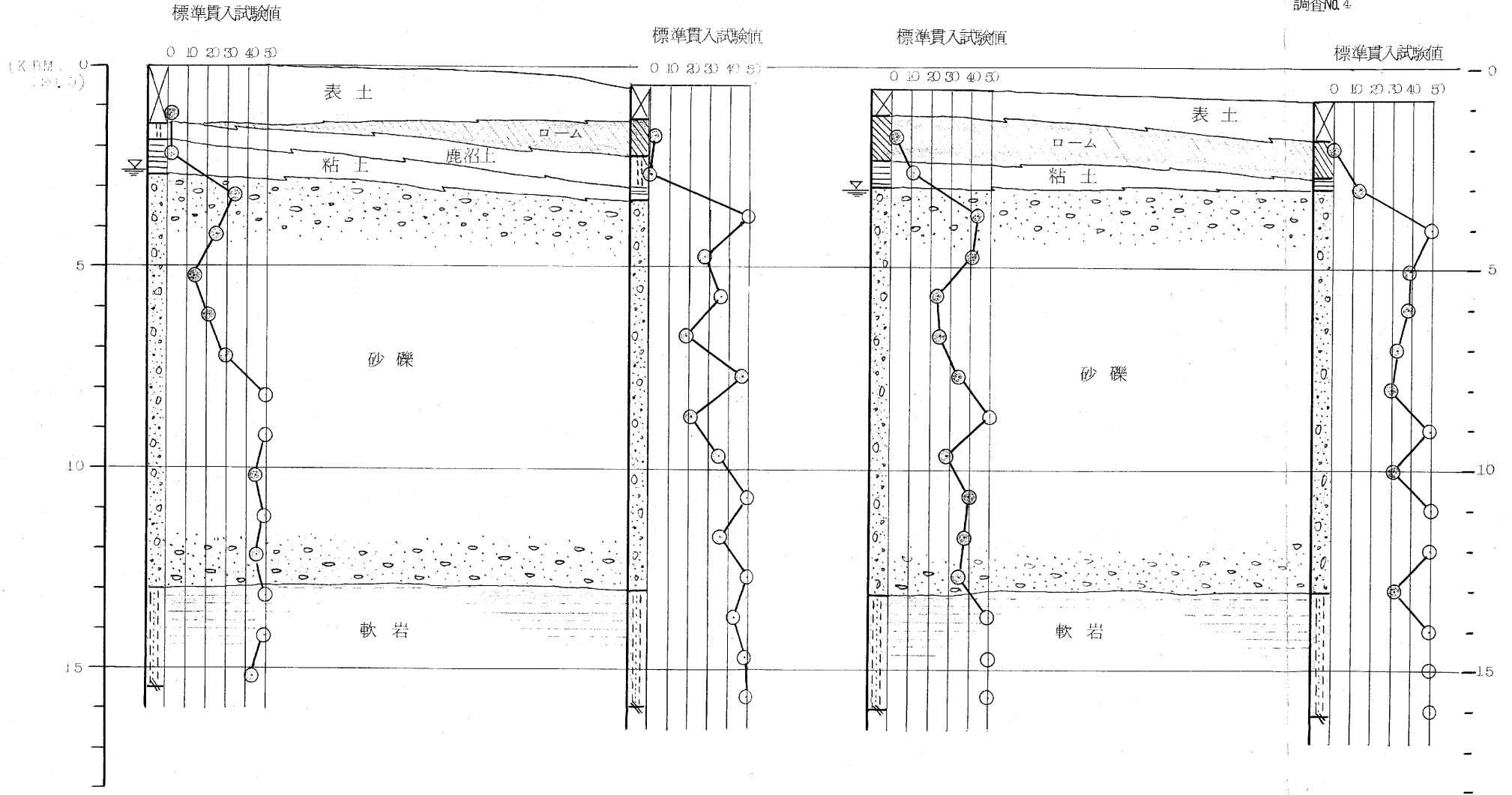
宇都宮市立第19中学校新築工事地質調査推定断面図

調査No.1

調査No.2

調査No.3

調査No.4



ボーリング柱状図

調査名 宇都宮市立第19中学校新築工事 孔番 No. No. 1 地盤高 m

調査場所 宇都宮市平出町3764-10 (基準面)

地形 摘要

調査期間 昭和 55 年 2 月 日 ~ 月 日

地下(孔内)水位 GL-2.60m

調査担当者

標地下水位 高度(m)	深度 (m)	層厚 (m)	土質記号	土質	土性		備考	(註) 試料			標準貫入試験													
					色調	相対密度		番号	記号	採取深度(m)	原位置試験深度(m)	打撃回数												
												0	10	20	30	40	50	60	70					
	0		X	表土	黒灰色		腐植物少量混る。	1	1/17.73	1.15/1.45	2													
	1.45	1.45		鹿沼土	黄褐色		赤褐色混る。	2	1.0/17.79	2.15/2.45	2													
	1.86	0.40		腐植土	黒灰		有機物混る。																	
	2.50	0.65		砂質粘土	褐色		粘性あり。	3	8.13.13	3.15/3.45	34													
	2.70	0.20		砂礫	青灰色		礫φ30%~40%位主体。最大φ80%内外を有す。	4	6.9.10	4.15/4.45	25													
					粗砂	茶灰			小礫混る。		6.5.3	5.15/5.45	14											
	5.35	2.65		砂礫	茶灰色		礫φ60%内外のもの主体。最大φ100%内程度も混る。9m附近より幾分粘土質を呈す。	5	9.6.6	6.15/8.45	21													
	5.85	0.50											10.11.9	7.15/7.45	30									
													12.35.5	8.15/8.35	52									
													16.21.14	9.15/9.42	50									
				砂礫	茶灰色			7	11.16.18	10.15/10.45	45													
													28.22.6	11.15/11.31	76									
				岩盤	暗灰青白色			8	12.16.18	12.15/12.45	46													
													12.20.18	13.15/13.43	28									
								9	40.10.2	14.15/14.27	12													
	15.45							10	12.12.16	15.15/15.45	44													

ボーリング柱状図

調査名 宇都宮市立第19中学校新築工事 孔番 No. No. 2 地盤高 m

調査場所 地質調査 宇都宮市平出町3764~10 (基準面)

地形 摘要

調査期間 昭和 55 年 2 月 日 ~ 月 日

地下(孔内)水位 GL-2.65 m

調査担当者

標地下水位 高(m)	深 度 (m)	層厚 (m)	土質記号	土質	土性		備考	(註) 試料		標準貫入試験											
					色調	相対密度		採取深度 (m)	原位置 試験深度 (m)	打撃回数											
										番号	記号	0	10	20	30	40	50	60	70		
	0			表土	黒灰																
	0.25	0.25	X	ローム	茶褐		幾分粘性あり	2	1	1.1.1 12.12.13	1.15 1.52	3 37									
	1.75	2.90		鹿沼土 ローム	灰褐色		粘土質を呈す。			自泥	2.15 3.15	9 100									
	2.85	1.10			青灰		礫の10%~50% 程度主体。 所々70%内外 の礫介在。 所により粘土 砂の挟在あり。 (小礫主体に 混る) 所々透水あり。	2	12.38	3.15 3.33	50 18										
			○							9.10.9	4.15 4.45	28									
			○						3	13.10.13	5.15 5.45	36									
			○							5.7.7	6.15 6.45	19									
			○						4	9.18.20	7.15 7.45	47									
			○						5	8.6.7 8.6.11	8.15 8.45	21 31									
			○							10.11.14	9.15 9.45	35									
			○						6	11.20.28	10.15 10.45	59									
			○						7	10.12.14	11.15 11.45	36									
			○						8	5.0 8	12.15 12.21	50 6									
	12.60	9.75																			
				岩盤	白灰色		砂質凝灰岩 固結度低い。	9	12.13.18	13.15 13.45	43										
									14.16.19	14.15 14.45	49										
	15.45							10	16.16.20	15.15 15.45	52										

ボーリング柱状図

調査名 宇都宮市立第19中学校新築工事 孔番 No. No. 3 地盤高 m

調査場所 宇都宮市平出町3764~10 (基準面)

地 形 摘 要

調査期間 昭和55年2月 日 ~ 月 日

地下(孔内)水位 GL-2.60m 調査担当者

標地下水 高位(m)	深 度 (m)	層 厚 (m)	土 質 記 号	土 質	土 性		備 考	(註) 試 料		標準貫入試験														
					色 調	相 対 密 度		採 取 深 度 (m)	原 位 試 験 深 度 (m)	打 撃 回 数														
										番 号	記 号	0	10	20	30	40	50	60	70					
	0.65	0.65	X	表 土	黒灰		腐植物少量混																	
	1.75	1.10	//	ローム	茶褐		関東ローム	3	1	1.15 9.1	1.15 7.44	3												
	2.85	0.70		腐植土	黒灰					1.3 12.8	2.15 2.45	11												
			○	砂 礫	青 灰 色		礫φ30%~40% 主体, 最大φ80%内 外。 5m附近小礫 混入多い。	2	1	13.15.16	3.15 3.45	44												
			○					3	1	13.14.14	4.15 4.45	41												
	5.80	3.25	○	粗 砂	粗砂		小礫混る。	3	1	7.8.9	5.15 5.45	24												
	6.15	0.35	○					4	1	4.5.16	6.15 6.45	25												
			○	砂 礫	茶 灰 色		所々φ80%内 外の礫介在。 所々砂混入 多い所挟在。			11.12.12	7.15 7.45	35												
			○					5	1	13.18.21	8.15 8.45	52												
			○					6	1	11.11.7	9.15 9.45	29												
			○	砂 礫	灰 色		11m附近より φ130%内の玉 石点在あり、	7	1	10.14.16	10.15 10.45	40												
			○					8	1	24.8.7	12.35 11.66	38 31												
	12.60	6.45	○	岩 盤	暗 灰 色 白 灰		固結度低い。 泥岩。砂岩互 層。	8	1	10.13.12	12.15 12.45	35												
								9	1	50 3	13.15 13.18	50 3												
	15.25							9	1	39.11/2	14.15 14.27	50 12												
								10	1	13.17.28	15.15 15.45	58												

ボーリング柱状図

調査名 宇都宮市立第19中学校新築工事 孔番 No. 4 地盤高 _____ m

調査場所 宇都宮市平出町3764~10

(基準面)

地 形 _____ 摘 要 _____

調査期間 昭和55年 2月 日 ~ 月 日

地下(孔内)水位 GL-2.60m

調査担当者 _____

標地下水位 高位(m)	深 度 (m)	層 厚 (m)	土質記号	土 質	土 性		備 考	(註) 試 料		標準貫入試験													
					色 調	相 対 密 度		採 取 深 度 (m)	原 位 試 験 深 度 (m)	打 撃 回 数													
										番 号	記 号	0	10	20	30	40	50	60	70				
	0			表 土	黒 灰																		
	1.00	1.00	X	ローム	茶 褐		有機物少量混る	4	1	0.40	1.15	0.40											
	1.90	0.90	////	粘 土	暗 褐		腐植物混る		2	1.2.11	2.15	1.4											
	2.20	0.30	==						3	17.19.9	3.15	50											
			○		青 灰 色		礫 ϕ 10~50%程度主体。最大 ϕ 100% 130% 所 ϕ 80%内外の礫介在。6m附近より粗砂目立つ。小礫多く混る。		3	8.15.17	4.15	40											
			○						4	12.13.14	5.15	39											
			○						5	7.9.17	6.15	33											
			○		茶 灰 色		8.70m~9.10m間砂混入多い。		5	9.11.10	7.15	30											
			○	砂 礫					6	16.34.10	8.15	50											
			○						6	3.17.12	9.15	32											
			○						7	32.18.4	10.15	50											
			○						7	31.19.8	11.15	50											
			○						7	10.12.10	12.15	32											
	12.25	10.05	○						8	9.24.17	13.15	50											
			○	岩 盤	暗 灰・白 灰 色		泥岩・砂岩の互層状で固結度低い。		8	10.25.7	14.15	50											
			○						9	25.25.6	15.15	50											
			○						10		15.31	16											