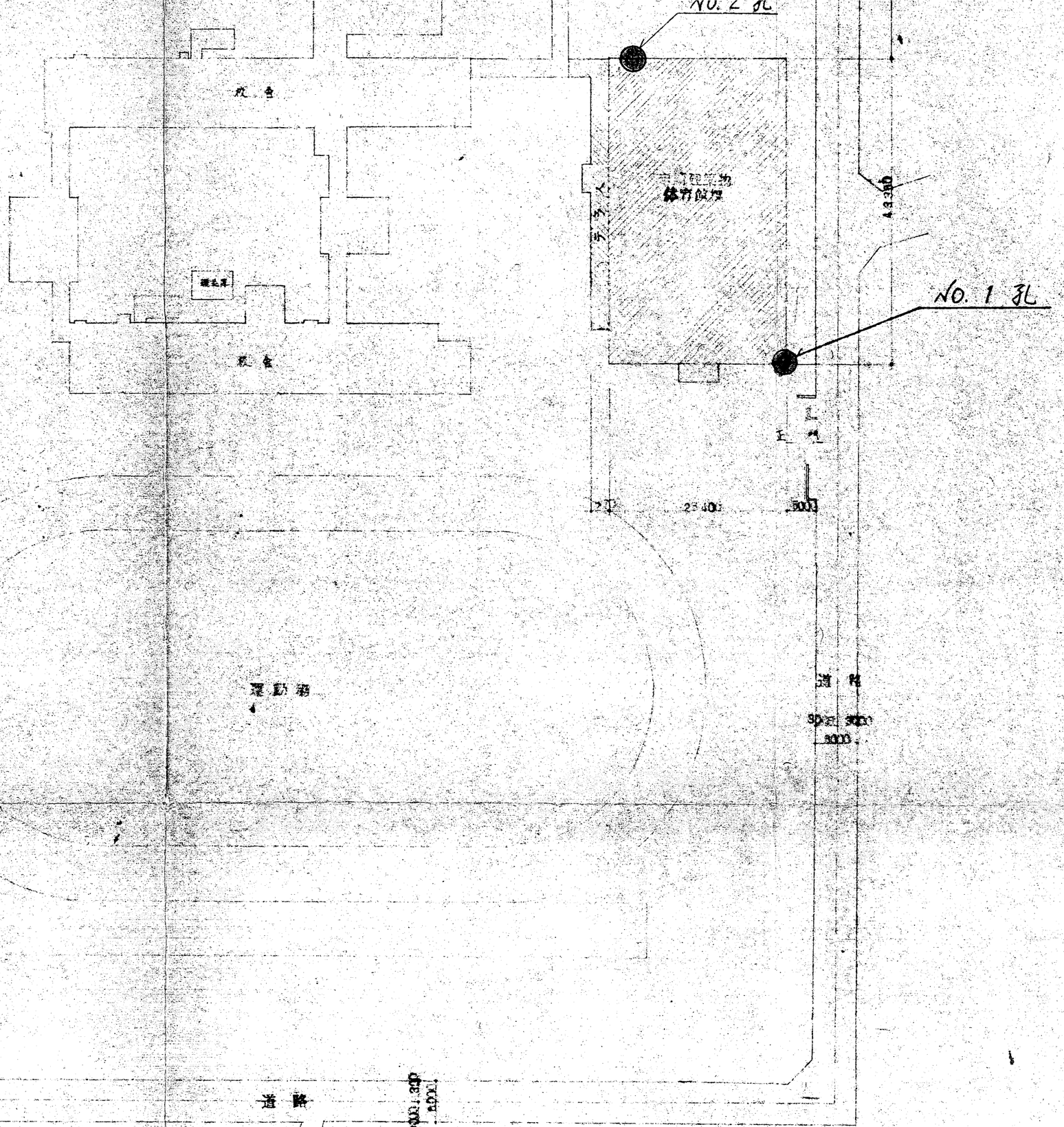
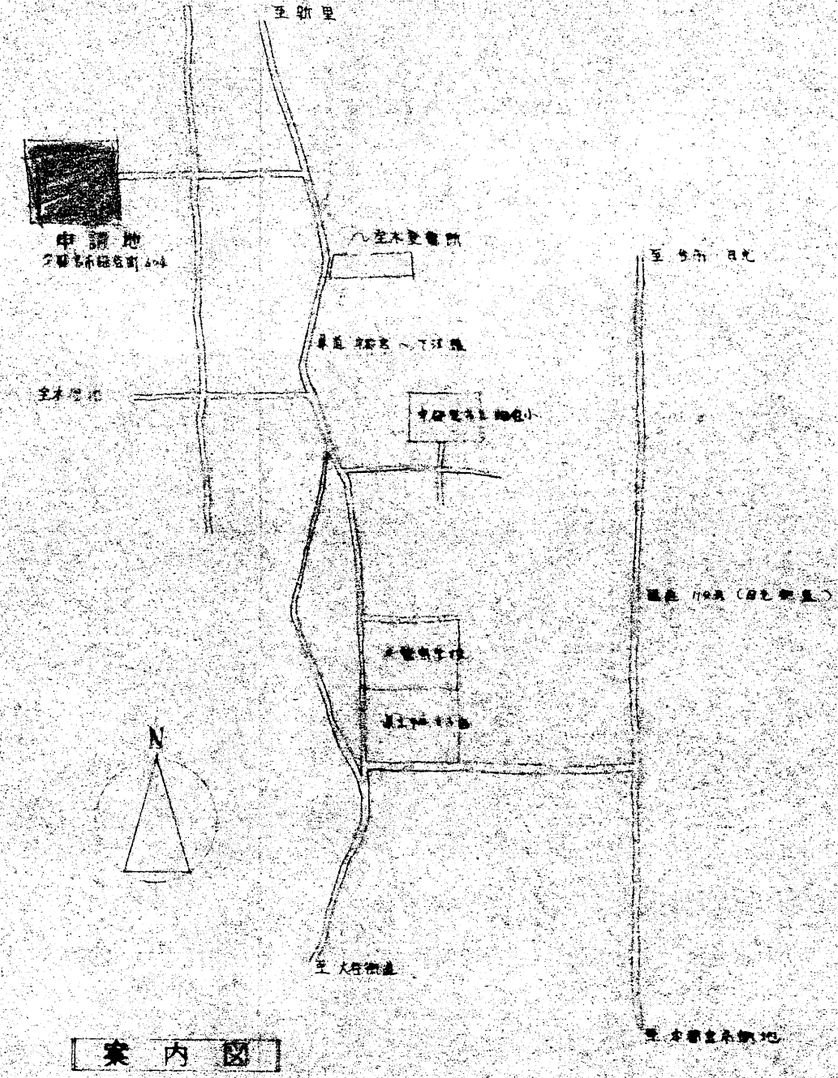


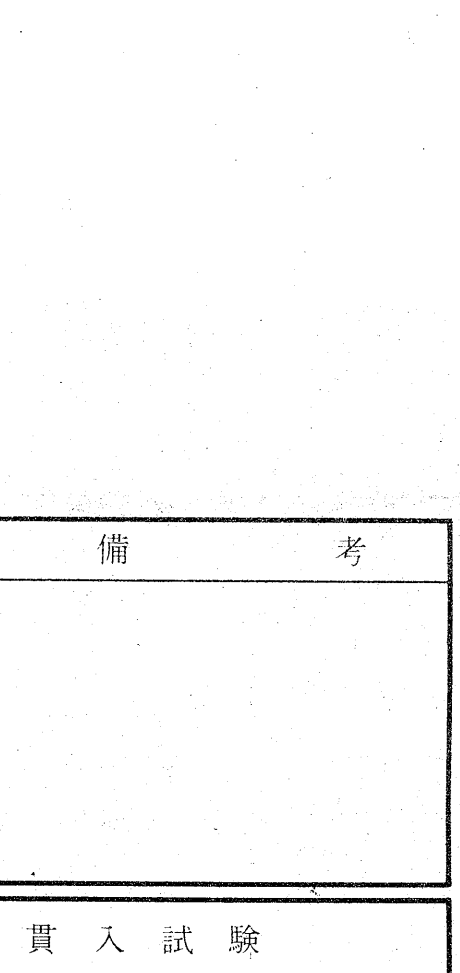


案内図

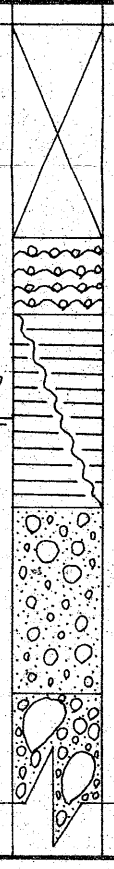
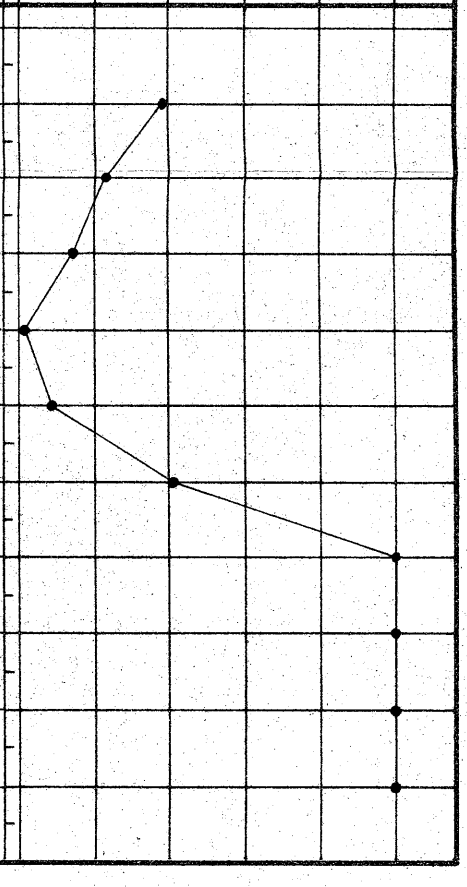
土 質 柱 状 図

ボーリング番号	No. 1 孔	ボーリング工法	ロータリー式	備考
調査名	宝木中学校屋内体育館新築工事地質調査委託			
所在地	宇都宮市細谷町604			
調査年月日	昭和56年1月18日 ～ 1月19日			
標高	−0.195m	基準	校舎東南角を±0.000として	
実施者名	株式会社近代綜合建築事務所	責任者		

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	孔内水位 (m)	土質記号	試料採取深度 (m)	土質名	色	記事	コンシステンシー相対密度および	貫入深度 (m)	N値	10cm毎の打撃回数 10	20	30
0															
							表土	黒、褐 黒	0.40m まで盛土 以下腐植土	軟	1.15	6	2	2	2
1		1.10	1.10								1.45	30	10	10	10
									含水比中位		2.15	5	1	2	2
2							ローム	茶褐	有機物若干混入	軟	2.45	30	6	12	12
		2.80	1.70								3.15	4	1	1	2
3		3.10	0.30				ローム質細砂	褐	含水比中位 小礫若干混入	軟	3.46	31	8	7	16
							鹿沼土	黄褐	含水比高い 軽石多量混入 緩い	軟	4.15	1			
4		4.15	1.05								4.46	31			
									含水比中位 粘着力強 下部に若干小礫が		5.15	5	1	2	2
5				5.60							5.45	30	8	10	12
				▽							6.15	6	2	2	2
6		6.50	2.35				粘土	茶褐	点在す	軟	6.45	30	10	10	10
											7.15	50	25	25	
7									含水比高い 締っている 礫径最大φ60mm 程度で円形礫が主 粗砂帯状に挟在		7.34	19	10	9	
											8.15	50	23	27	
8		8.80	2.30				砂礫	褐		硬	8.35	20	10	10	
											9.00	50			
9											9.00	0			
							玉石混り砂礫	褐	含水比高い 玉石径最大φ200mm 程度で円形礫が主	強 硬	10.15	50			
10		10.25	1.45								10.25	10			



土 質 柱 状 図

ボーリング番号	No. 2 孔	ボーリング工法	ロータリー式	備　考
調　査　名	宝木 中学校屋内体育館新築工事地質調査委託			
所　在　地	宇都宮市細谷町604			
調査年月日	昭和56年1月14日 ～ 1月17日			
標　高	−0.620m	基　準	校舎東南角 を±0.000として	
実施者名	株式会社近代綜合建築事務所	責　任　者		

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	孔内水位 (m)	土質記号	試料採取深度 (m)	土質名	色	記事	コンシステンシー相対密度および	標準貫入試験 貫入深度 (m)	N値	10cm毎の打撃回数 10	20	30
0															
1								黒～青灰～褐	上部は腐植土及び腐蝕物 下部は埋めもどしされた礫.砂等 木片等も若干混入	軟	1.15	19	4	5	10
2		2.80	2.80				盛土				1.45	30	10	10	10
3		3.80	1.00				鹿沼土	黄褐	含水比極高 打ち込まれたと思われる木片多	軟	2.15	12	3	4	5
4											2.45	30	10	10	10
5				5.20			ローム質粘土	茶褐	含水比極高 上部特に高く70%位 下部(5.50m付近より) やゝ高い	弱軟	3.15	7	2	2	3
6		6.40	2.60								3.45	30	10	10	10
7							砂礫	褐	含水比高い 礫径最大φ60mm程度で円形礫が主体 所々に粗砂が帯状に挟在 締っている	硬	4.15	1			
8		8.80	2.40								4.46	31			
9							玉石混り砂礫	褐	含水比高い 玉石径最大φ250mm程度で60～100mmの礫が集中	強硬	5.15	4	1	1	2
10		10.25	1.45								5.45	30	9	8	13
											6.15	21	2	2	17
											6.45	30	10	10	10
											7.15	50			
											7.25	10			
											8.15	50	28	22	
											8.30	15	10	5	
											9.15	50			
											9.15	0			
											10.15	50			
											10.25	10