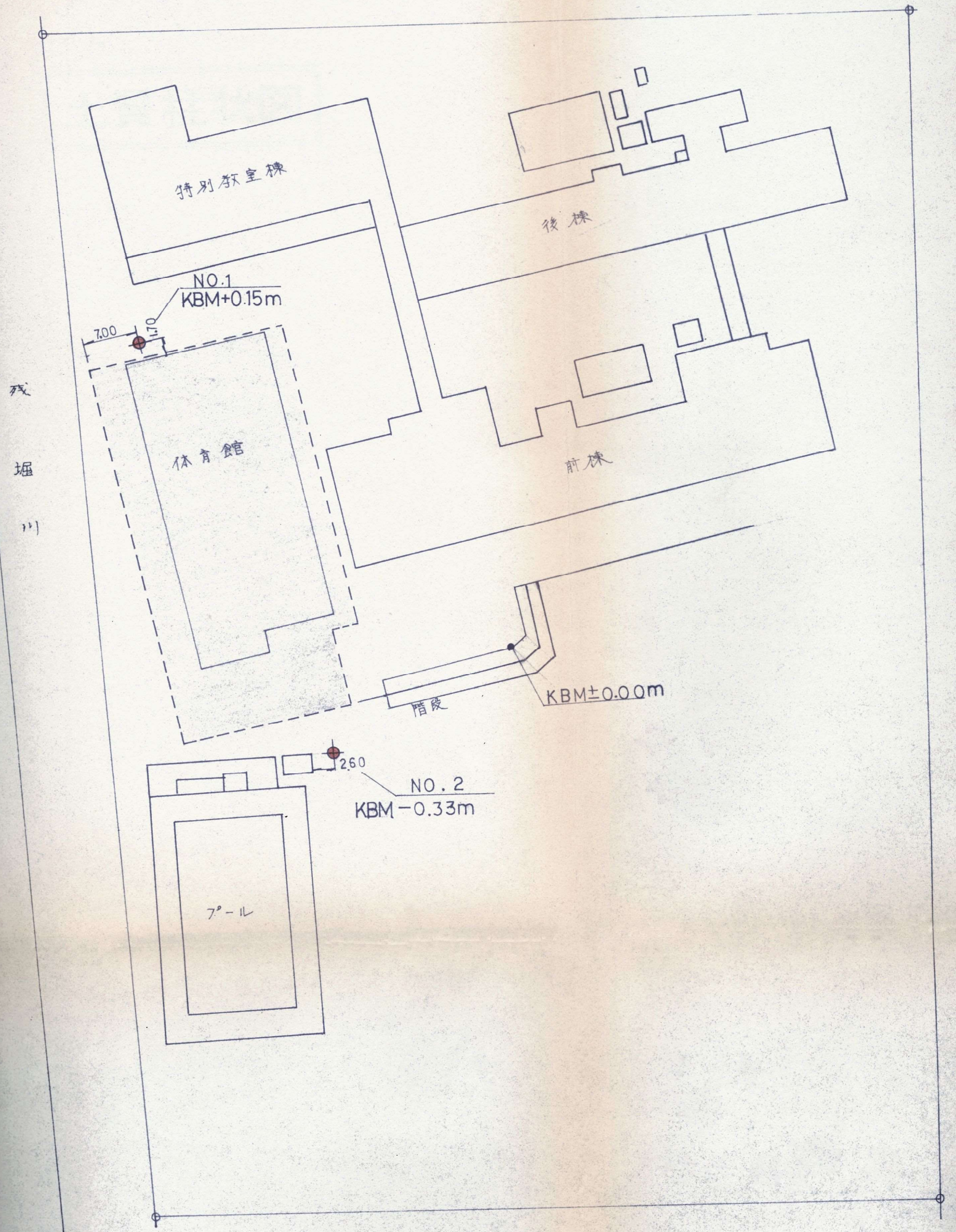


調査位置図 S 1: 500



地質柱状図及標準貫入試験結果図

第 1 号孔

(第5中学校)

調査名 山形県立山形第4中学校及び第5中学校講堂兼
体育館改築工事に伴う地質調査
調査場所 第4中学校山形市幸町5丁目49番地の1
第5中学校山形市上杉町3丁目2番地の1
調査月日 昭和62年1月9日~62年1月12日
担当者 黒沢和夫

標高M	標尺M	深度M	層厚M	図表	土質	色調	地下水位M	相対密度稠度	観察	標本ビン番号	標準貫入試験						試料位置M	試料番号								
											測定深度M	打撃回数	10CM毎の打撃回数			N 値										
													10	20	30	10			20	30	40	50	60			
12.63	0								全体的に砂混入 粘性小~中 下部粘土主体																	
12.47	1.60	1.60		表	土	暗赤灰			含水小~中 19.7% 砂5~60% 全体的にφ100~200 %程度の玉石混入 4~5m間透水あり 7m付近より褐灰	1.15	4															
							5.00			1.45	4	1	1	2												
										1.65	39	13	14	12												
										2.45	50	13	15	22												
										3.27	27	13	15	22												
										4.00																
										5.00	50															
										5.75	16	30	30													
										6.00	99	45	49													
										6.79	24	25	29													
										7.00	24	20	20	19												
										7.24	24	20	20	19												
										8.15	42	12	15	15												
										8.45	20	15	18	12												
										8.60	28	15	18	12												
										9.28	27	15	20	15												
										10.00	27	15	20	15												
										10.27	17	25	25													
										11.00	21	25	25													
										11.17	21	20	25	21												
12.07	12.21	10.61			砂	礫	黄褐灰		10m付近より黄褐灰 10~11m玉石若干増加 11m若干透木あり	12.00	21	20	25	21												
										12.21	20	20	25	21												

日進地下開発工業株式会社

地質柱状図及標準貫入試験結果図

第 2 号孔

(第5中学校)

調査名 山形県立山形第4中学校及び第5中学校講堂兼
体育館改築工事に伴う地質調査
調査場所 第4中学校山形市幸町5丁目49番地の1
第5中学校山形市上杉町3丁目2番地の1
調査月日 昭和62年1月9日~62年1月12日
担当者 内村雄志

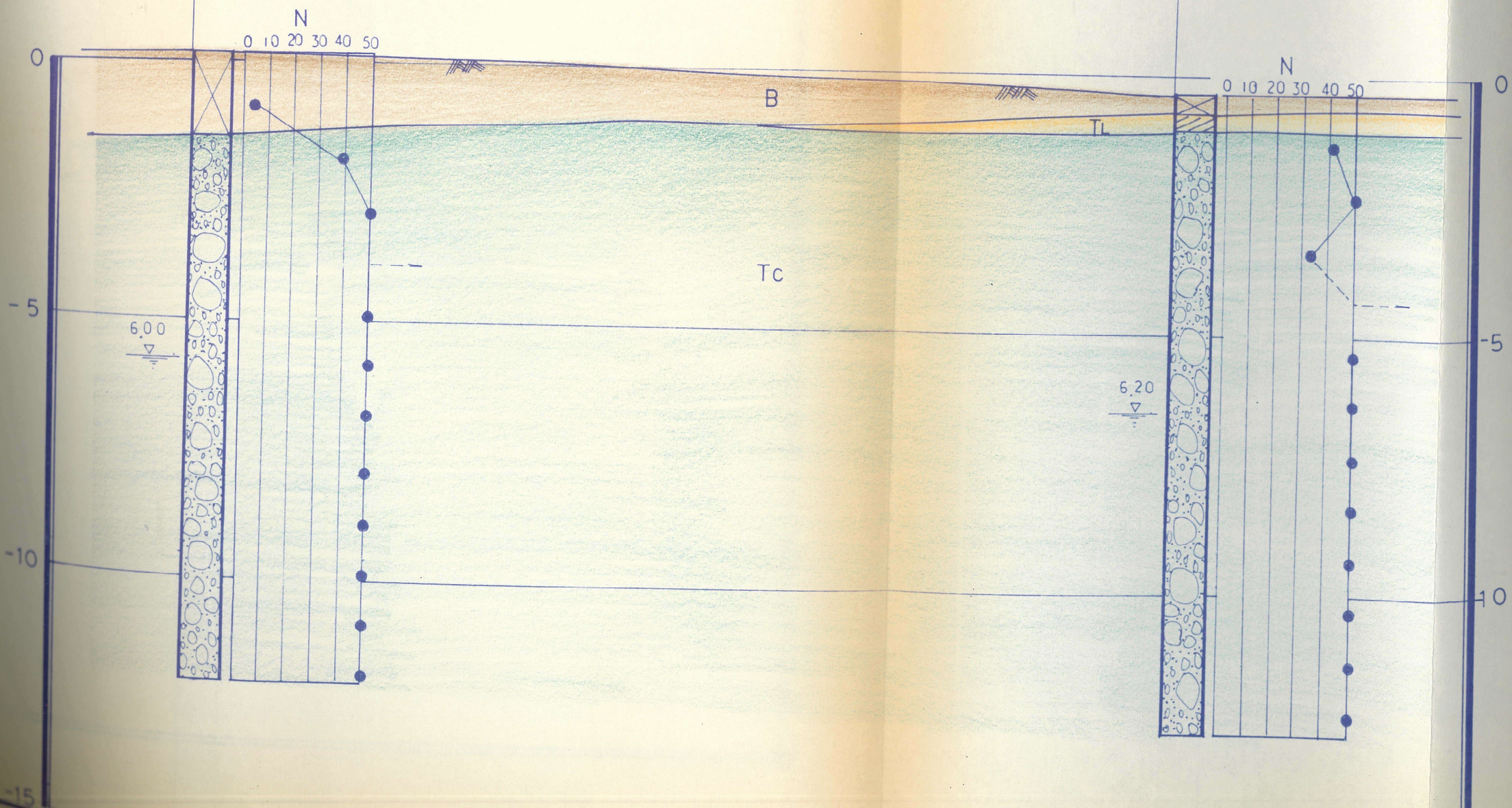
標高M	標尺M	深度M	層厚M	図表	土質	色調	地下水位M	相対密度稠度	観察	標本ビン番号	標準貫入試験						試料位置M	試料番号								
											測定深度M	打撃回数	10CM毎の打撃回数			N 値										
													10	20	30	10			20	30	40	50	60			
12.330	0	0.00							砂礫混じり ローム状均一																	
12.210		0.40	0.40		表	土			2.25m~2.60mに於け ローム混り礫大φ40% 1.50m~2.70mに於け 砂礫混り玉石混り 2.70m~3.00mに於け 大φ(50mm) 20% 前後の亜円礫混り																	
12.080		0.75	0.35		口	土			5.5m~6.0mに於け 所々玉石混り 6m付近より粘土 分混り(含水あり) 7m付近より大φ40% (5~20%の亜円礫混 り)である																	
							6.20																			
										1.15	41	21	10	10												
										1.45	50	34	24	3												
										2.15	28	10	11	12												
										2.28	53	18	21	15												
										3.15	53	10	11	12												
										3.45	50	18	21	15												
										4.15	25	18	21	15												
										4.40	50	11	15													
										5.15	11	45	5													
										5.28	20	15	18	12												
										6.15	20	15	18	12												
										6.24	20	15	18	12												
										7.15	20	17	22	13												
										7.30	20	17	22	13												
										8.15	20	20	23	11												
										8.36	20	24	23	11												
										9.15	20	24	23	11												
										9.23	20	24	23	11												
										10.15	20	19	23	11												
										10.36	20	19	23	11												
										11.15	20	17	18	15												
										12.15	20	17	18	15												
12.230	12.40	11.65			砂	礫	赤灰		9.6m付近玉石φ20~ 30cm混り 10m 粘土多し 風化礫あり	12.00	25	20	17	13												
										12.40	25	20	17	13												

日進地下開発工業株式会社

地層断面想定図 $H=1:300$ $V=1:100$

NO.1 GH=KBM+0.15m
Dep=12.21m

NO.2 GH=KBM-0.33m
Dep=12.40m



凡例	
	B 表土
	TL 立川ローム層
	Tc 立川礫層