

ご 注 意

地盤の許容応力度及び基礎杭の許容支持力は、国土交通大臣の定める方法によって地盤調査を行い、その結果に基づき定めなければならないと規定されています。(建築基準法施行令第93条)

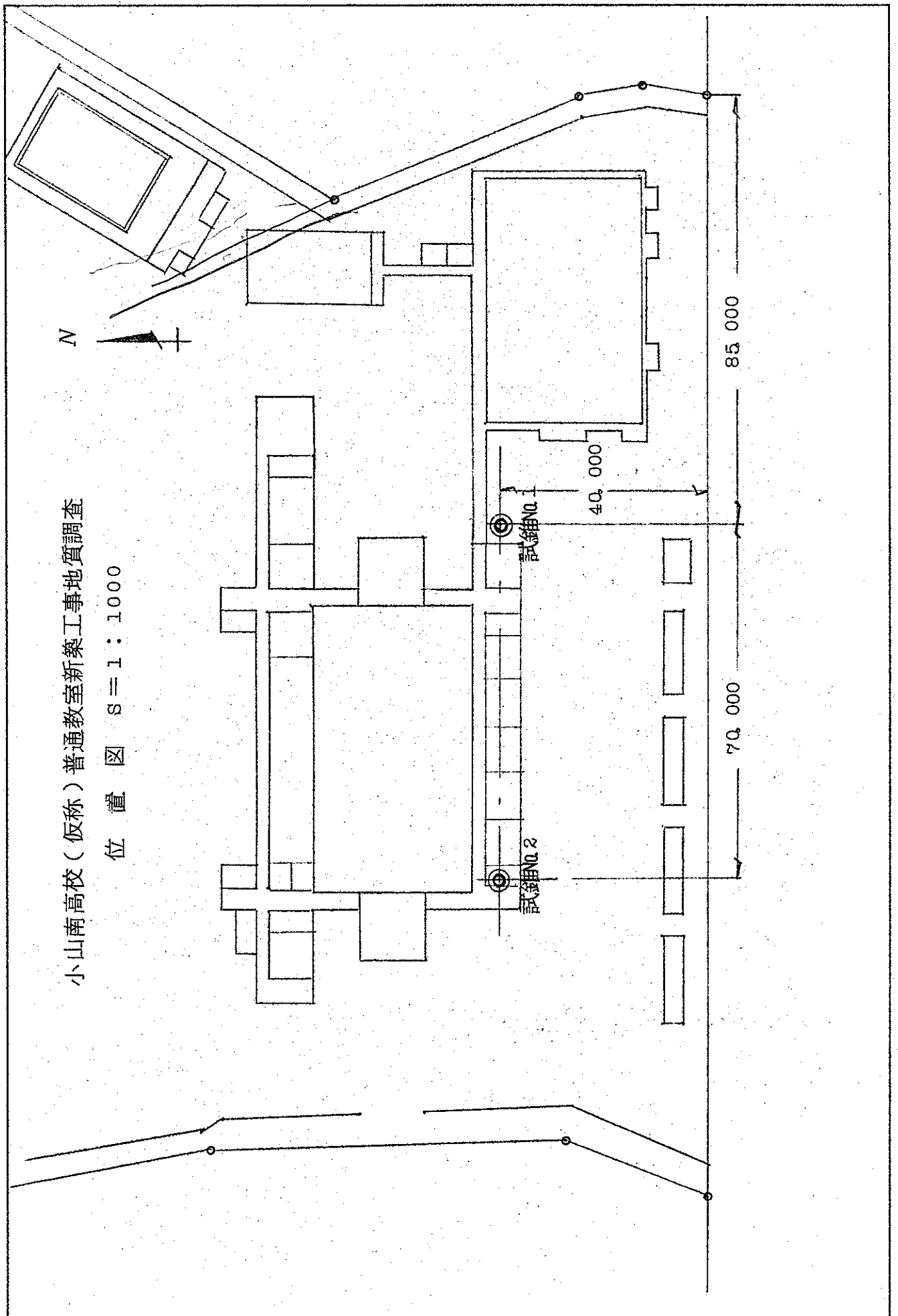
地盤構成並びに各地層の性状は、場所ごとに千差万別であることから、敷地（状況においてはその周辺も含めて）の地盤調査によって地盤構成等を的確に把握し、その結果に基づいて建物をどの地層に支持させるかを決定する必要があります。

したがって、本資料は計画段階における参考資料としてご活用ください。

栃木県土木部建築課

小山南高校（仮称）普通教室新築工事地質調査

位置図 S=1:1000



ボーリング柱状図

調査名 県立山南高校新築工事に伴う地質調査 孔番 No. NO.1 地盤高 BM+1.697 m
 調査場所 調査 (基準面 日本住宅公団 A-87)
 地 形 _____ 摘要 _____
 調査期間 昭和53年 2月 日 ~ 月 日
 地下(孔内)水位 GL-3.30m 調査担当者 _____

地下水位 高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	土質記号	土質	土色調	土性 相対湿度	備考	(注) 試料		標準貫入試験								
								番号	採取深度 (m)	試験深度 (m)	打撃回数							
										0	10	20	30	40	50	60	70	
	1.45	1.45	1	ローム	茶褐色		関東ローム 草木の根混る。	1	1.1 17.73	1.15 1.45	2							
	2.50	1.05	2	粘土	褐色		粘性大	2	1.1 13.7	2.15 2.47	3							
	4.70	2.20	3	砂質土	暗乳灰褐		含水多い 中砂を処々に 挟む。	3	1.1 12.18	3.15 3.46	3							
	7.80	3.10	4	砂礫	暗褐色		含水多い 礫径の10%内 外の混入多い 幾分粘土含む 粗砂混入多い 処あり。最大 礫30%位。	4	7.7.7	5.15 5.45	21							
	8.75	0.95	5	粘土	暗灰		有機物混る。 粘土状。	5	6.7.11	6.15 6.45	24							
	9.70	0.95	6	粗砂	暗灰		含水大。小礫 点在	6	24.26 9	7.15 7.34	50							
	10.85	1.15	7	粘土	黒灰		上位砂質を呈 す。	7	7.8.9	8.15 8.45	24							
	11.90	1.05	8	中砂	黒灰		粒径不均質 含水中。	8	2.2.2 12.10.7	18.15 18.46	6							
	12.80	0.90	9	粗砂	暗灰色		小礫を混入し 含水大。	9	13.18.19 9	11.15 11.44	58							
	14.75	0.95	10	粘土	暗灰		細砂を処々に 挟む。	10	10.12.14	12.15 12.45	31							
	15.75	1.00	11	砂質土	暗灰		含水多い 砂混入多い。	11	4.6.7	14.15 14.45	17							
	16.80	0.05	12	礫混り 粗砂	暗灰		含水多い。	12	3.5.8	15.15 15.45	16							
	17.70	0.90	13	固結 粘土	暗灰		細砂を互層状 に挟む。	13	20.24.3	16.15 16.38	50							
	18.25	0.55	14	粘土	暗灰		細砂挟む。	14	5.11.10	17.15 17.45	26							
	19.70	0.45	15	粗砂	暗灰			15	3.13.17	18.15 18.45	33							
	20.65	0.95	16	粘土質 砂	暗灰			16	4.3.5	19.15 19.45	12							
	21.00	0.35	17	細砂	暗灰色		粘土を5cm程 度互層状に挟 む。	17	10.11.13	20.15 20.45	34							
	22.65	1.65	18	粘土	暗灰色		細砂所々挟む。	18	13.10.8	21.15 21.45	31							
	27.03	4.38	19	細砂	暗灰色		含水少 貝ガラ片多量 混る。	19	3.3.4	22.15 22.45	10							
			20					20	14.21.4	23.15 23.41	26							
			21					21	16.21.4	24.15 24.39	24							
			22					22	20.27.3	25.15 25.36	21							
			23					23	22.28	26.15 26.35	20							
			24					24	15.18.19	27.15 27.43	28							