

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)

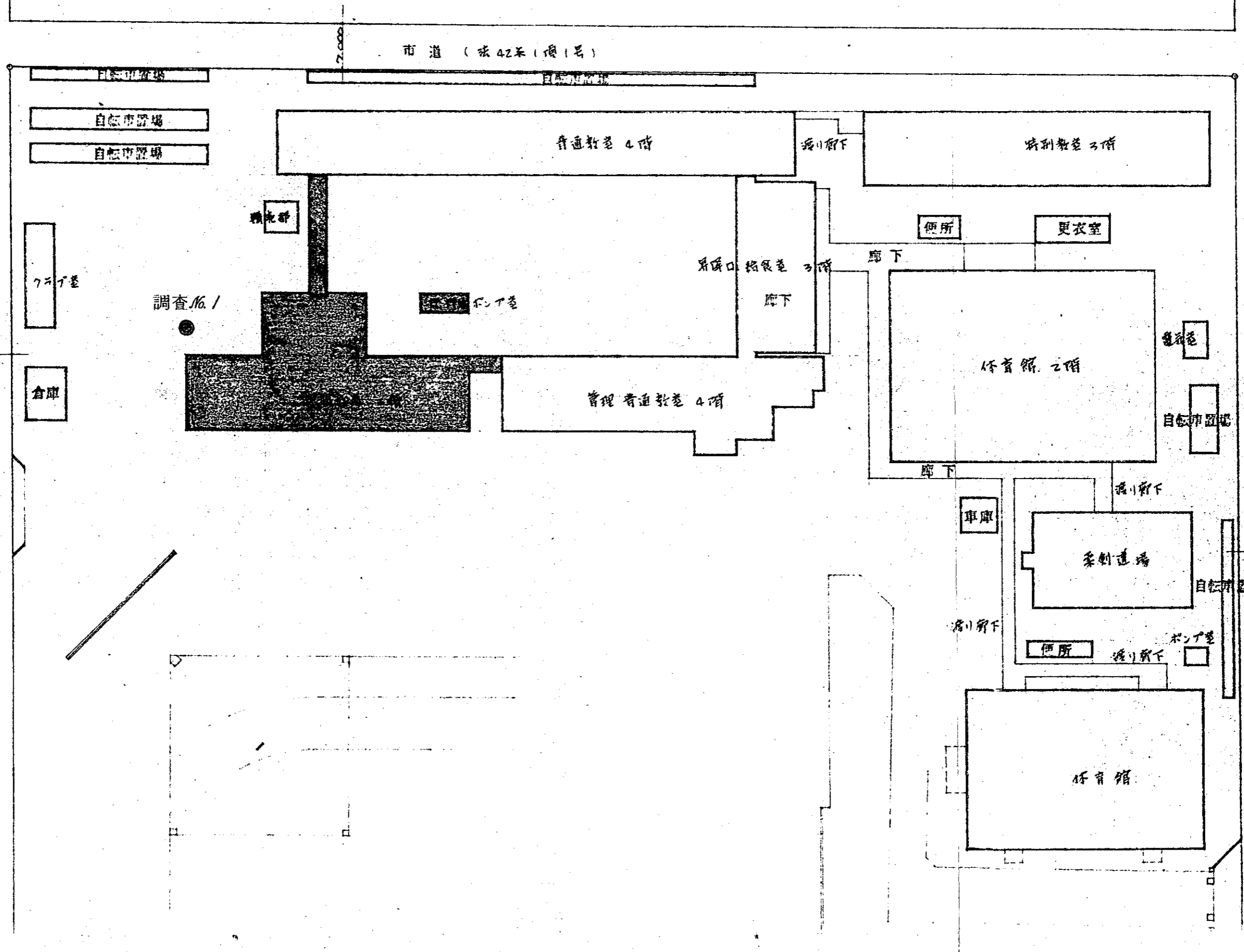
地盤構成並びに各地層の性状は、場所ごとに千差万別であることから、敷地（状況においてはその周辺も含めて）の地盤調査によって地盤構成等を的確に把握し、その結果に基づいて建物をどの地層に支持させるかを決定する必要があります。

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

栃木県立小山高等学校特別教室棟新築工事

地質調査位置図 ◎ボーリング地点 S=1:600



国道 (法42条1項1号)

市道 (法42条1項1号)

ボーリング柱状図

調査名 県立小山高等学校改築工事地質調査 孔番 No. №1 地盤高 _____ m
 調査場所 栃木県小山市若木町2~8 (基準面 _____)
 地 形 _____ 摘要 _____
 調査期間 昭和56年 / 月 日 ~ 月 日
 地下(孔内)水位 GL-6.0m 調査担当者 _____

標高 地下水位 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	土質記号	土質	土色 調	性 相対 稠度	備 考	(註) 試 料		標準貫入試験									
								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	0.25	0.25		盛土			ローム礫等	1	1/19	1/15	1.15	2.1							
1	1.50	1.25		ローム	暗褐色		下部塵沼土混る	1	1/19	1/15	1.15	2.1							
2	1.75	0.25		塵沼土	暗褐色		粘土化を呈す	2	1/7	1/7	2.15	4.1							
3	2.75	1.00		ローム	茶褐色		粘性あり	2	1/7	1/7	2.15	4.1							
4				粘土質中砂	暗褐色	中位	全体に粘土質 4m附近より細砂の混入目立つ 粘土混入若干多くなる。	3	6.3	9	3.15	25							
5	5.70	2.95		粘土質細砂	暗茶褐色	ゆるい	所々中砂混る 幾分粘性あり	4	1.3	3	6.15	7							
6	6.90	1.20		細砂・中砂	"	"	"	5	1.5	5	7.15	11							
7	7.65	0.75		細砂	暗褐色	ゆるい	幾分粘土質を呈す	6	1.3	3	8.15	7							
8	9.65	2.00		礫混り粗砂	灰褐色	中位	含水あり	7	11.10	4	10.15	24							
9	10.00	0.75		砂質粘土	褐色			7	11.10	4	10.15	24							
10	10.90	0.50		礫混り中砂・粗砂	青灰色	密な	礫は小礫 φ10mm内主体	8	9.10	15	12.15	30							
11	12.45	1.95		粘土	灰褐色	堅い	下部粘性強い	9	11.4	7	13.15	19							
12	13.85	1.40		粘土質中砂	青灰			10	11.4	7	13.15	19							
13	14.35	0.50		砂質粘土	青灰	堅い	14.75~15.3m 腐植土粘土挟む	11	5.10	12	16.15	27							
14	17.35	3.00		礫混り粗砂	青灰色	密な	φ10mm内主体	12	9	12	18.15	30							
15	18.05	1.10		粘土	茶褐色	中位		13	9	10	19.15	28							
16	18.65	0.20		中砂	褐色	中位		13	9	10	19.15	28							
17	19.65	1.00		礫混り粗砂	黄褐色	密な	礫主体	14	10.12	13	20.15	35							
18	21.35	1.70		砂 礫	茶灰色	密な	礫φ10~50mm 主体 粗砂混入多い	16	21.21	8	22.15	50							
19	22.85	2.50		砂 礫	茶灰色	密な		16	21.21	8	22.15	50							
20				砂質粘土	暗褐色	堅い	所々20cm程度 の中砂挟む	17	1/12	4/12	24.15	10							
21	24.90	2.95		細砂	青灰	中位		17	1/12	4/12	24.15	10							
22	27.05	0.65		粘土	暗灰	密な	上層中砂の混入多い 礫φ10mm内多い 最大30mm位	19	16.17	17	28.15	50							
23	27.65	0.20		礫混り粗砂	青灰色	密な		19	16.17	17	28.15	50							
24	30.45							20	12.15	13	30.15	40							

3-63
 4-149
 5-223
 6-273
 7-360
 8-454
 9-524
 10-600