

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)

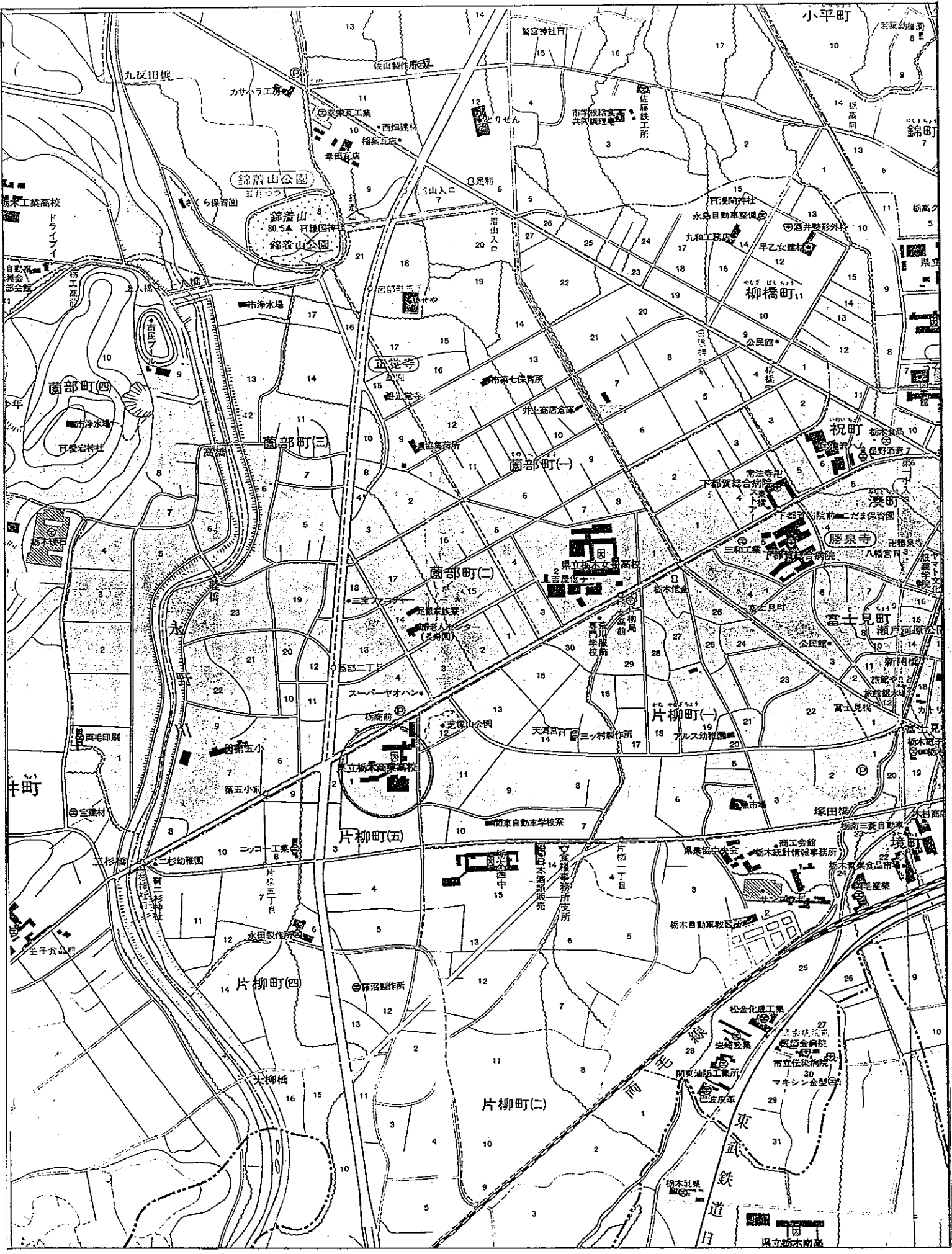
地盤構成並びに各地層の性状は、場所ごとに千差万別であることから、敷地（状況においてはその周辺も含めて）の地盤調査によって地盤構成等を的確に把握し、その結果に基づいて建物をどの地層に支持させるかを決定する必要があります。

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。

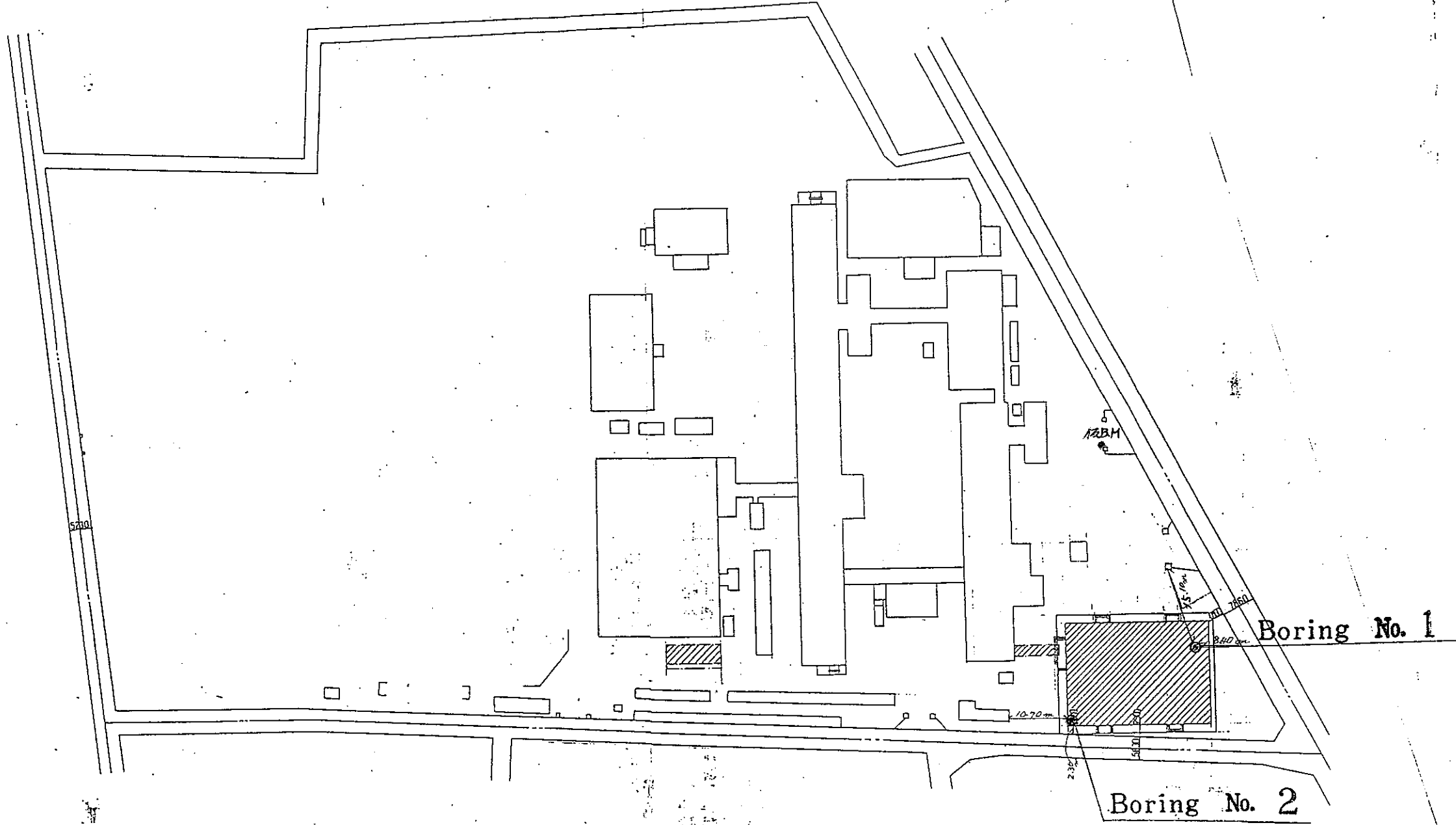
栃木県土木部建築課

案内図

縮尺 1 : 10,000



位置図



土質柱状図 報告用紙

栃木商業高校体育館新築
調査名・調査地点 工事に伴う地質調査

標高 0.295 m 調査年月日 68年6月2日~68年6月4日

ボーリング孔: No. 1 孔内水位 GL-1.50 m 貫入試験 調査担当者

標尺 m	標高 m	深さ m	層厚 m	現場観察記録		標準貫入試験			試料採取							
				土質名	色調	記事	深さ m	打撃回数 / 貫入量 cm	10cmごとの打撃回数 (10cm, 20cm, 30cm)	N	値	試料番号	採取方法			
1	0.795	0.50	0.50	土 暗茶	黒	埋	砕石、粘性土、混合土 (旧)ローム、若干腐食性土あり。粘性(大)	1.15	4/32	2/18	2/14	1				
2	1.995	1.70	1.20	土 暗黒茶	茶	表	腐植物、有機物混入、砂分帯状に検出。	1.47	3/38	1/15	1/13	1				
3	2.995	2.70	1.00	粘土質ローム	茶	灰	腐植物、有機物混入、浮石散在。	2.15	4/31	2/14	1/7	7				
4	3.895	3.60	0.90	砂質ローム	茶	灰	砂分規則に検出。	3.46	26/30	10/8	8					
5							最大粒径φ50%前後、φ5~20%程度の細砂散在。	4.15	32/30	9/10	13					
6							マトリクスは粗細粒砂および粘性土	5.45	50/20	27/23						
7							存在。	6.15	50/28	15/18	17/8					
8								7.15	50/15	32/5						
9								8.30	50/3	50/3						
10								9.18	50/25	17/14	19/5					
11	11.395	11.10	2.50	砂 暗茶 灰				10.15	50/0	50/0	(11.10)	7能				

備考:

試料採取方法の記号

- デニソン型サンプラー
- ⊕ フォイルサンプラー
- シンウォールサンプラー
- × その他



土質柱状図 報告用紙

栃木商業高校体育館新築

調査名・調査地点 工事に伴う地質調査

標高 0.163 m 調査年月日 68年6月4日~68年6月7日

ボーリング孔：№ 2

孔内水位 GL - 1.00 m 調査担当者

標尺 m	標高 m	深さ m	層厚 m	現場		観察色調	記録	標準	貫入試験		試料採取		
				土質記号	土質名				打撃回数/貫入量 cm	10cmごとの打撃回数	N	試料番号	深さ m
1	0.863	0.70	0.70	埋	土	暗黒茶	砕石、粘性土の混合土。	4/31	2/14	1/6			
2	2.263	2.60	1.90	口	△茶	灰	腐植物有機物混入 浮石散花 若干砂分混入	4/32	2/14	1/7			
3							腐植物有機物混入 シルト、ロームの互層 粘混合土。	3/30	1/1	1/1			
4	4.663	4.60	1.90	シルト	ローム茶	灰	含水(大)鉄分散状 粘性帯の砂系 砂	5/33	2/15	1/6			
5	5.063	4.90	0.40				最大粒径 φ70%前後 φ5~80%程度の 細砂散花 マトリクスは粗、細 粒砂および 粘性土が存在。	38/30	10/14	14/14			
6								5.45	16/19	15/8			
7								6.43	50/3				
8								7.15	50/6				
9								8.21	50/6				
10	10.233	10.07	5.17	砂	暗茶	灰		9.55	21/8				
								9.83	50/7	(リフト)			
								10.00					
								10.97					

備考：

試料採取方法の記号

- デニソン型サンプラー
- ⊕ シンウォールサンプラー
- 貫入試験用サンプラー
- × その他

