

## 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)

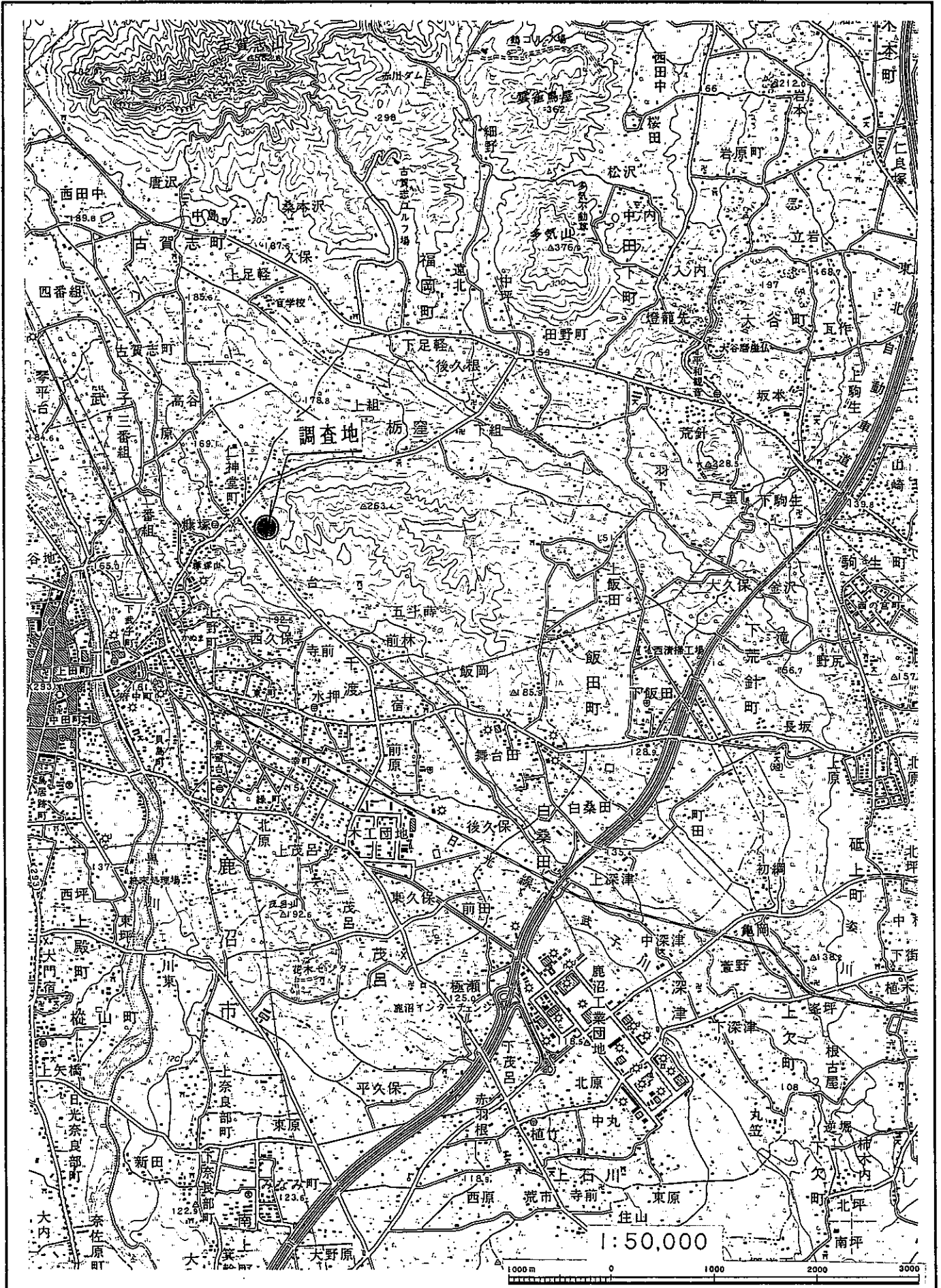
地盤構成並びに各地層の性状は、場所ごとに千差万別であることから、敷地（状況においてはその周辺も含めて）の地盤調査によって地盤構成等を的確に把握し、その結果に基づいて建物をどの地層に支持させるかを決定する必要があります。

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利用ください。

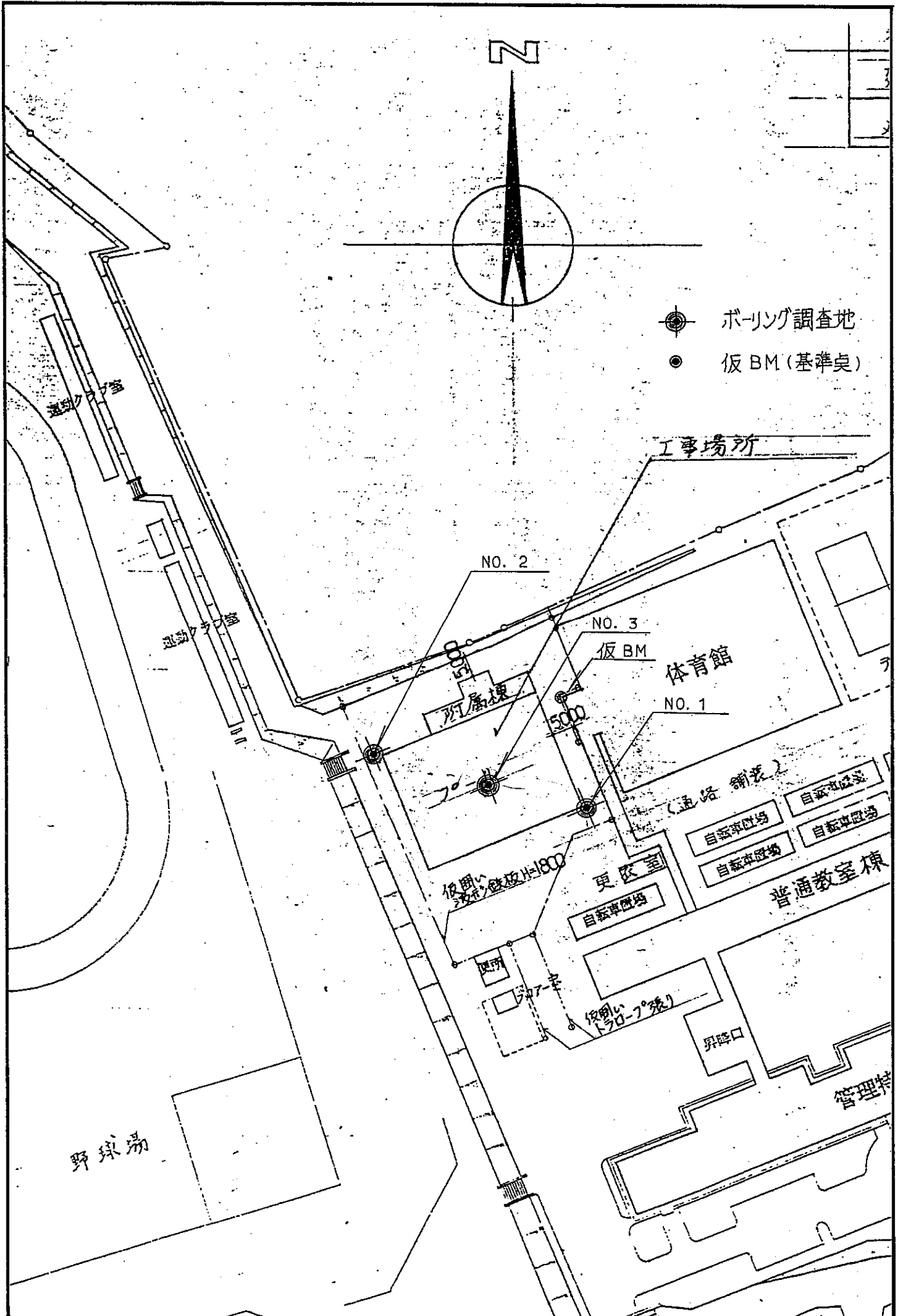
栃木県土木部建築課

案内図

調査地 ●



# 調査位置図



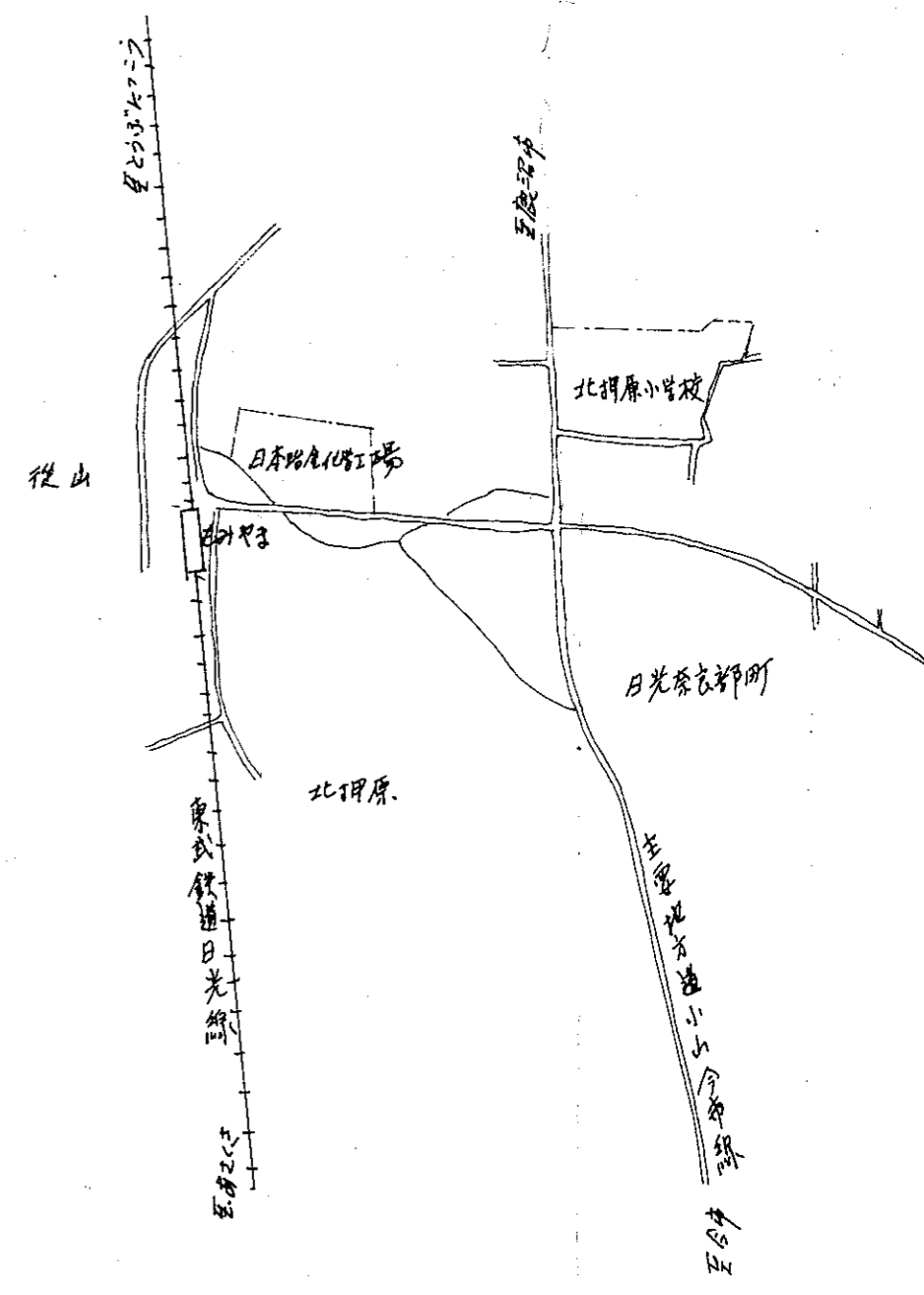
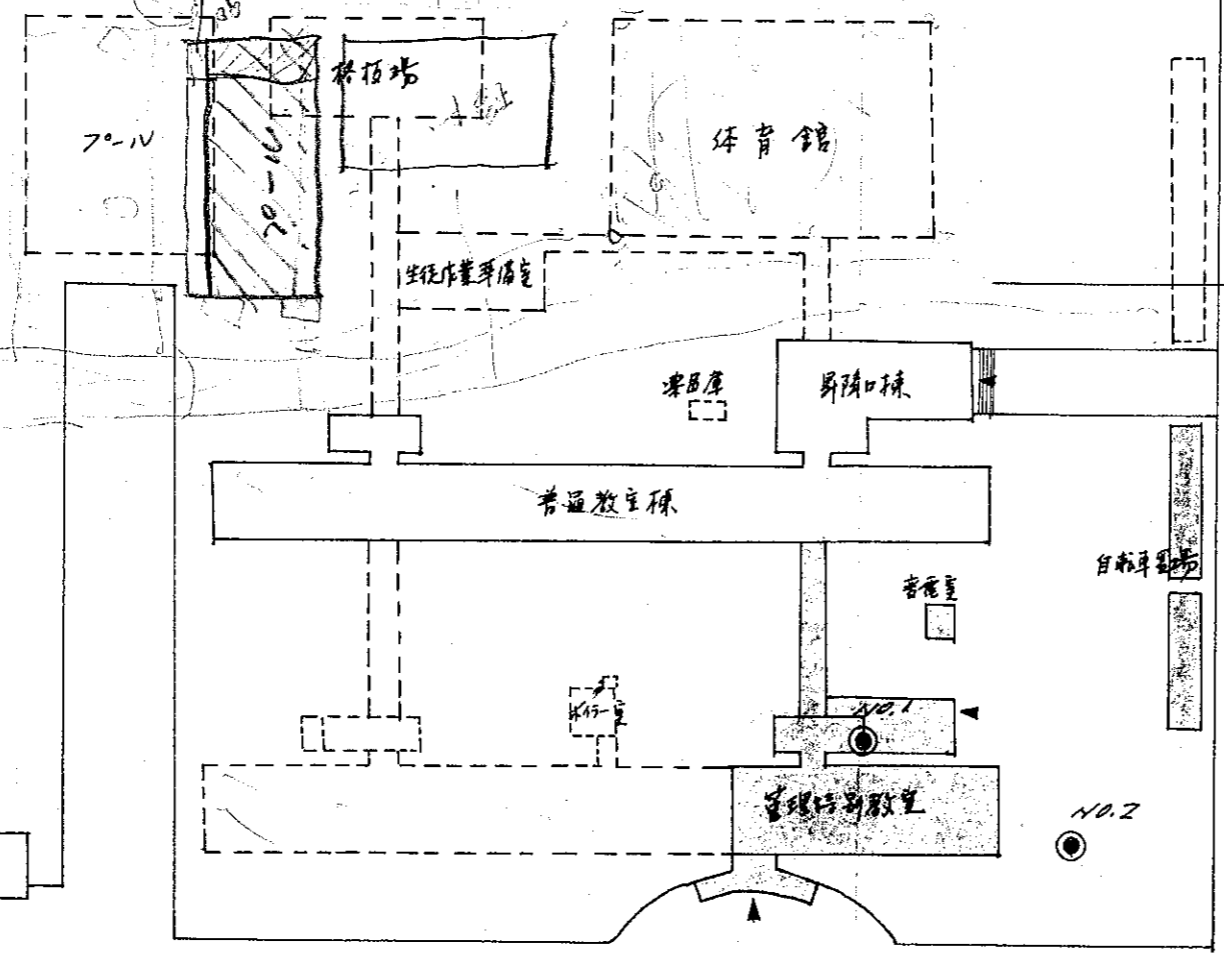
縮尺 1/1000

運動場

新地境界線

新地境界線

敷地境界線



# 土 質 柱 状 図

報 告 用 紙

調査名・調査地点 鹿沼東高校 7-ル 地質調査委託

標 高 99.805 m

調査年月日 61年12月18日~61年12月19日

ボーリング孔：No. 1

孔内水位 GL-2.20 m

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									
				土質記号	土質名	色調	記 事	深さ m	打撃回数 貫入層 cm	10cmごとの打撃回数			N 値						試料番号	採取方法			
										10 cm	20 cm	30 cm	0	10	20	30	40	50			60		
1	98.805	1.00	1.00	X	盛土	暗灰	礫混り土砂が盛土材となる。礫はφ5~30%の角礫がなり中位な締り具合。	1.15	9/22	2	12	11											
2	97.455	2.35	1.35	X	盛土 (礫混りシルト)	暗茶灰		埋土又は盛土と思われる。φ10~30%の角礫存在。-16mから軟質。-2.0~2.25m間はモリ目泥(極軟)である。-2.25m以下中位の硬さ。亀裂の99%、粘板岩だけは離性を有する。緻密で硬い岩質コアは砕けて砂礫又は礫石状である。	2.15	08/30	3	9	26										
3				H			2.35		58/11	4	9												
4				H	粘板岩	暗黒灰	2.45		50/5														
5	98.255	5.05	2.70	V			4.15		50/5														
6							4.20		30/0														
7																							
8																							
9																							
10																							
11																							
12																							
13																							
14																							
15																							
16																							
17																							
18																							
19																							
20																							
21																							
22																							
23																							
24																							
25																							
26																							
27																							
28																							
29																							
30																							

備 考：

試料採取方法の記号

- シンウォールサンプラー
- 貫入試験用サンプラー

- ⊙ デニソン型サンプラー
- ⊕ フォイルサンプラー
- × その他

# 土質柱状図

報告用紙

調査名・調査地点 鹿沼東高ホル地質調査委託

標高 99.674 m

調査年月日 61年12月20日~61年12月23日

ボーリング孔: No. 2

孔内水位 — m

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										
				土質記号	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			N 値						試料番号	深さ m	採取方法			
										10 cm	20 cm	30 cm	0	10	20	30	40	50				60		
1					盛土	暗灰	角礫混り土砂の盛土材料である。礫分は碎石状でφ5~40%含む。中位の締り具合。	1.45	8/30	3	6	2												
2	99.674	2.00	2.00		盛土	暗茶	礫混りシルト。粘板岩の礫片夾在。主に含水少ないシルトが主体である。中位の硬さである。	2.15	54/30	3	5	26												
3					粘板岩	暗黒灰	碎石状と碎り音。亀裂が多く塊状性又は離性を有す。岩は、ち密で硬いがコアは砂礫が碎石状。	2.45	50/															
4			3.15					50/																
5	99.524	5.15	2.80					3.16	50/															
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								

備考:

試料採取方法の記号

- シンウォールサンプラー
- 貫入試験用サンプラー

- ⊙ デニソン型サンプラー
- ⊕ フォイルサンプラー
- × その他

# 土 質 柱 状 図

報 告 用 紙

調査名・調査地点 鹿沼東高校 70-ル 地質調査委託      標 高 99.255 m      調査年月日 61年12月29日 ~ 61年12月29日

ボーリング孔: No. 3      孔内水位 \_\_\_\_\_ m      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								
				土質記号	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			N 値						試料番号	深 さ m	採 取 方 法	
										10 cm	20 cm	30 cm	0	10	20	30	40	50				60
1	98.055	1.20	1.70	X	盛 土	暗 灰	礫混じり土砂が盛土又は埋土材である。礫はφ10~40%が混る。中位の締り具合である。	1.15	11/30	4	4	5										
2	97.805	2.95	0.65	X	盛 土	暗 茶	シルトが主体でφ5~20%が少量存在する土は軟らかい。	1.75	19/30	1	2	15										
3	97.305	2.45	0.10		粘板岩	暗黒灰	亀裂はく離性も有し、コアは砂礫又は碎石状である。岩片は密集で堅岩質。	2.75														
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						

備 考:

- 試料採取方法の記号
- シンウォールサンプラー
  - 貫入試験用サンプラー
  - ◎ デニソン型サンプラー
  - ⊕ フォイルサンプラー
  - × その他