

ご 注 意

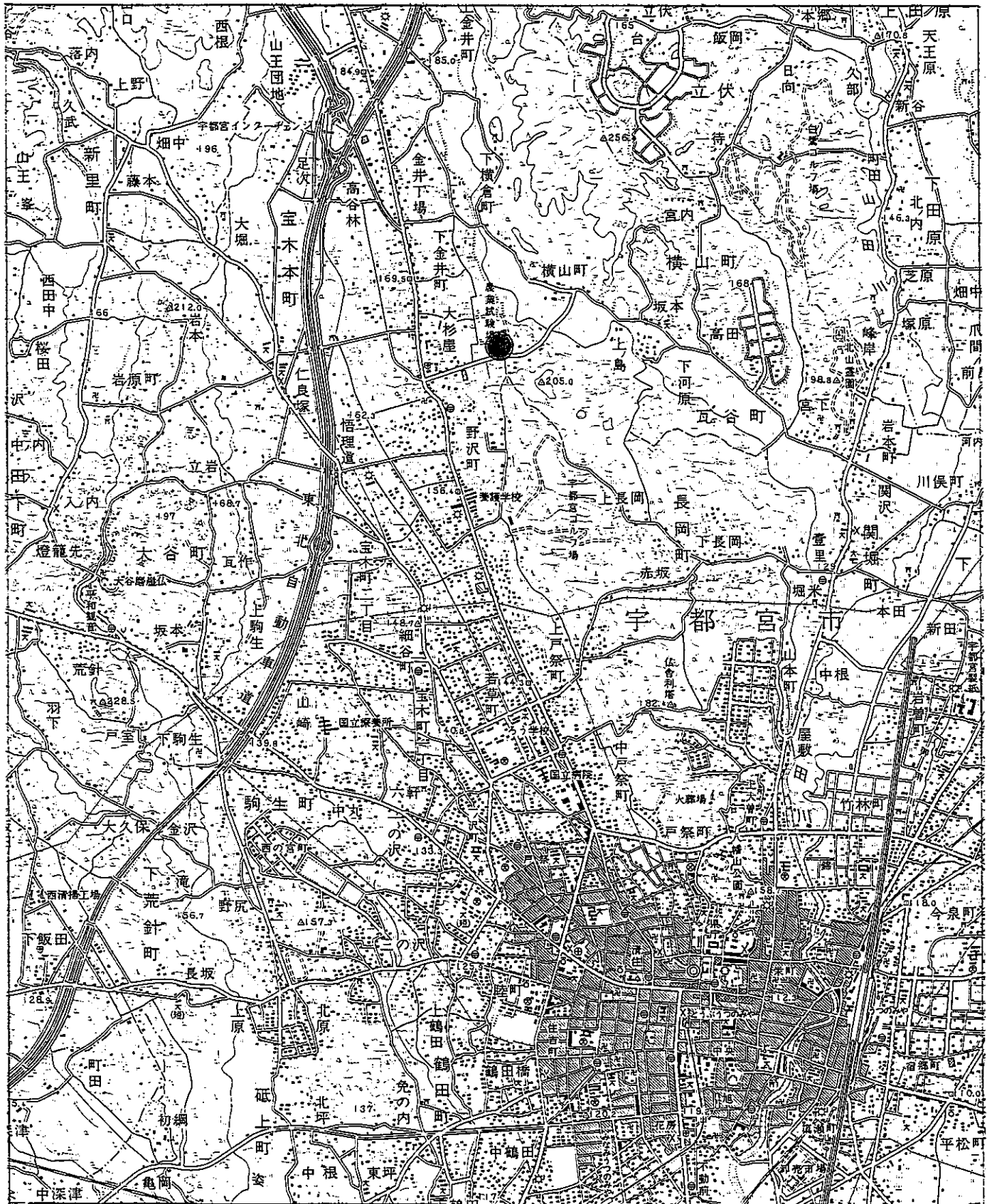
地盤の許容応力度及び基礎杭の許容支持力は、国土交通大臣の定める方法によって地盤調査を行い、その結果に基づき定めなければならないと規定されています。(建築基準法施行令第93条)

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。

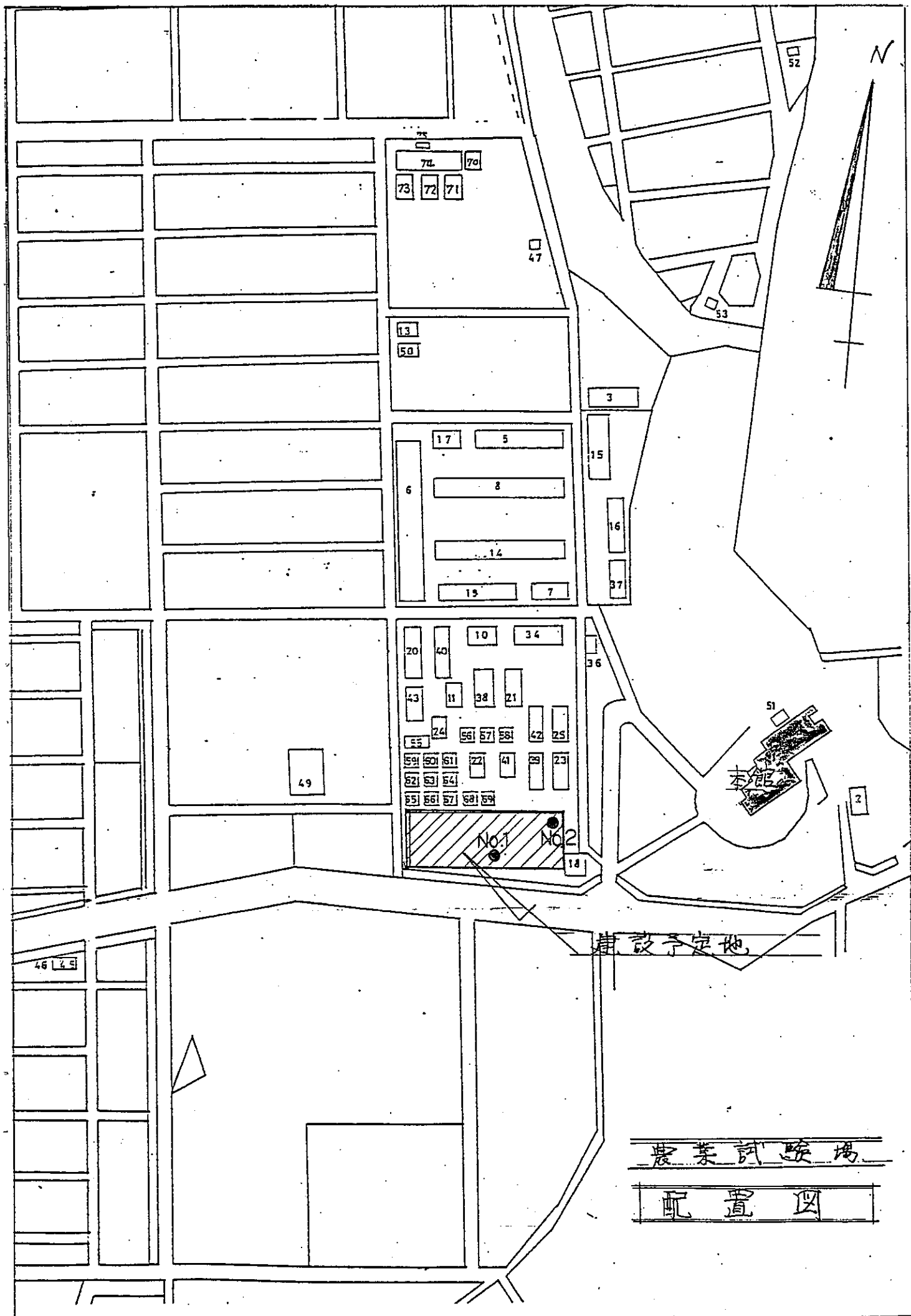
したがって、本資料は計画段階における参考資料としてご活用ください。

栃木県土木部建築課

2. 調査位置図



案内図 S = 1 : 25,000

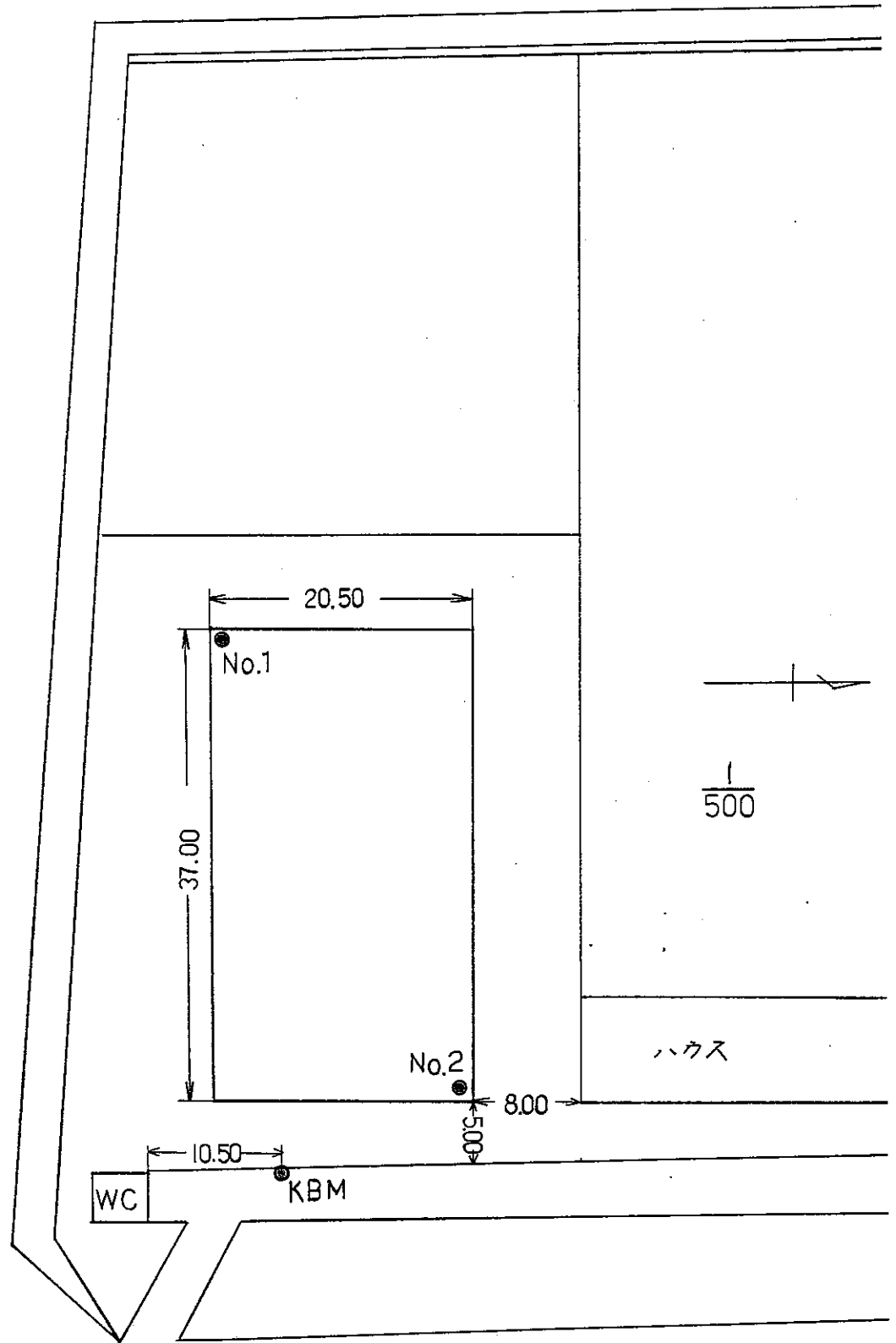


建設予定地

農業試験場

配置図

調査位置図



ボーリング番号		66 /		備考										
調査名		農業試験場生物工学施設新築工事に伴う地質調査		U.....不攪乱試料採取 D.....攪乱試料採取										
調査場所		宇都宮市互谷町大字1080												
調査年月日		昭和61年6月13日 ~ 昭和61年6月14日												
標高		99.74 m												
ボーリング工法		D-7J-式 (カ-RR-10型)												
基礎標準		現場技術者												
基礎標準		依BM 100.00 m												
標高 (m)	深度 (m)	孔内水位 (m)	層厚 (m)	試料採取位置 (m)	土質記号	土質名	色調	記事	相対密度および	貫入深度 (m)	N 値	10cm毎の打撃回数	標準貫入試験	尺 (m)
99.74			1.60			盛土	黒褐色 暗褐色	上部中程度の玉石夾在、0.6m~2.5m 多量混入、下部D-4主体	相対密度 おおよび	1.15	3	1/1, 1/1		0
	1.60		2.40			D-6	褐色	粘性・含水中位 少量の炭化物混入 3.0m~5.1mを 混入		2.45	3	1/2, 1/2		1
	4.00	94.43 実水位	0.80			鹿沼軽石	黄褐色	中~5.7m程度の鹿沼 各水非常に高い		4.15	3	1/2, 1/2		2
	4.80		1.10			粘土	暗灰色 黄褐色	粘性非常に高い 5.3m~5.7mを 黄褐色に変色		4.7	3	1/2, 1/2		3
93.84	5.90		2.30			砂礫	暗褐色	中~5.7m程度の丹 鹿沼軽石主体、砂礫 100~300% (正確に max 100%) の玉石混入 1.0~1.1mを混入		5.15	3	1/2, 1/2		4
	8.20						暗褐色			6.15	3	1/2, 1/2		5
										7.15	3	1/2, 1/2		6
										8.15	3	1/2, 1/2		7
										9.15	3	1/2, 1/2		8
										10.15	3	1/2, 1/2		9
										11.15	3	1/2, 1/2		10
										12.15	3	1/2, 1/2		11
										13.15	3	1/2, 1/2		12
										14.15	3	1/2, 1/2		13
										15.15	3	1/2, 1/2		14
										16.15	3	1/2, 1/2		15
										17.15	3	1/2, 1/2		16
										18.15	3	1/2, 1/2		17
										19.15	3	1/2, 1/2		18
										20.15	3	1/2, 1/2		19
										21.15	3	1/2, 1/2		20

ボーリング番号		67		備考										
調査場所		農業試験場生物工学研究施設新築工事に伴う地質調査												
調査年月日		昭和61年6月14日		U.....不攪乱試料採取 D.....攪乱試料採取										
調査高さ		99.97m												
ボーリング工法		D-711-式 (M1-KR-100型) 現場技術者												
標高 (m)	深度 (m)	孔内水位 (m)	層厚 (m)	試料採取位置 (m)	土質記号	土質名	色調	記	相対密度および	貫入深度 (m)	N 値	10cm毎の打撃回数	標準貫入試験	尺 (m)
99.27	1.35		1.35			盛土	黄褐色 暗褐色	全体に腐植質・ローム類の混入土質あり。上部植物根混入	1.15	2	1	1		0
	3.60		2.25			ローム	褐色	粘性・含水量中位。若干の炭化物混入。2.9m~スリップ混入	2.15	2	1	1		1
	4.50	4.3	0.90			軽石	黄褐色	約5%程度の軽石混入。非常に大。下部に腐植質	4.5	1	2	2		2
	6.25		1.75			粘土	暗灰色	粘性・非常に高。下部に硬い。含水量大	5.15	3	1	1		3
99.72	7.41		1.16			砂	暗褐色	40~50%の砂混入。主体は0.5mm~0.25mm。粘り強。下部に硬い。非常に硬	6.15	18	3	7		7
									7.15	50	18	20		8
									7.41	26	18	20		9
														10
														11
														12
														13
														14
														15
														16
														17
														18
														19
														20