

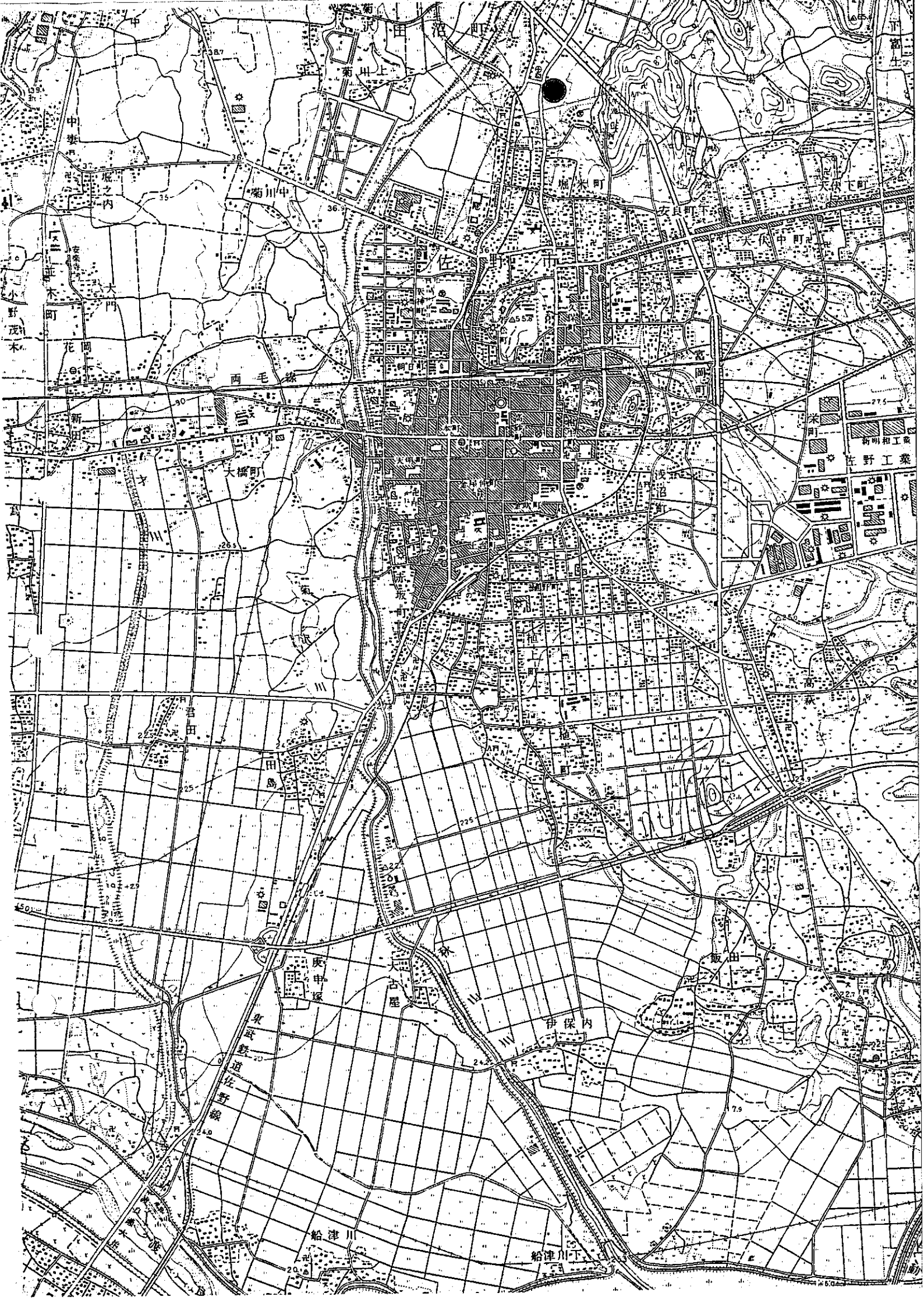
ご 注 意

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



調査地 栃木県佐野市堀米町 607番地

調査年月日 昭和56年6月 日 ~ 56年6月 日

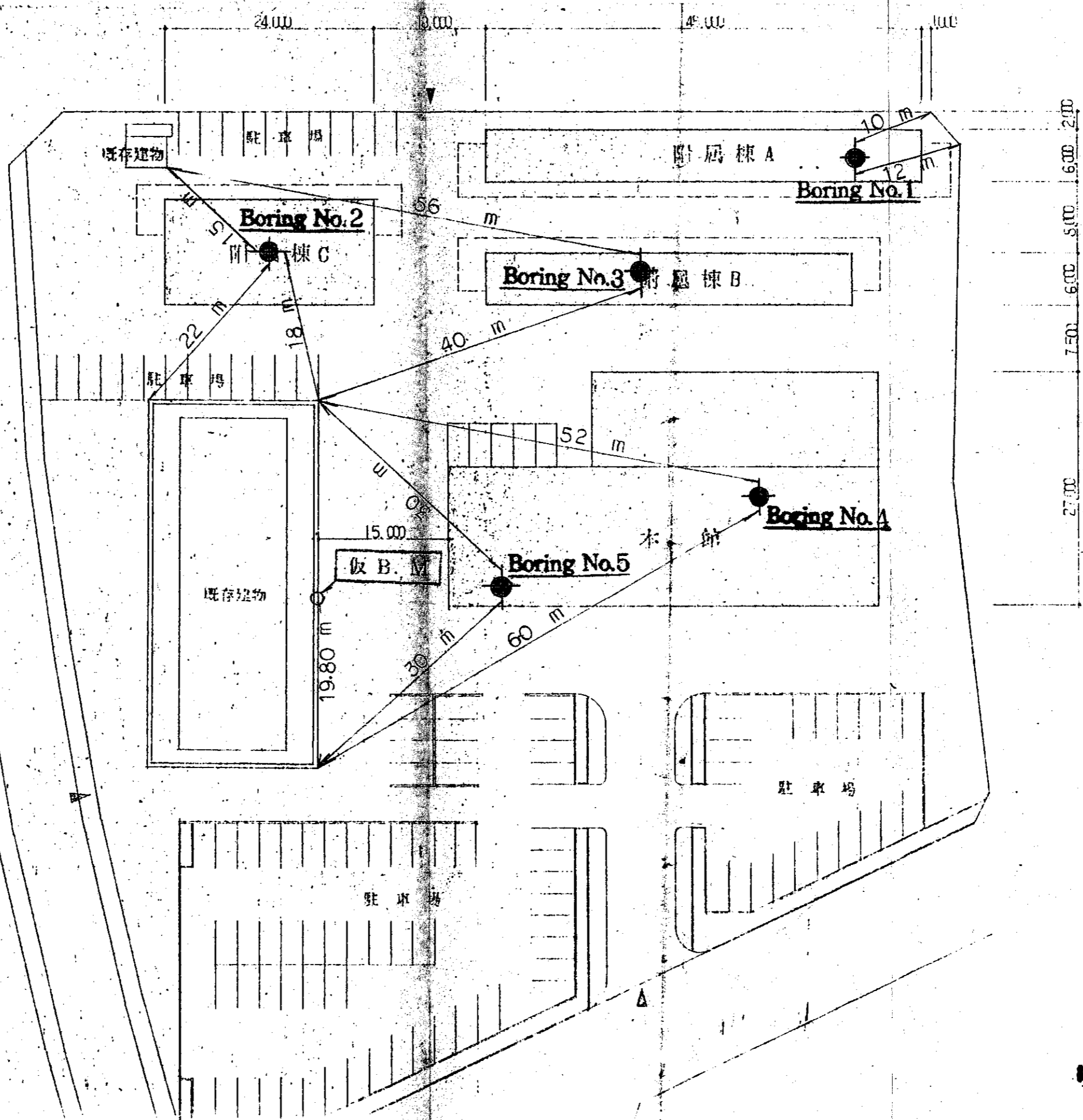
標高 TBM-0.25m

孔内水位 GL-1.95m

技術者

D-6

標尺 m	標高 m	深度 m	層厚 m	柱状 図	色調	地質名	観 察	相 對 密 稠 度	現 位 置 試 験 深 度 m	標準貫入試験						試料			標尺 m				
										深 度 m	N 値 回/cm	10cm毎の 打撃回数			N 値					採 方 不 乱 攪	取 法 乱 攪	採 取 深 度 m	
												10 cm	20 cm	30 cm	0	10	20	30					40
1		1.30	1.30		暗茶	益土	0.00~0.90m間はロム及ビ木 一つの益土である。屑キ物混入 0.90m附近にロム益土			1.15	3/30										1		
2		1.55	0.25		黄茶褐	ロム混粘土	水分少な含み。粘性弱 水分少な含み。粘性非常に 弱い。全体に黄褐色の炭渣 土混在する。汚石混入 全体的に漏水少量に有り			2.15	1/31										2		
3		3.30	1.75		黄褐	粘土	水分少な含み。粘性弱 汚石混入。下部に鉄く砂 若干混る。			3.15	2/36		1/22	1/4							3		
4		4.40	1.10		黄褐	砂	水分少な含み。粘性弱 汚石混入。下部に鉄く砂 若干混る。			4.15	3/32		1/19	2/13							4		
5		5.70	1.30		黄褐	粘土混砂礫	水分中位。平均礫5~25% 位。最大径35%位。角礫 多し。礫混入率50%位			5.15	28/50		8	9	11						5		
6					黄褐	砂	水分多し。全体に粘土少な 量に混入。平均礫5~30% 位。最大径40%位。 角礫多し。礫混入率70% 位。砂中に砂分若干多 混在する。			6.15	37/30		11	13	13						6		
7					黄暗褐	砂	7.70m附近より黄暗褐色に 変る。9.70m附近に礫混 入率85%位 砂中に70~80%位礫混入			7.15	39/30		13	14	12						7		
8										8.15	50/27		13	19	7						8		
9										9.15	50/22		15	27	2						9		
10		10.38	4.68							10.15	50/23		18	23	3						10		



縮尺 1:500

地質柱状図 (No. 4)

栃木県庁安蘇庁舎新築への他工事地質調査

調査地 栃木県佐野市堀米町607番地
 標高 TBM-0.86m 孔内水位 GL-1.80m
 調査年月日 昭和56年6月 日~56年6月 日
 技術者 D-6

標尺 m	標高 m	層厚 m	柱状図	色調	地質名	観察	相対密度	標準貫入試験				試料	
								深度 m	N 値 回/cm	10cm毎の打撃回数	N 値	採取法	採取深度 m
1			X	暗褐色	粘土	粘土に少量の砂を混入し、200~300μmの砂を多く含む。粘土の塊状構造が認められる。	中位 硬軟	1.55	30	1/3	4	不亂攪	
2	1.55	0.65	---	暗褐色	粘土	上部200μm以上の粘土が、口へ集り、粘土の塊状構造に強く、300μm以上の粘土の塊状構造が認められる。	中位 硬	2.20	30	1/4	7	不亂攪	
3	2.85	1.65	---	暗褐色	粘土	粘土に少量の砂を混入し、粘土の塊状構造が認められる。	中位 硬	4.25	30	1/6	7	不亂攪	
4	4.25	0.40	---	青	砂質粘土	砂が多量に混入し、粘土の塊状構造が認められる。	中位 硬	5.45	30	1/10	8	不亂攪	
5			○	青	砂質粘土	砂が多量に混入し、粘土の塊状構造が認められる。	中位 硬	6.40	30	1/15	8	不亂攪	
6			○	青	砂質粘土	砂が多量に混入し、粘土の塊状構造が認められる。	中位 硬	7.45	30	1/15	8	不亂攪	
7			○	青	砂質粘土	砂が多量に混入し、粘土の塊状構造が認められる。	中位 硬	8.45	30	1/15	8	不亂攪	
8			○	青	砂質粘土	砂が多量に混入し、粘土の塊状構造が認められる。	中位 硬	9.45	30	1/15	8	不亂攪	
9			○	青	砂質粘土	砂が多量に混入し、粘土の塊状構造が認められる。	中位 硬	10.45	30	1/15	8	不亂攪	
10			○	青	砂質粘土	砂が多量に混入し、粘土の塊状構造が認められる。	中位 硬	11.45	30	1/15	8	不亂攪	
11			○	青	砂質粘土	砂が多量に混入し、粘土の塊状構造が認められる。	中位 硬	12.45	30	1/15	8	不亂攪	
12	12.70	8.45	○	青	砂質粘土	砂が多量に混入し、粘土の塊状構造が認められる。	中位 硬	13.45	30	1/15	8	不亂攪	
13			○	青	砂質粘土	砂が多量に混入し、粘土の塊状構造が認められる。	中位 硬	14.45	30	1/15	8	不亂攪	
14			○	青	砂質粘土	砂が多量に混入し、粘土の塊状構造が認められる。	中位 硬	15.45	30	1/15	8	不亂攪	
15	15.38	2.68	○	青	砂質粘土	砂が多量に混入し、粘土の塊状構造が認められる。	中位 硬	16.45	30	1/15	8	不亂攪	