

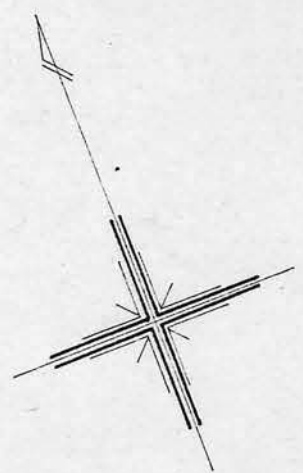
ご 注 意

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。

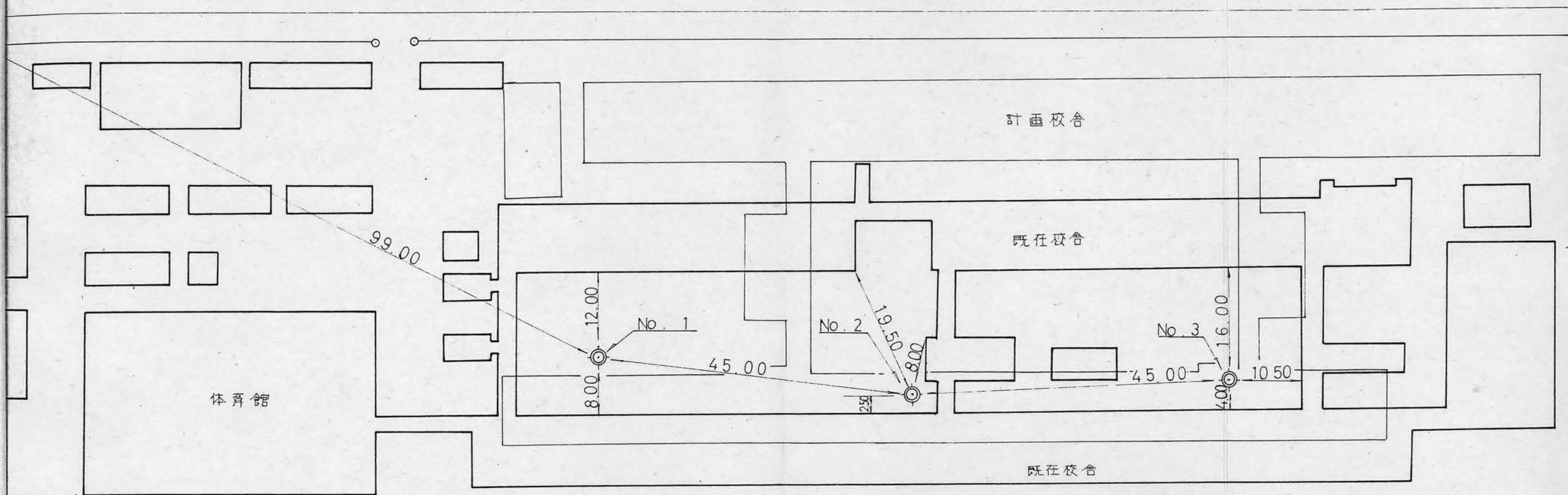
したがって、本資料は計画段階における参考資料としてご利用ください。

栃木県県土整備部建築課



位置図

S = 1 : 600



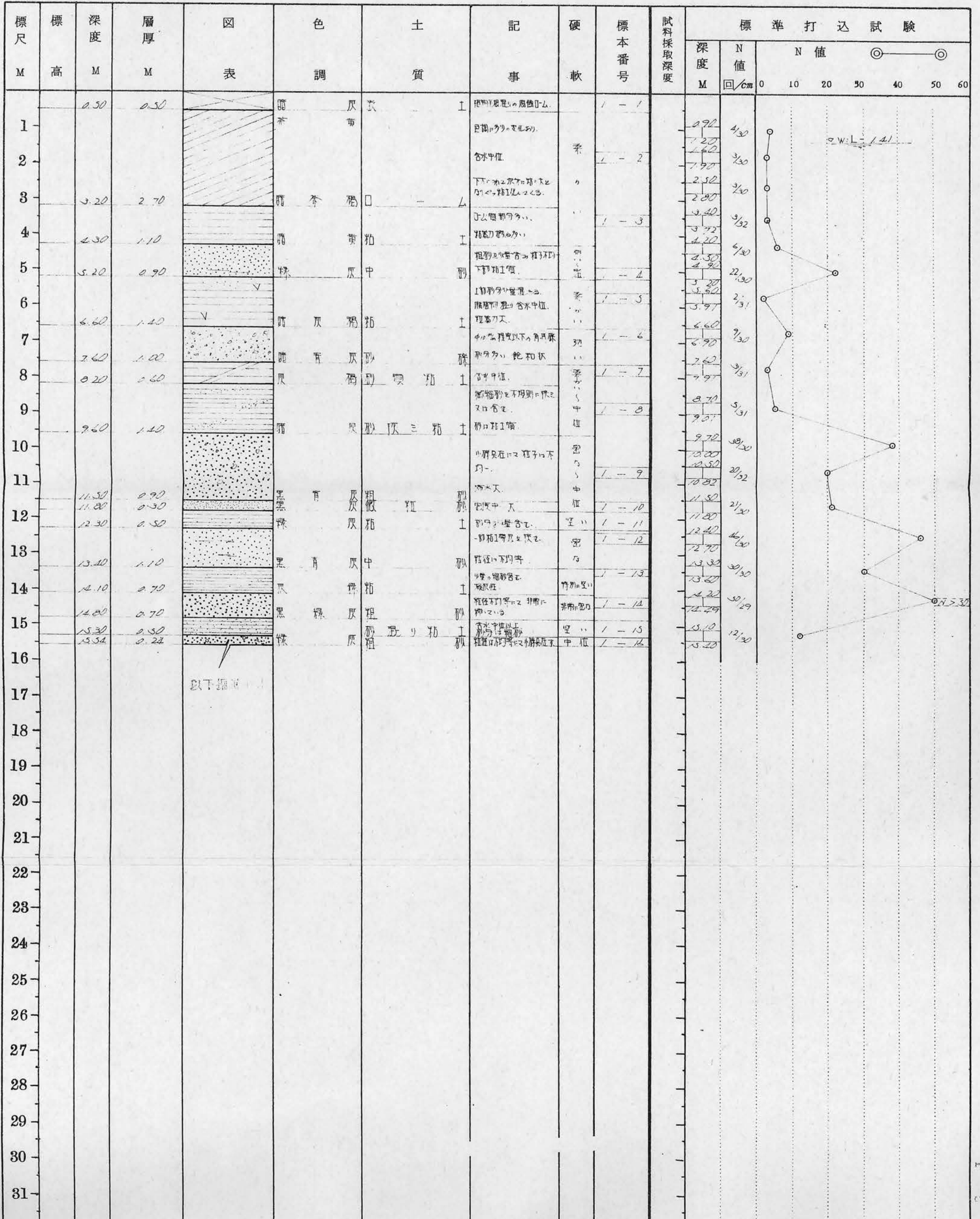
※凡例

—— 計画校舎

—— 既在校舎

調査場所 栃木県小山市小山 2.720 ほか
 調査年月日 昭和 43 年 10 月 21 日 ~ 10 月 22 日
 試錐深度 15 M 540

標高 M
 孔内水位 G. L. - 1 M 110
 調査員



調査場所 栃木県小山市小 2.720 ほか
 調査年月日 昭和 43 年 10 月 23 日 ~ 10 月 24 日
 試錐深度 13 M 240

標高 M
 孔内水位 G.L. - 1 M 4.00
 調査員

標尺 M	標高 M	深度 M	層厚 M	図表	色調	土質	記事	硬軟	標本番号	試料採取深度	標準打込試験						
											深度 M	N 値 回/cm	N 値				
											0	10	20	30	40	50	60
1	2.22	0.20	0.20		暗茶褐色	盛旧灰	1) 別取 3 筋工 筋工 0-4 含水少 砂質である	中	2-1		2.22	5.31					
2	2.37	1.20	1.20		暗茶褐色	口	色調に变化あり	中	2-2		2.37	4.30					
3	2.40	2.40	2.40		暗茶褐色	口	上部 筋工 0-4 下部 灰質あり	非常 に 柔 か い	2-3		2.40	2.30					
4	2.40	2.40	2.40		暗茶褐色	口	上部 筋工 0-4 下部 灰質あり	非常 に 柔 か い	2-4		2.40	2.30					
5	2.40	2.40	2.40		暗茶褐色	口	上部 筋工 0-4 下部 灰質あり	非常 に 柔 か い	2-5		2.40	2.30					
6	2.40	2.40	2.40		暗茶褐色	口	上部 筋工 0-4 下部 灰質あり	非常 に 柔 か い	2-6		2.40	2.30					
7	2.40	2.40	2.40		暗茶褐色	口	上部 筋工 0-4 下部 灰質あり	非常 に 柔 か い	2-7		2.40	2.30					
8	2.40	2.40	2.40		暗茶褐色	口	上部 筋工 0-4 下部 灰質あり	非常 に 柔 か い	2-8		2.40	2.30					
9	2.40	2.40	2.40		暗茶褐色	口	上部 筋工 0-4 下部 灰質あり	非常 に 柔 か い	2-9		2.40	2.30					
10	2.40	2.40	2.40		暗茶褐色	口	上部 筋工 0-4 下部 灰質あり	非常 に 柔 か い	2-10		2.40	2.30					
11	2.40	2.40	2.40		暗茶褐色	口	上部 筋工 0-4 下部 灰質あり	非常 に 柔 か い	2-11		2.40	2.30					
12	2.40	2.40	2.40		暗茶褐色	口	上部 筋工 0-4 下部 灰質あり	非常 に 柔 か い	2-12		2.40	2.30					
13	2.40	2.40	2.40		暗茶褐色	口	上部 筋工 0-4 下部 灰質あり	非常 に 柔 か い	2-13		2.40	2.30					
14	2.40	2.40	2.40		暗茶褐色	口	上部 筋工 0-4 下部 灰質あり	非常 に 柔 か い	2-14		2.40	2.30					
15	2.40	2.40	2.40		暗茶褐色	口	上部 筋工 0-4 下部 灰質あり	非常 に 柔 か い	2-15		2.40	2.30					
16	2.40	2.40	2.40		暗茶褐色	口	上部 筋工 0-4 下部 灰質あり	非常 に 柔 か い	2-16		2.40	2.30					
17	2.40	2.40	2.40		暗茶褐色	口	上部 筋工 0-4 下部 灰質あり	非常 に 柔 か い	2-17		2.40	2.30					
18	2.40	2.40	2.40		暗茶褐色	口	上部 筋工 0-4 下部 灰質あり	非常 に 柔 か い	2-18		2.40	2.30					
19	2.40	2.40	2.40		暗茶褐色	口	上部 筋工 0-4 下部 灰質あり	非常 に 柔 か い	2-19		2.40	2.30					
20	2.40	2.40	2.40		暗茶褐色	口	上部 筋工 0-4 下部 灰質あり	非常 に 柔 か い	2-20		2.40	2.30					
21	2.40	2.40	2.40		暗茶褐色	口	上部 筋工 0-4 下部 灰質あり	非常 に 柔 か い	2-21		2.40	2.30					
22	2.40	2.40	2.40		暗茶褐色	口	上部 筋工 0-4 下部 灰質あり	非常 に 柔 か い	2-22		2.40	2.30					
23	2.40	2.40	2.40		暗茶褐色	口	上部 筋工 0-4 下部 灰質あり	非常 に 柔 か い	2-23		2.40	2.30					
24	2.40	2.40	2.40		暗茶褐色	口	上部 筋工 0-4 下部 灰質あり	非常 に 柔 か い	2-24		2.40	2.30					
25	2.40	2.40	2.40		暗茶褐色	口	上部 筋工 0-4 下部 灰質あり	非常 に 柔 か い	2-25		2.40	2.30					
26	2.40	2.40	2.40		暗茶褐色	口	上部 筋工 0-4 下部 灰質あり	非常 に 柔 か い	2-26		2.40	2.30					
27	2.40	2.40	2.40		暗茶褐色	口	上部 筋工 0-4 下部 灰質あり	非常 に 柔 か い	2-27		2.40	2.30					
28	2.40	2.40	2.40		暗茶褐色	口	上部 筋工 0-4 下部 灰質あり	非常 に 柔 か い	2-28		2.40	2.30					
29	2.40	2.40	2.40		暗茶褐色	口	上部 筋工 0-4 下部 灰質あり	非常 に 柔 か い	2-29		2.40	2.30					
30	2.40	2.40	2.40		暗茶褐色	口	上部 筋工 0-4 下部 灰質あり	非常 に 柔 か い	2-30		2.40	2.30					
31	2.40	2.40	2.40		暗茶褐色	口	上部 筋工 0-4 下部 灰質あり	非常 に 柔 か い	2-31		2.40	2.30					

以下掘削中

V.W.L. - 1.40

地質柱状図 No. 3

調査場所 栃木県小山市小山 2720 ほか
 調査年月日 昭和 43 年 10 月 22 日 ~ 10 月 23 日
 試錐深度 10 M 0 20

標高 M
 孔内水位 G.L. - 1 M 500
 調査員

標尺 M	標高 M	深度 M	層厚 M	図表	色調	土質	記事	硬軟	標本番号	試料採取深度	標準打込試験						
											深度 M	N 値 回/cm	N 値				
											0	10	20	30	40	50	60
1		0.20	0.20		暗灰褐色	盛	1 別取数 10 粒以上		3-1		2.80	3.40					
		1.00	0.80		暗褐色	旧衣	1 腐敗物 0.1		3-2		1.70						
2		1.60			黄茶褐色		1 粘土質の含有物 2 粘土質の含有物 3 粘土質の含有物	中	3-3		1.70						
		2.10	1.10		暗茶褐色	口	1 粘土質の含有物 2 粘土質の含有物 3 粘土質の含有物	中	3-4		2.70	3.20					
3							1 粘土質の含有物 2 粘土質の含有物 3 粘土質の含有物	中	3-5		2.50	2.50					
4		4.10					1 粘土質の含有物 2 粘土質の含有物 3 粘土質の含有物	中	3-6		2.50	2.50					
		4.60	2.50		暗褐色	黄褐色	1 腐敗物 0.1 少量の含有物 2 腐敗物 0.1 少量の含有物 3 腐敗物 0.1 少量の含有物	中	3-7		2.60	2.30					
5		5.40	0.80		暗灰	中細	1 腐敗物 0.1 少量の含有物 2 腐敗物 0.1 少量の含有物 3 腐敗物 0.1 少量の含有物	中	3-8		3.20	2.30					
6		5.80	0.40		暗灰	粗	1 腐敗物 0.1 少量の含有物 2 腐敗物 0.1 少量の含有物 3 腐敗物 0.1 少量の含有物	中	3-9		3.60	6.50					
7		6.70	0.90		暗青灰		1 腐敗物 0.1 少量の含有物 2 腐敗物 0.1 少量の含有物 3 腐敗物 0.1 少量の含有物	中	3-10		5.90	30.30					
8							1 腐敗物 0.1 少量の含有物 2 腐敗物 0.1 少量の含有物 3 腐敗物 0.1 少量の含有物	中	3-11		7.30	21.20					
9							1 腐敗物 0.1 少量の含有物 2 腐敗物 0.1 少量の含有物 3 腐敗物 0.1 少量の含有物	中	3-12		7.70	30.20					
10							1 腐敗物 0.1 少量の含有物 2 腐敗物 0.1 少量の含有物 3 腐敗物 0.1 少量の含有物	中	3-13		8.40	30.20					
11		10.00	4.12		暗灰	粗砂	1 腐敗物 0.1 少量の含有物 2 腐敗物 0.1 少量の含有物 3 腐敗物 0.1 少量の含有物	中	3-14		8.70	21.30					
12							以下掘進中止				10.20	21.20					
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	
26																	
27																	
28																	
29																	
30																	
31																	