

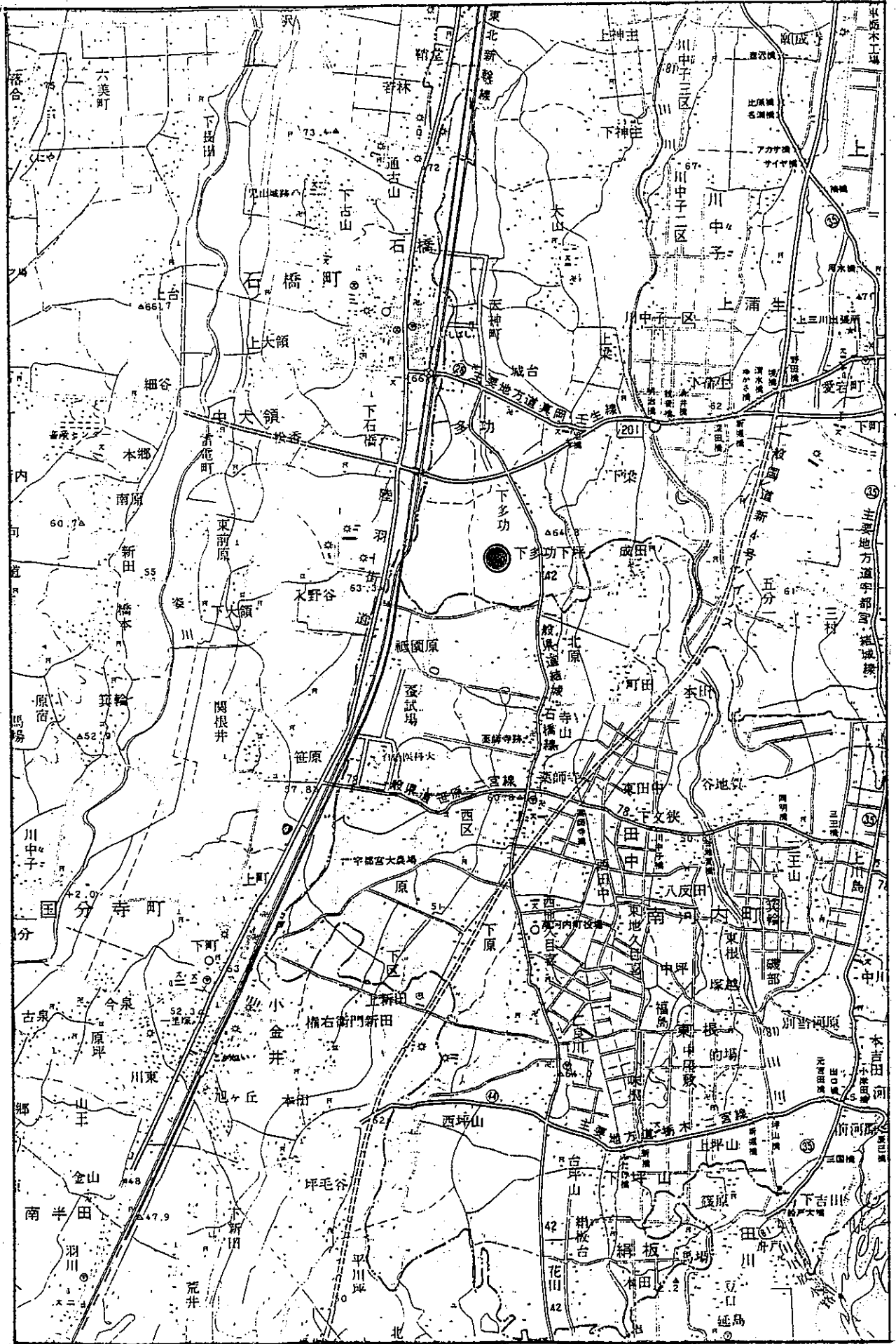
ご 注 意

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。

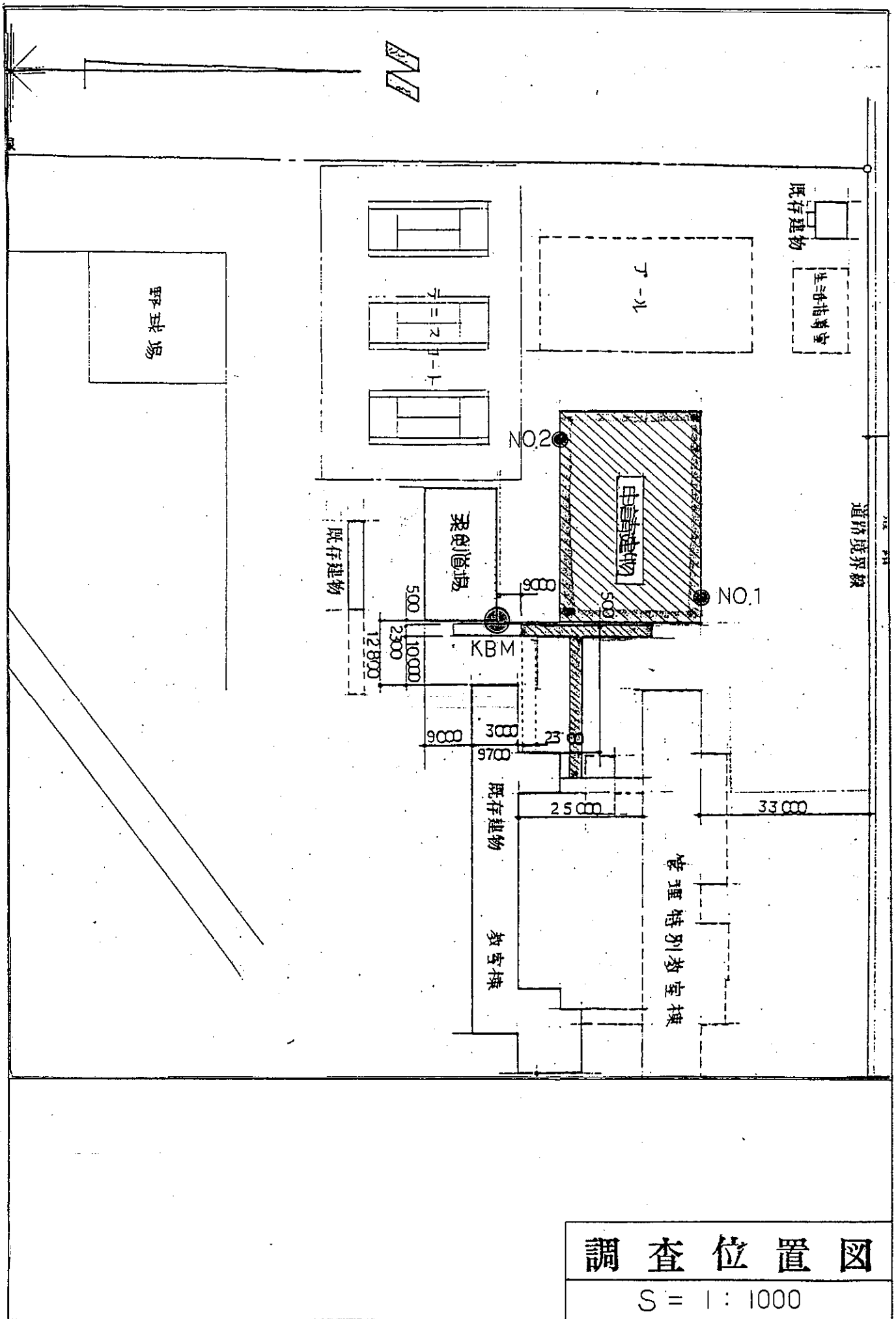
栃木県土木部建築課



500 0 500 1000

1 : 50,000

案内図



ボーリング番号		No. 1 孔											
調査名		工三川高校体育館兼講堂新築工事地質調査工事											
調査場所		工三川町多切											
調査年月日		昭和59年6月5日 ~ 昭和59年6月6日											
調査標高		基準 仮BM(100.00m)											
ボーリング工法		ロータリー式											
標高 (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)
97.72	1.80	1.80	ローム	茶褐色	均一な工賃である。粘性・含水量ともに中位である。	非常にやわらかい	1.15	2	1	1			0
96.62	2.90	1.10	虎沼軽石	黄褐色	φ1~5%の多孔質の粗粒。含水量極多。	非常にやわらかい	4.7	32	1	12			1
93.92	5.60	2.70	ローム	茶褐色	上部の粘性・含水量ともに中位。下部に粘性に従い、粘性が工と与る。	非常にやわらかい	4.7	34	1	1			2
							5.2	37	1	1			3
							5.15	0 (自記)	2	1			4
							6.15	34	14	10			5
							4.5	10	13	12			6
							7.15	45	9	10			7
							4.5	31	6	8			8
							9.15	23	6	8			9
							4.5	18	7	5			10
							10.15	26	10	9			11
							11.15	21	6	7			12
							12.15	45	31	10			13
87.02	12.50	1.90	細砂	暗灰色	所々10~30%の礫が混入。均一な細砂である。	密な	13.15	31	10	9			14
							4.5	34	10	11			15
85.12	14.40	0.60	粘土	褐色	三土質の中間結化。φ2~4%の礫。砂含有が多い。	密な	14.15	37	10	14			16
84.52	15.00	0.45	砂礫	茶褐色			15.15	45					17
84.07	15.45												18
													19
													20

No. 1 孔

ボーリング番号		備考												
調査名		上三川高校体育館兼講堂新築工事地質調査												
調査場所		上三川町多功												
調査年月日		昭和57年6月6日 ~ 昭和57年6月7日												
標高		基準 仮BM(100.00m)												
ボーリング工法		ロータリー式												
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	10cm毎の打撃回数	標準貫入試験	深尺(m)
97.94	1.60		1.60		~ ~ ~	ローム	茶褐色	均一な工賃である 粘性・含水量ともに 中位である。	やや軟かい	1.15	3	1	U	
96.74	2.80		1.20		△△△	鹿沼軽石	黄褐色	φ1.5%の多孔質 粒状・含水量極多。	非常に 軟かい	2.15	1	1		
	3.00		3.00		~ ~ ~	ローム	茶褐色	上部は粘性・含水量 ともに中位であるが、 下部になると、粘性 粘土質化した、粘性 が文である。	非常に 軟かい	3.15	1	0		
93.74	5.80	6.60			○ ○ ○	粘土混り 砂礫	暗褐色	φ2~4%の円礫が 主体。 所々、100~150%の石 を混入。 暗灰色の粘土を強く 挟むところあり。	密な	4.15	3	18		
90.94	8.60		0.60		~ ~ ~	砂混り粘土	褐色	細砂混り、シルト質礫	中位の	5.15	1	1		
90.34	9.20		1.30		~ ~ ~	細砂	暗灰色	シルトを混入する。	中位の	6.15	3	6		
89.04	10.50		1.00		~ ~ ~	砂混り粘土	褐色	細砂混りである。	軟かい	7.15	3	7		
88.04	11.50		3.40		~ ~ ~	細砂	暗灰色	全体的に雲母が 混入する。 12~12.2%は 淡褐色のシルトを 挟む。	軟かい	8.15	3	5		
84.64	14.90		0.55		~ ~ ~	砂礫	茶褐色	φ2~4%の礫。 砂が比較的多い。	非常に密な	9.15	5	7		
84.11	15.43				~ ~ ~					10.15	19	5		
										11.15	13	3		
										12.15	4	12		
										13.15	38	13		
										14.15	4	12		
										15.15	50	19		
										4.3	28	8		

No. 2 孔