

ご 注 意

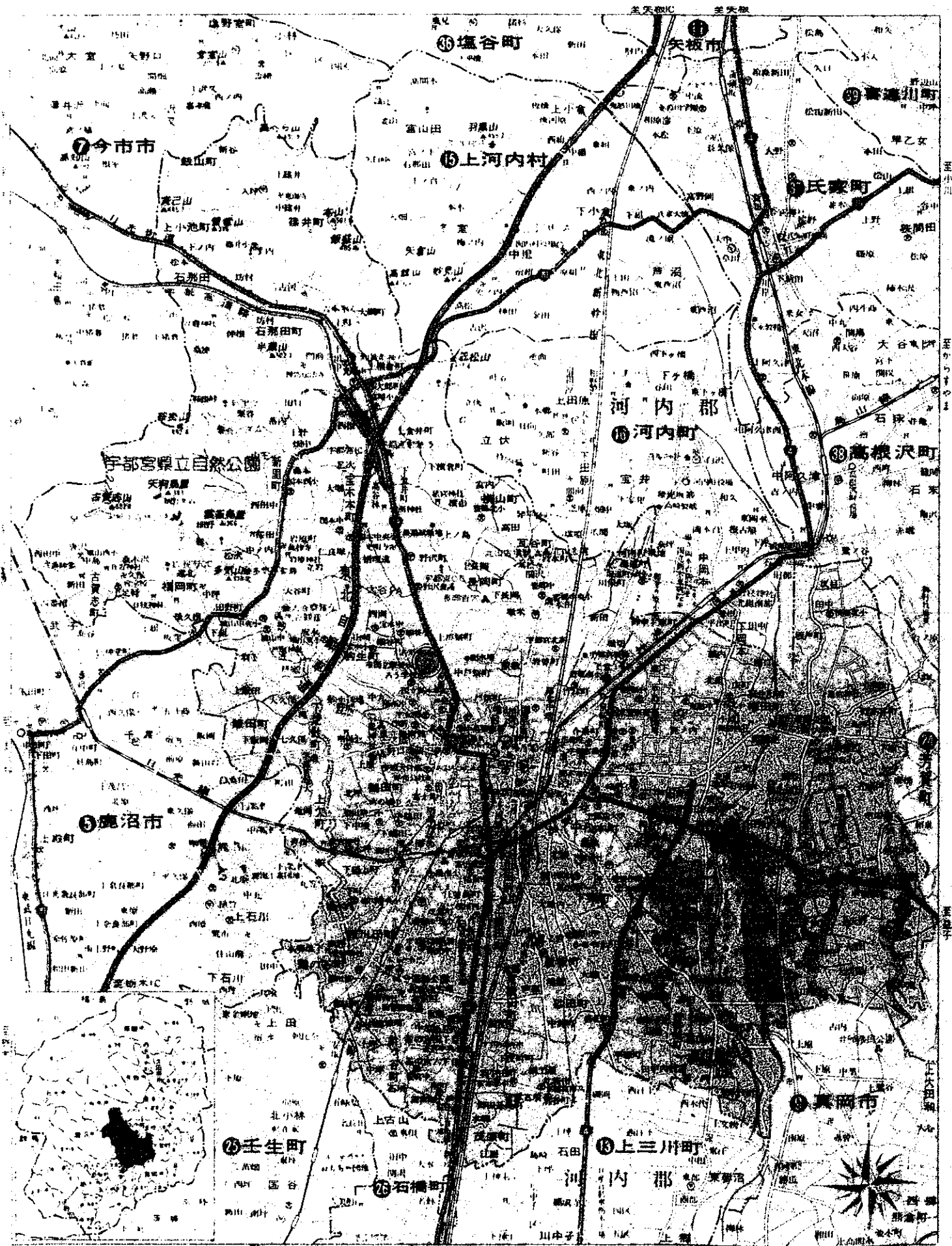
地盤の許容応力度及び基礎杭の許容支持力は、国土交通大臣の定める方法によって地盤調査を行い、その結果に基づき定めなければならないと規定されています。(建築基準法施行令第93条)

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

調査位置図



1:130,000

土質柱状図

ボーリング番号	No. 13L	ボーリング工法	ロータリー式	備 考
調査名	宇都宮中央女子高校生活指導室新築工事に伴う地質調査			
所在地	宇都宮市若草町2-2			
調査年月日	昭和59年6月			
標高	-0.03 ^m	基準	仮BM=0.00 ^m	
実施者名		責任者		

標尺 (m)	標高 (m)	深 度 (m)	層 厚 (m)	孔内水位 (m)	土質記号	試料採取深度 (m)	土 質 名	色	記 事	相対密度およびコンシステンシー	標準貫入試験										
											貫入深度 (m)	N 値	10cm毎の打撃回数			0	10	20	30	40	50
													10	20	30						
0		0.80	0.80				盛土	黒褐	腐植土、ロム礫等	柔	1.15	7	2	2	3						
1									含水比中位 若干有機物混入	中位	1.45	30	10	10	10						
2											2.15	2	1	1							
3		3.20	2.40				ロム	褐			2.47	32	16	16							
4		4.10	0.90				鹿沼土	黄褐	含水比極高 風化度少く軽石に 近い	緩	3.15	4	2	1	1						
5		4.90	0.80				ロム	褐	含水比高、若干粘壤 下部小礫混入	柔	3.45	30	15	5	10						
6				5.50					含水比や、高 礫最大径φ30%程度 の角礫 所々細砂挟在	締	4.15	2	1	1							
7		6.80	1.90				砂礫	褐			4.45	30	20	10							
8									含水比高 角礫が主体 玉石最大径φ150% 程度点在	締	5.15	50	16	34							
9											5.35	20	10	10							
10		10.30	3.50				玉石混り 砂礫	褐			6.15	42	10	13	19						
											6.45	30	10	10	10						
											7.15	50	15	16	19						
											7.40	25	10	10	5						
											8.15	50	18	32							
											8.30	15	10	5							
											9.15	50									
											9.25	10									
											10.15	50	22	28							
											10.30	15	10	5							

土質柱状図

ボーリング番号	No. 23L	ボーリング工法	ロータリー式	備 考
調査名	宇都宮中央女子高校生活指導室新築工事に伴う地質調査			
所在地	宇都宮市若草町2-2			
調査年月日	昭和59年6月			
標高	0.11 ^m	基準	仮BM = ±0.00 ^m	
実施者名		責任者		

標尺 (m)	標高 (m)	深 度 (m)	層 厚 (m)	孔内水位 (m)	土質記号	試料採取深度 (m)	土質名	色	記 事	コンシステンシー 相対密度および	標準貫入試験										
											貫入深度 (m)	N 値	10cm毎の打撃回数			0	10	20	30	40	50
													10	20	30						
0							盛土	黒褐	上部コンクリート片 腐植土、ローム、礫	柔	1.15	5	1	2	2						
1		0.90	0.90						含水比中位 若干有機物混入	中位	1.45	30	9	11	10						
2							ローム	褐			2.15	2	1	1							
3		2.80	1.90								2.45	30	15	15							
4		4.00	1.20	4.10			鹿沼土	黄褐	含水比極高 粒子が若干粗粒子	緩	3.15	2	1	1							
5		4.60	0.60				粘土質ローム	褐	含中比や高 全体的に粘液化	柔	3.47	32	15	17							
6									含水比や高 礫最大径φ30%程度 の角礫 若干の内礫 最大径φ70%程度混入 礫混り細砂で崩壊 しやすい	締	4.15	2	1	1							
7		6.60	2.00				砂礫	褐			4.45	30	16	14							
8											5.15	49	16	13	20						
9		8.80	2.20				玉石混り砂礫	褐	含水比高 玉石最大径φ150% 程度点在 漏水あり	締	5.45	30	10	10	10						
10		10.15	1.35				砂礫	褐	含水比高 礫最大径φ60%程度 の角礫 若干の砂混在	締	6.15	50									
											6.25	10									
											7.15	50	14	16	20						
											7.40	25	10	10	5						
											8.15	50	16	20	14						
											8.38	23	10	10	3						
											9.15	50	26	24							
											9.33	18	10	8							
											10.00	50	24	26							
											10.15	15	10	5							

敷地境界線

敷地境界線

敷地境界線

