

## 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。

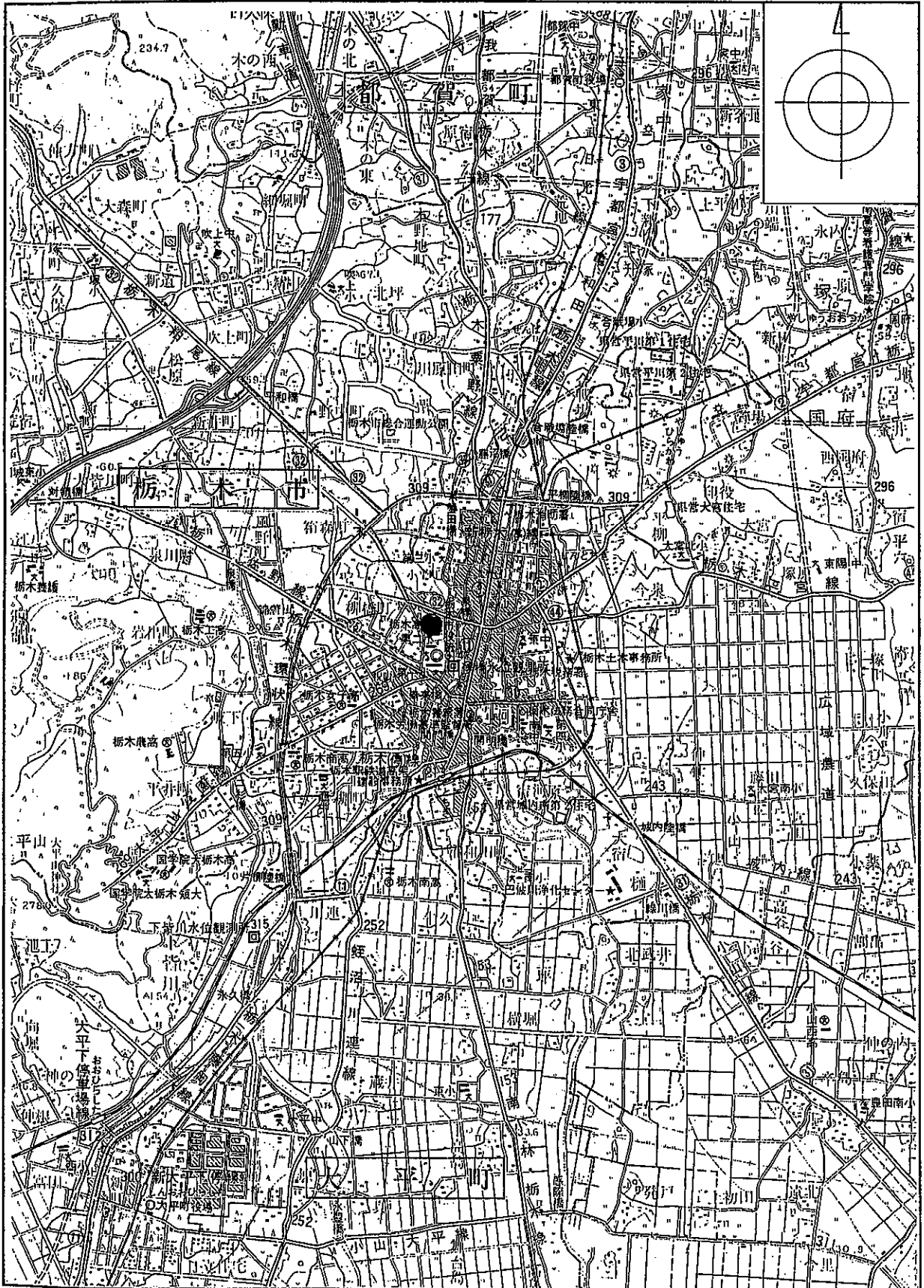
したがって、本資料は計画段階における参考資料としてご活用ください。

栃木県土木部建築課

## 調査位置案内図

縮尺1:50,000

● 調査位置



22

使用水準点

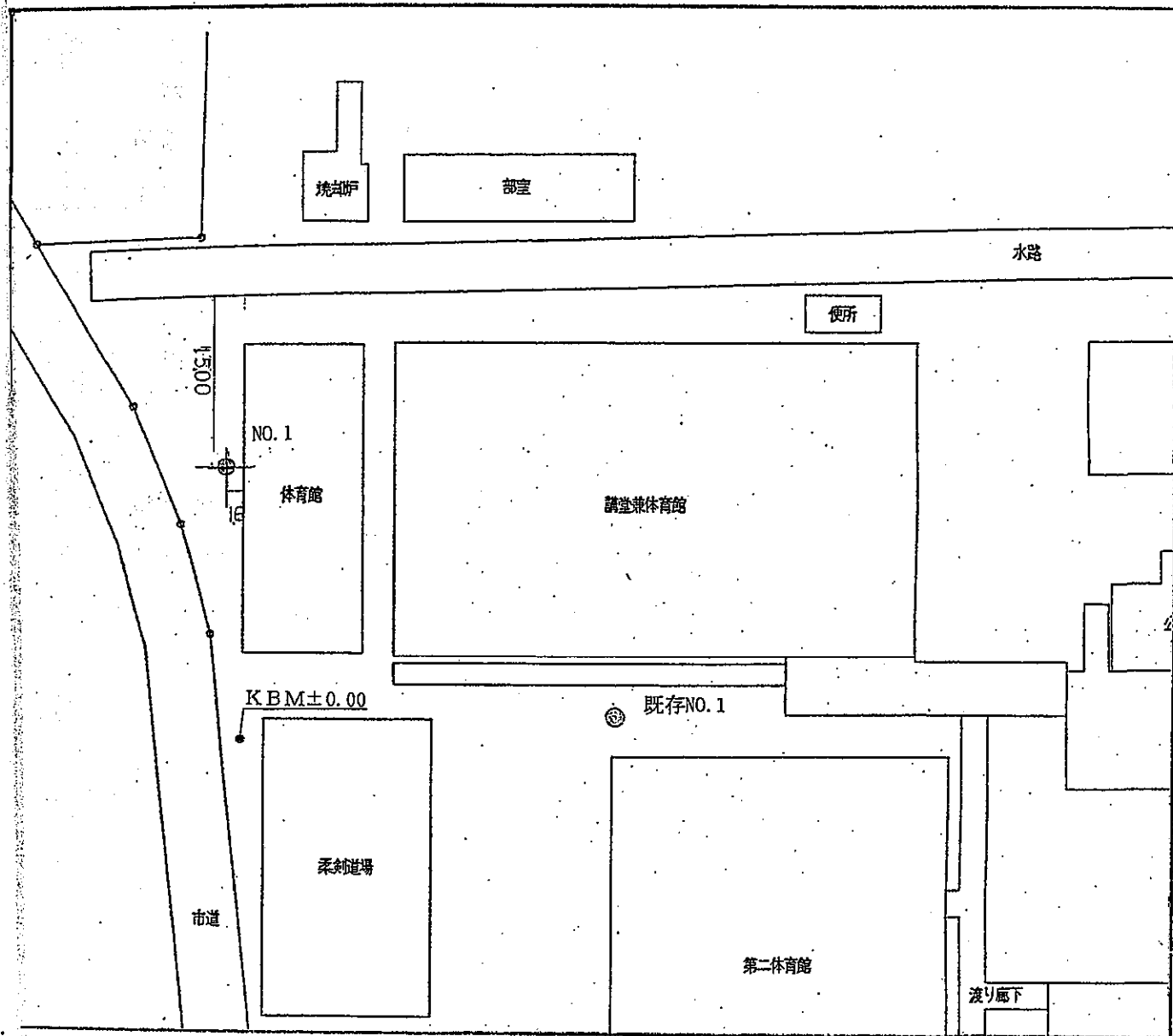


表 1 - 1. 調査数量表

ボーリング NO	機械ボーリング(m) 径 66mm					標準貫入試験 (回)				
	粘土 シルト	砂・砂 質土	礫混じ り土砂	玉石混じ り土砂	小計	粘土 シルト	砂・砂 質土	礫混じ り土砂	玉石混じ り土砂	小計
1	0.75	-	19.25	-	20.00	1	-	19	-	20
計	0.75	-	16.20	-	20.00	1	-	19	-	20

# ボーリング柱状図

設計委託 栃木高木校格技場・生活指導室新築  
工事 地質調査

## 調査名

## 事業・工事名

ボーリングNo.									
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ボーリング名	N O . 1		調査位置		栃木市入舟 1 2 - 4		北緯
発注機関	栃木県栃木土木事務所		調査期間		平成12年 1月11日～12年 1月14日		東経
調査業者名	主任技師 須田昌義		現代理人		岩沢広明		ボーリング が責任者
孔口標高	KBM -0.45m	方角	北 270° 西 90° 東 180° 南	試験機	KR-100		ハンマー 落下用具
総掘進長	20.45m	度	180° 上 90° 下 0°	エンジン	NS75		ポンプ V-6

標尺 (m)	層厚 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記	孔内水位 (m) / 測定月日	標準貫入試験			原位置試験 試験名および結果	試料採取 採取方法	室内試験 ( )	掘進月日	
											深 (m)	試験番号	度 (m)					
-0.65	0.60	0.60	0.60	×	表土	暗褐色			シルト質。径10mm内外の円礫混じる。	1/11 2.44	1.15	3	5	6	14	30		
				○	砂礫	暗褐色 / 茶褐色	中位		上部1.50m付近まで砂が多い。礫は径10～40mmの円～亜円主体に、最大径80mm程度。マトリックスは中砂～粗砂主体。2.0m以深砂分少ない。5.0m付近より濃茶褐色に変わり所々粘土混じる。含水多い。崩壊性強い。		1.45	8	9	5	22	30		
				○	砂礫						2.15	7	6	6	19	30		
				○	砂礫						3.15	9	12	9	30	30		
				○	砂礫						3.45	7	8	10	25	30		
				○	砂礫						4.15	6	11	18	18	30		
				○	粘土混じり砂礫				礫は径10～30mmの亜円～亜角礫主体に、最大径100mm程度。マトリックスは中砂～粗砂主体に粘土混じる。所々細粒土多く混じる。含水多い。		4.45	12	14	22	48	30		
				○	粘土混じり砂礫						5.15	20	10	50	50	30		
				○	粘土混じり砂礫						5.45	11	11	11	33	30		
				○	粘土混じり砂礫						6.15	3	7	10	20	30		
				○	粘土混じり砂礫						6.45	18	22	10	50	30		
				○	粘土混じり砂礫						7.15	13	10	20	42	30		
				○	粘土混じり砂礫						7.45	12	28	10	50	23		
				○	粘土混じり砂礫						8.15	13	15	23	50	30		
				○	粘土混じり砂礫						8.45	12	15	23	50	30		
				○	粘土混じり砂礫						9.15	15	15	20	15	50		
				○	粘土混じり砂礫						9.45	17	13	14	44	30		
				○	粘土混じり砂礫						10.15	11	17	20	48	30		
				○	粘土混じり砂礫						10.45	15	21	14	50	30		
				○	粘土混じり砂礫						11.15	16	19	15	50	30		
				○	粘土混じり砂礫						11.45	8	7	6	21	30		
				○	粘土混じり砂礫						12.15	20.15	8	7	6	21	30	
				○	粘土混じり砂礫						12.45	20.45						