

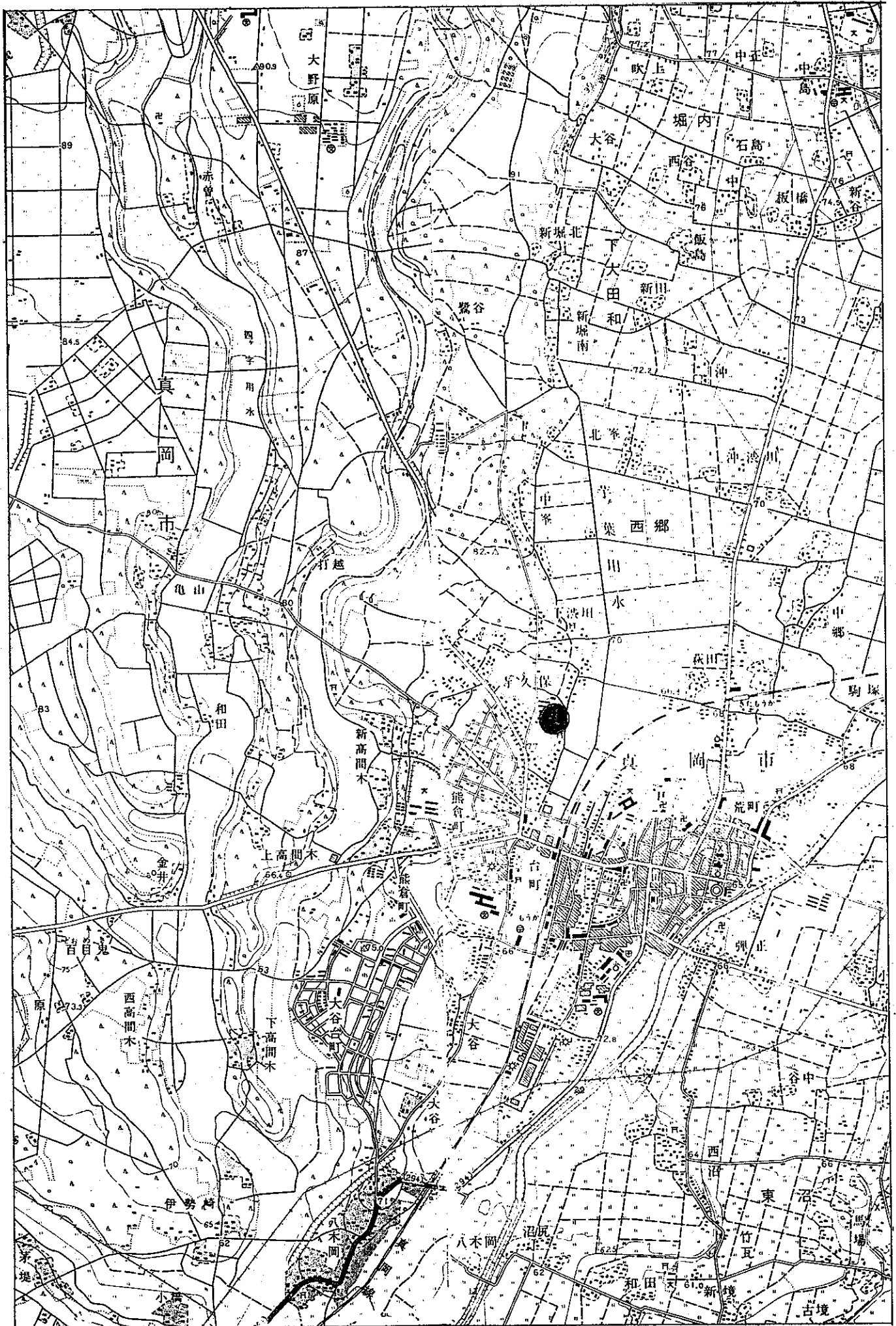
ご 注 意

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。

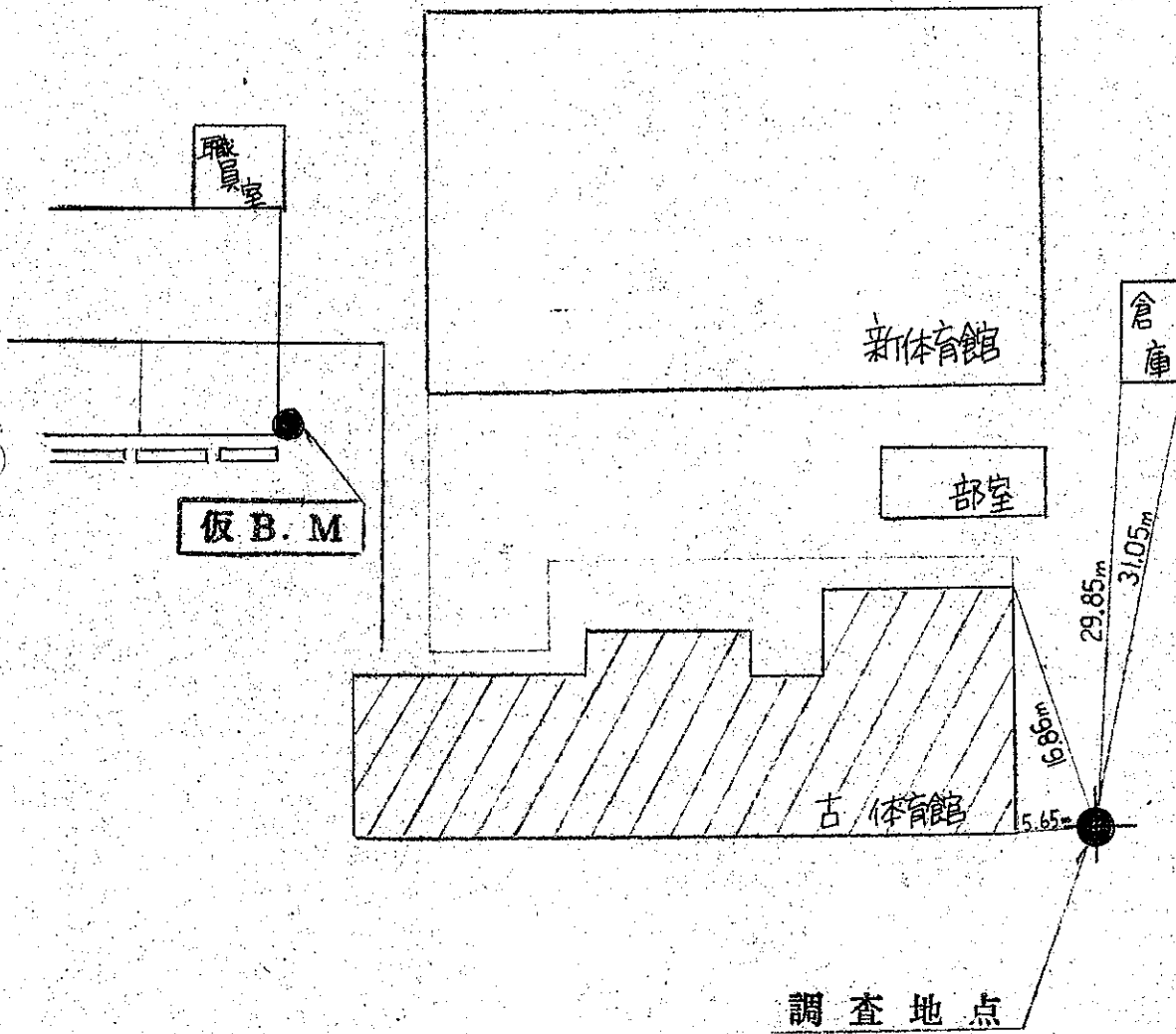
したがって、本資料は計画段階における参考資料としてご活用ください。

栃木県土木部建築課



調査位置図

S = 1:500



Depth (m)	Soil Data		Soil Description	Soil Classification	Notes	S _w	L ₁₀	L ₂₀	L ₃₀	L ₄₀	L ₅₀	
	γ _{sat} (kN/m ³)	e										
1.85	1.85		(盛土)									2
3.20	1.35		褐灰	□-△	1.85~2.05m間、暗褐灰の□-△状	2.15	4/34	1/11	1/9	2/14		3
3.95	0.75		黄褐灰	鹿沼土	上部少量□-△状	3.15	2/34	1/18	1/16			4
5.80	1.85		褐灰	□-△	粘土質□-△である。炭化物少量混入。少々透水する。	4.15	1/36	0/5	1/31			5
6.70	0.90		褐灰	粘土	炭化物少量混入。上部10cm位粘土質□-△。炭素含有。	5.15	1/32		1/32			6
7.30	0.60		褐灰	粘土質鹿沼土	真向層石である。粘土分強い含水大。少々透水する。	6.15	2/44	1/28	1/16			7
10.45	3.15		褐灰	粘土質□-△	7.30~7.85m間粘土分強い。7.85mから炭化物少量混入。鹿沼土少量混入。凝灰質になる。	7.15	1/31		1/31			8
11.40	0.95		暗褐灰	砂混り粘土	9.40m頃から砂極少量混入。下部に従って砂分多量混入。10.00m附近から礫混入。	8.15	2/35	1/21	1/15			9
12.75	1.35		暗褐灰	砂混り粗砂	色調不均一。雑色混り。φ2~20%位の亜円礫混入。10.90~11.00m砂状	9.15	2/32	1/19	1/13			10
13.45	0.70		暗褐灰	粗砂	色調不均一。雑色混り。φ2~30%位の亜円礫。棱角点状。粒子不均一。含水大。	10.15	1/30		1/30			11
17.05	3.60		暗褐灰	粘土混り粗砂	色調不均一。含水大。φ2~70%位の亜円礫。棱角点状。全体に粘土混り。礫が多く。φ5~50%位の礫が主体。所々φ70~80%位の玉石点状。多少少量混入。	11.15	10/30	5/10	3/10	2/10		12
19.80	2.75		暗褐灰	粘土	17.05~17.15m間、茶褐灰の硬質粘土状。雲母片極少量混入。又茶褐灰の硬質粘土5~10cm位帯状に状。全体に、色調密度は不均一である。	12.15	12/30	2/10	3/10	7/10		13
21.35	1.55		暗青灰	粘土	上部青灰の粘土(10cm位)状。全体に均質である。シルト質粘土である。	13.15	15/30	3/10	4/10	8/10		14
22.40	1.05		暗青灰	砂質粘土	腐植物極少量混入。微細砂分多量。下部粘土分多量混入。	14.15	50/22	23/10	2/10	6/2		15
23.65	1.25		暗青灰	砂混り粘土	腐植物極少量混入。微細砂分多量。下部粘土分多量混入。雲母片極少量混入。	15.15	50/19	25/10	25/9			16
24.90	1.25		暗青灰	微細砂	砂混り粘土5~10cm位の帯状に所々状。粒子均一。含水大。	16.15	50/21	22/10	25/10	3/1		17
26.85	1.95		暗青灰	粘土	暗褐灰の粘土不規則に混り合。色調不均一。下部硬質になる。	17.15	10/31	3/10	3/10	4/11		18
27.70	0.95		暗褐灰	硬質粘土	粒径不均一。礫少量混入。	18.15	8/30	2/10	3/10	3/10		19
28.10	0.40		暗褐灰	砂混り粗砂	粒径不均一。礫極少量混入。φ2~70%位の亜円礫。棱角点状。28.80~29.50m間φ70~120%位の玉石所々点状。	19.15	10/30	3/10	4/10	3/10		20
33.27	5.17		暗褐灰	玉石混り粗砂	31.00m附近から粘土混り。礫10~15cm位の帯状に所々状。φ70~100%位の玉石所々点状。	20.15	3/10	1/11	1/10	1/9		21
						21.15	4/34	1/10	1/10	3/14		22
						22.15	8/30	2/10	2/10	4/10		23
						23.15	24/30	7/40	8/10	9/10		24
						24.15	23/30	6/10	8/10	9/10		25
						25.15	6/31	2/10	2/10	2/11		26
						26.15	9/30	2/10	3/10	4/10		27
						27.15	15/30	4/10	6/10	5/10		28
						28.15	50/25	2/10	2/5			29
						29.15	50/3	50/3				30
						30.15	50/3	50/3				31
						31.15	50/3	50/3				32
						32.15	50/9	50/9				33
						33.15	50/12	38/10	12/2			34

