

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)

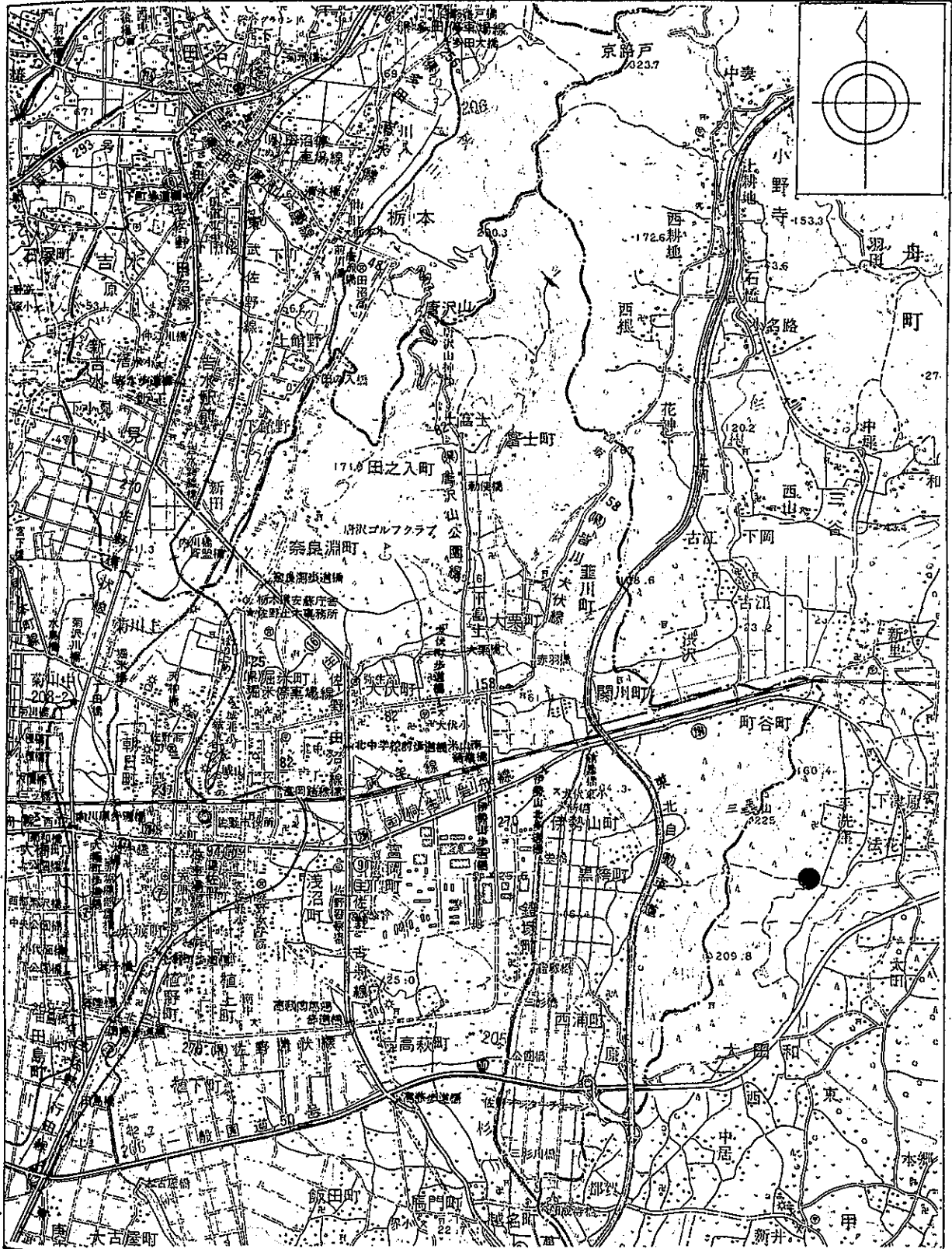
地盤構成並びに各地層の性状は、場所ごとに千差万別であることから、敷地（状況においてはその周辺も含めて）の地盤調査によって地盤構成等を的確に把握し、その結果に基づいて建物をどの地層に支持させるかを決定する必要があります。

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1:25,000

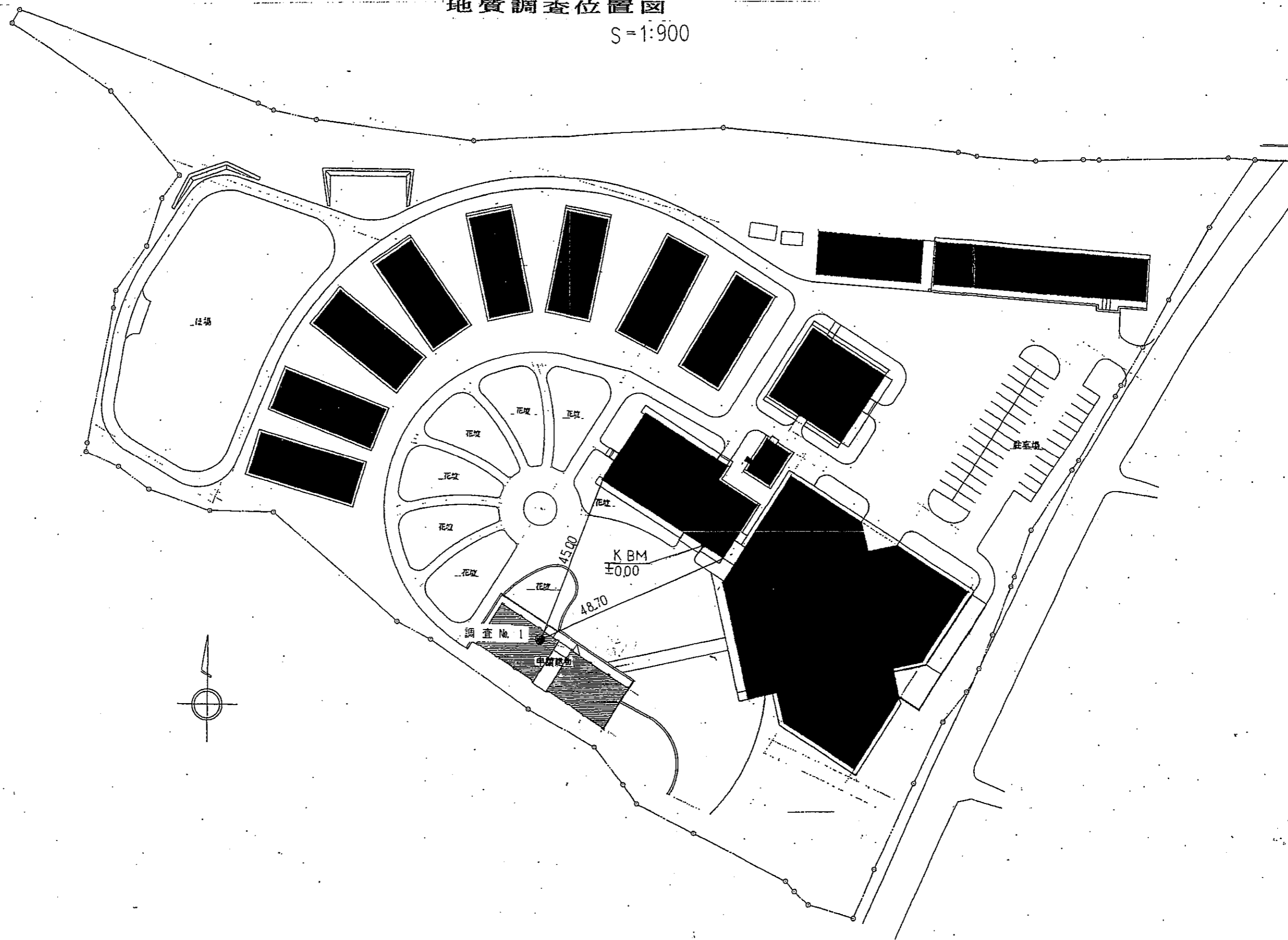
○ 調査位置



78

地質調査位置図

S=1:900



86

578

調査名 ちち花センターマロニエフラー工 館新築工

ボーリングNo. T O 0 1 9 6 0 2 0 0 1

事業・工事名

ボーリング名	No. 1		調査位置	栃木県下都賀郡岩舟町下津原地内	
発注機関	南坂建築事務所		調査期間	平成 8 年 2 月 1 9 日 ~ 8 年 2 月 2 2 日	
調査者名	主任技師		現場代理人	アコ鑑定者	
孔口標高	KBM -0.10m	角 度	北 70° 西 180° 南 90° 東 90°	ハンマー 落下用具	ボーリング コンプナー
総掘進長	23.37m	180° 上 下	地盤勾配 水平 0° 鉛直 90°	エンジン	OD-60S

標尺 (m)	層厚 (m)	標高 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記 事	孔内水位 (m)	標準貫入試験		原位置試験	試験採取	掘進月日
										10cmごとの打撃回数	N 値			
-0.41	0.25	0.23	乳灰・暗黄灰	粘土	中位	粘状大。0.9mmまで乳灰色で岩片を混じる。0.9mmから暗灰色で砂質となる。	粘状土。岩片を混じる。	27/19 0.50	1	2	3	6/30	6	2/19
-2.31	1.90	2.15	暗黄灰	有機質粘土	軟らかい	粘性中位。小礫を点在する。		1.45	1	1	3	3/30	3	2/20
-3.95	1.65	3.80	暗黄灰	砂礫		礫径φ2~30mmの角礫が主体。		2.45	2	1	1	4/34	4	2/21
-4.95	1.00	4.80	暗黄灰	砂礫		礫径φ2~30mmの角礫が主体。		3.49	10	13	19	42/30	42	2/22
-5.37	0.35	5.15	暗黄灰	粘状土		礫径φ2~30mm程度。粘土分が多い。		4.15	5	5	6	16/30	16	
-5.65	0.35	5.51	暗黄灰	砂質粘土		粘状土。砂分の混入が多い。		4.45	2	2	1	5/30	5	
-8.35	2.70	8.20	暗黄灰	有機質粘土	中位	腐植物混入。粘性中位。 8.1mより褐灰色の砂質粘土となる。		6.45	2	2	3	7/30	7	
-8.65	0.30	8.50	暗黄灰	砂礫		φ2~10mm程度。粘土分混入		7.15	4	4	10	18/30	18	
-9.65	1.20	9.70	暗黄灰	粘土	中位	粘性少。小礫混入する。		7.45	2	2	2	6/30	6	
-10.15	0.30	10.00	暗黄灰	砂礫		粘土を混じる。φ2~10mm程度		8.15	4	4	10	30/30	30	
-12.05	1.90	11.90	暗黄灰	粘土	中位	礫を混じる。粘性中位。		8.45	2	2	2	6/30	6	
-12.31	0.25	12.15	暗黄灰	砂礫		言木大。φ2~10mm程度。		9.15	2	2	2	6/30	6	
-12.95	0.65	12.80	暗黄灰	砂礫		有機物混入。粘性中位。		9.45	2	2	2	7/30	7	
-13.45	0.50	13.30	暗黄灰	砂礫		言木大。φ2~10mm程度。		10.15	2	2	2	6/30	6	
-14.41	0.95	14.25	暗黄灰	砂質粘土		φ2~20mm前後の角礫を混じる		10.45	2	2	3	7/30	7	
-14.95	0.55	14.80	暗黄灰	砂質粘土		粘性少。全体に砂質を帯びる。		11.15	2	2	3	7/30	7	
-15.85	0.90	15.70	暗黄灰	砂礫		礫混じり粘土層をブロック状に挟む		11.45	7	4	5	16/30	16	
-16.15	0.30	16.00	暗黄灰	粘土		粘性中位。		12.15	4	5	14	30/30	30	
-19.95	3.80	19.80	暗黄灰	砂礫		礫径φ2~60mm程度の角礫が主体。粘土分を若干混じる。 チャート礫も混入。		12.45	5	4	5	14/30	14	
-20.65	0.70	20.50	暗黄灰	砂質粘土		固結小礫混入。固結状。		13.15	4	4	3	11/30	11	
			暗黄灰	粘土		非常に密な		13.45	4	4	3	11/30	11	
			暗黄灰	砂礫		非常に密な		14.15	15	15	19	49/30	49	
			暗黄灰	砂礫		非常に密な		14.45	12	12	16	40/30	40	
			暗黄灰	砂礫		非常に密な		15.15	15	15	18	43/30	43	
			暗黄灰	砂礫		非常に密な		15.45	21	29		50/20	50	
			暗黄灰	砂礫		非常に密な		16.15	37	13	3	50/13	50	
			暗黄灰	砂礫		非常に密な		16.45	19	28		50/28	50	
			暗黄灰	砂礫		非常に密な		17.15	12	18	20	9/28	20	
			暗黄灰	砂礫		非常に密な		17.45	15	16	19	5/25	50	
			暗黄灰	砂礫		非常に密な		18.15	15	15	20	8/28	50	
			暗黄灰	砂礫		非常に密な		18.35	15	15	20	8/28	50	
			暗黄灰	砂礫		非常に密な		19.15	23	19	8	50/22	50	
			暗黄灰	砂礫		非常に密な		19.28	23	19	8	50/22	50	
			暗黄灰	砂礫		非常に密な		19.78	23	19	8	50/22	50	
			暗黄灰	砂礫		非常に密な		20.15	12	18	20	9/28	20	
			暗黄灰	砂礫		非常に密な		20.44	15	16	19	5/25	50	
			暗黄灰	砂礫		非常に密な		21.15	15	15	20	8/28	50	
			暗黄灰	砂礫		非常に密な		21.40	15	15	20	8/28	50	
			暗黄灰	砂礫		非常に密な		22.15	15	15	20	8/28	50	
			暗黄灰	砂礫		非常に密な		22.43	23	19	8	50/22	50	
			暗黄灰	砂礫		非常に密な		23.15	23	19	8	50/22	50	
			暗黄灰	砂礫		非常に密な		23.37	23	19	8	50/22	50	