

## 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。

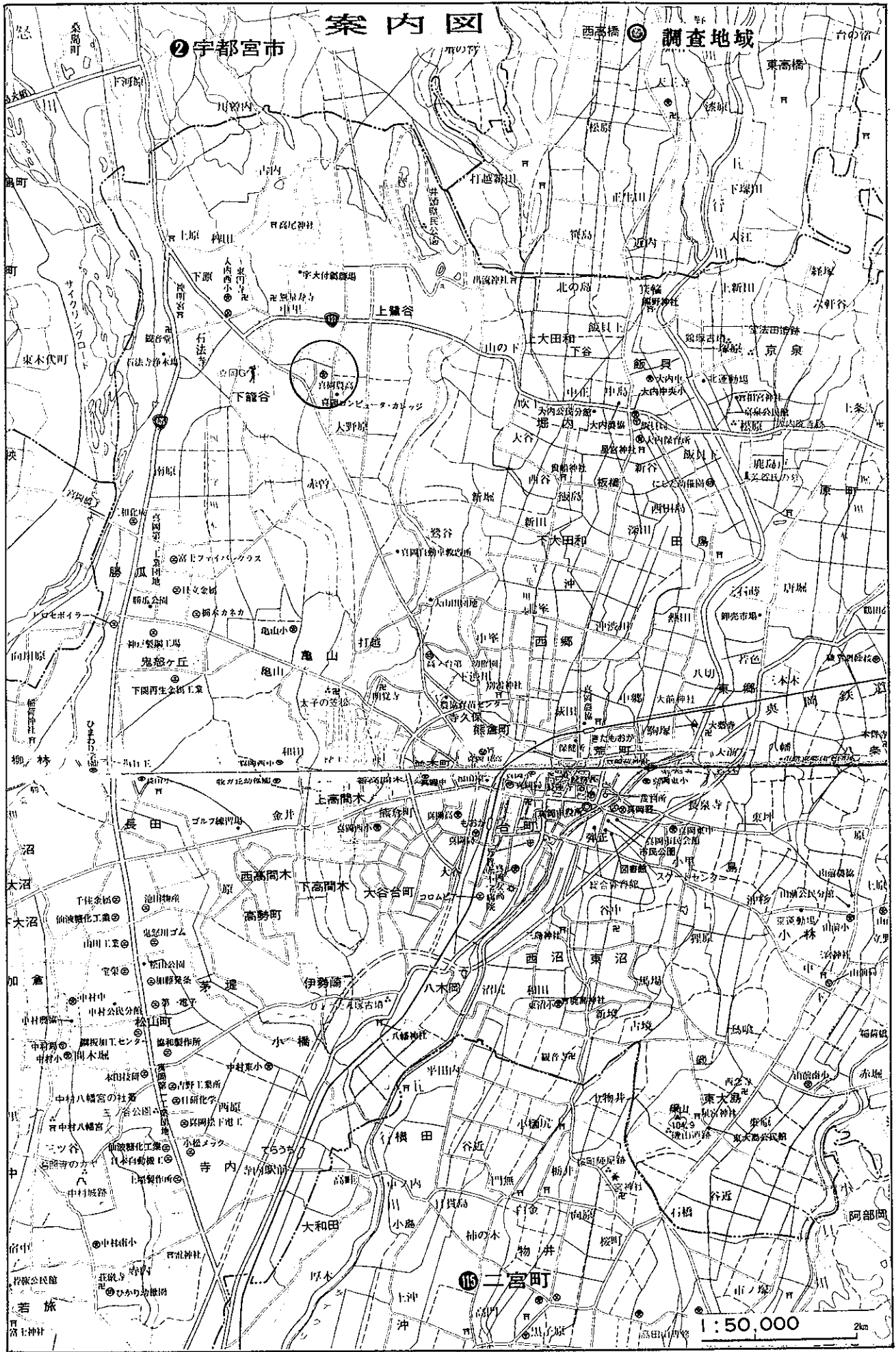
したがって、本資料は計画段階における参考資料としてご活用ください。

栃木県土木部建築課

# 案内図

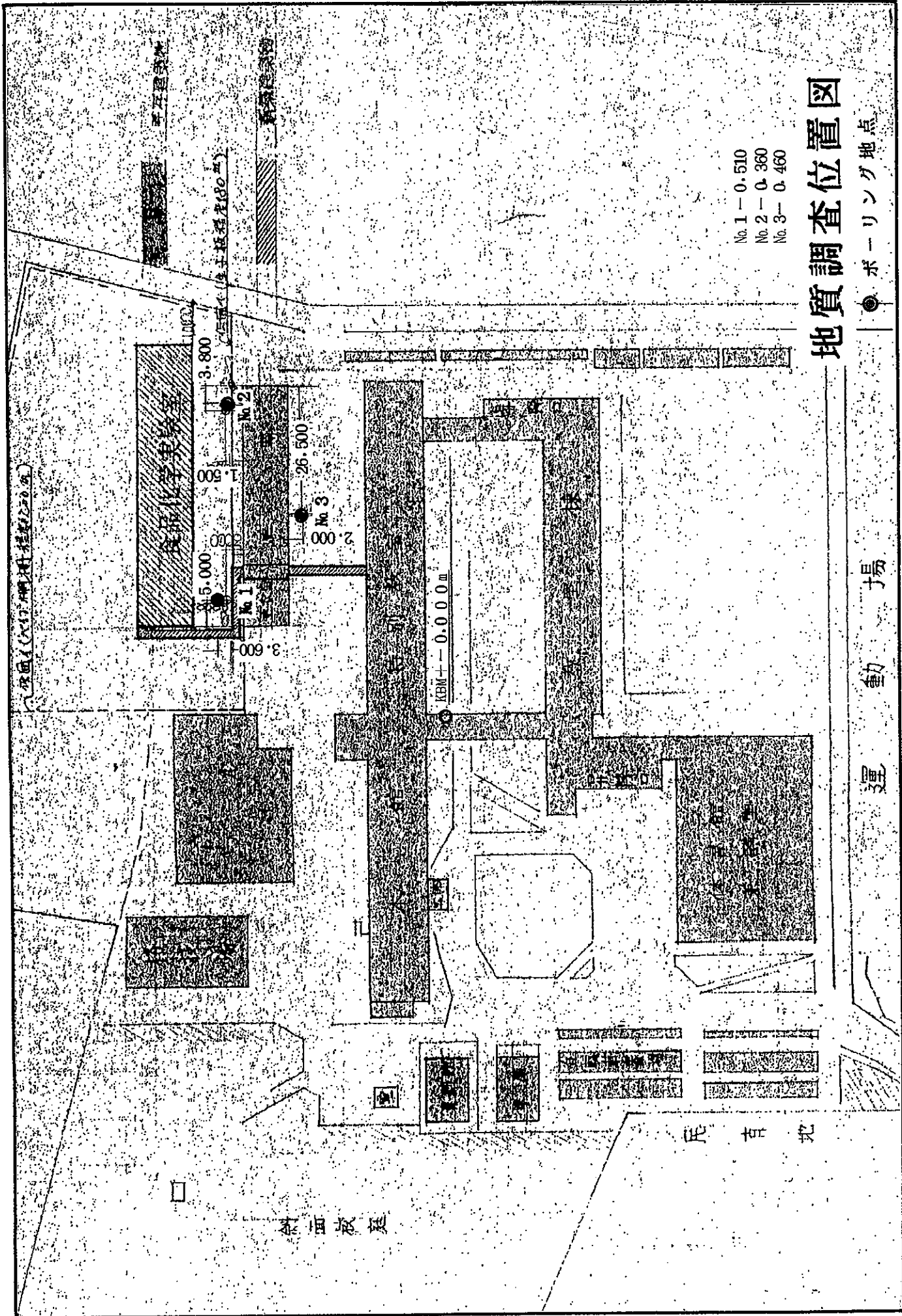
② 宇都宮市

調査地域



1:50,000

2km



- No. 1 - 0.510
- No. 2 - 0.360
- No. 3 - 0.460

# 地質調査位置図

● ボーリング地点

運動場

運

民 井 池

斜面放棄

原圖(大切)欄外(欄内)程取(2.00m)

# 土質柱状図

調査名 真岡農業高校商業, 家庭科棟新築工事地質調査  
 調査位置 真岡市下籠谷396  
 地点番号 NO.1  
 標高 KBM-0.511 m  
 標高 孔内水位 GL-12.90  
 調査年月日 平成 5年11月 4日  
 ~ 平成 5年11月 6日  
 機種 種 KR-100  
 担当者名

標尺 m	標高 m	層厚 m	土質記号	観察記録		深度 m	標準貫入試験			N値	採取試料・原位置試験
				土質名	色調		記事	深度 m	打撃回数/貫入量		
1	-1.16	0.65	△△△	盛土	暗褐色	1.15	4/30	1 2 1	1		
2	-2.51	2.00	△△△	ロ-△	茶褐色	1.45	1/41	1 23	0/18		
3	-3.31	2.80	△△△	軽石	黄褐色	2.50 3.15	1/39	1 39	1 14		
4			△△△			3.54 4.15	2/36	1 22	1 14		
5			△△△			4.51 5.15	0/33	モンオン自注			
6			△△△			5.48 6.15	2/38	1 22	1 16		
7			△△△	ロ-△	茶褐色	6.53 7.15	2/30	1 16	1 14		
8			△△△			7.45 8.15	1/31	0 16	1 13		
9			△△△			8.46 9.15	1/31	1 31			
10			△△△			9.46 10.15	2/38	1 27	1 12		
11	-11.21	10.70	△△△	軽石	黄褐色	10.54 11.15	3/31	1 11	1 1		
12	-12.16	11.65	△△△			11.46 12.15	1/39	1 39			
13			△△△	ロ-△	茶褐色	12.54 13.15	2/30	1 21	1 9		
14			△△△			13.45 14.15	1/30	1 30			
15			△△△			14.45 15.15	1/30	1 30			
16	-16.01	15.50	△△△			15.45 16.15	31/30	9 10	12		
17			△△△			16.45 17.15	50/25	16 21	13 5		
18			△△△			17.40 18.15	37/30	13 12	12		
19			△△△	砂礫	黄灰褐色	18.45 19.15	50/25	16 22	12 5		
20			△△△			19.40 20.10	50/21	18 28	4 1		
21			△△△			20.31 21.15	48/30	16 15	17		
22	-22.96	22.45	△△△			21.45 22.15	37/30	10 10	17		
			△△△			22.45					



土質柱状図

調査名 真岡農業高校商業, 家庭科棟新築工事地質調査  
 調査位置 真岡市下籠谷396  
 地点番号 NO.3  
 調査年月日 平成 5年11月10日  
 機 種 KBM-0.462 m  
 担当者名 担 当 者 名

標尺 m	標高 m	深さ m	層厚 m	土質記号		土質名		観察記録		標準貫入試験			採取試料・原位置試験			
				土質記号	土質名	色	調	事	深さ m	打撃回数/貫入量	10cmごとの打撃回数	10 cm	20 cm	30 cm	測定番号	試料番号
1	-0.76	0.30	0.30	盛土	暗褐色			有機質ローム, ローム, φ20~30mmの礫との混合土。根が混入。土壌中に根が混入。	1.15	4/30	1	1	2			
2	-1.06	0.60	0.30	ローム	黒色			腐植物混入。根が混入。少量のスコリア混入。	1.45	3/30	1	1	1			
3	-2.44	1.96	1.38	軽石	茶褐色				2.15	1/37	1	1	1			
4									2.51	2/34	1	1	1			
5									3.15	1/38	0	1	1			
6									3.52	1/38	1	1	1			
7									4.15	1/38	1	1	1			
8									4.49	1/38	1	1	1			
9									5.15	1/38	1	1	1			
10									5.53	1/38	1	1	1			
11	-11.56	11.10	9.00	軽石	茶褐色			4.00m付近まで少量の根が混入。全体的に少量の腐植物混入。含水中位。下部軽石粒子混入。	6.15	1/30	1	1	1			
12	-11.96	11.50	0.40						6.53	1/43	1	1	1			
13									7.15	1/31	1	1	1			
14									7.45	2/36	1	1	1			
15									8.15	3/34	1	1	1			
16	-16.01	15.55	4.05	砂	灰褐色			真砂層で粒子が状況化している。含水多量。	8.58	1/39	1	1	1			
17									9.15	2/31	1	1	1			
18									9.46	2/31	1	1	1			
19									10.15	2/30	1	1	1			
20	-20.91	20.45	4.80						10.51	18/30	7	6	5			

