

## 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)

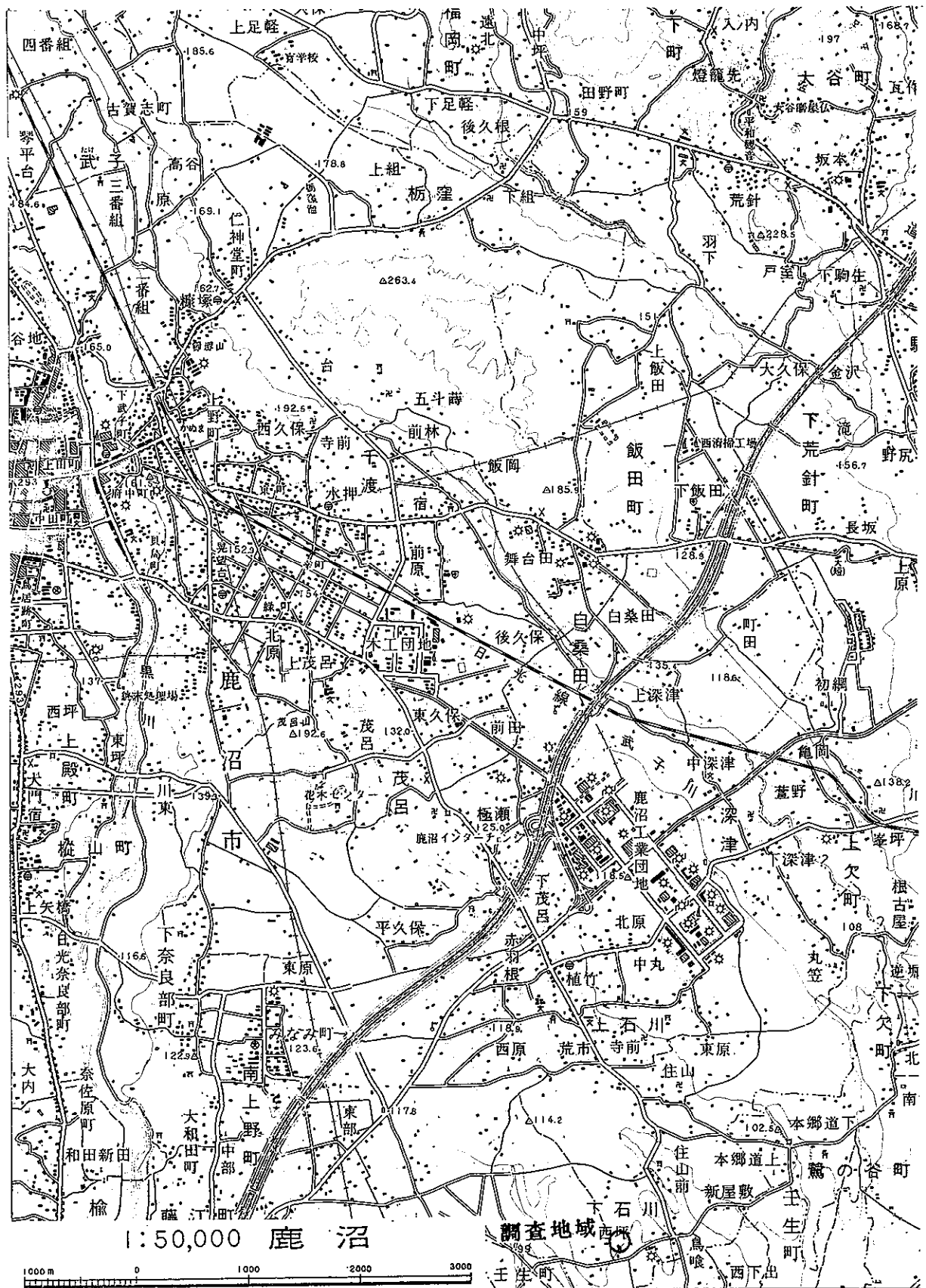
地盤構成並びに各地層の性状は、場所ごとに千差万別であることから、敷地（状況においてはその周辺も含めて）の地盤調査によって地盤構成等を的確に把握し、その結果に基づいて建物をどの地層に支持させるかを決定する必要があります。

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

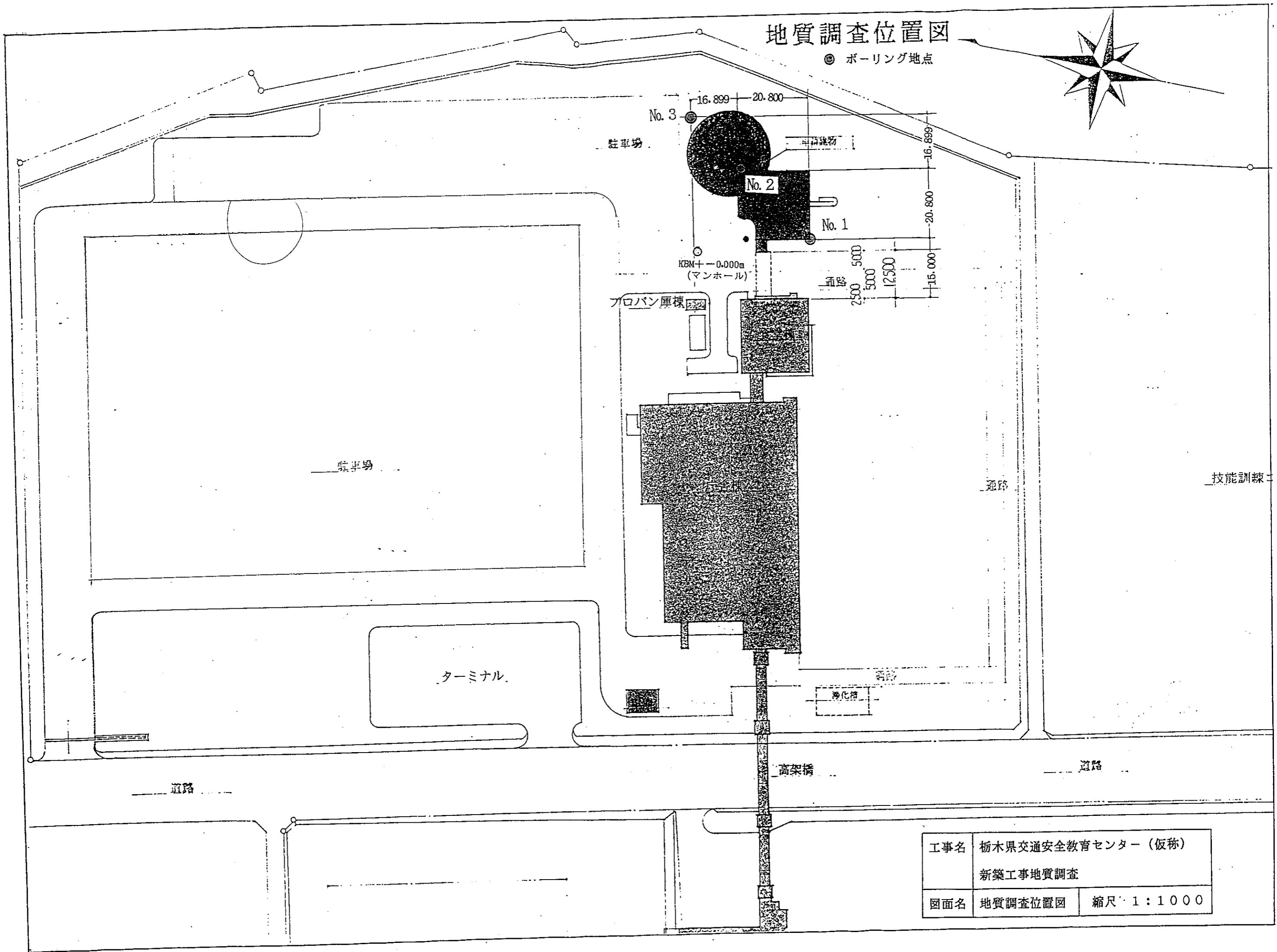
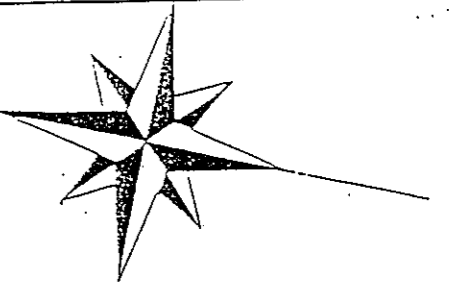
# 案内図 1:50,000

● 調査地域



# 地質調査位置図

◎ ボーリング地点



工事名	栃木県交通安全教育センター (仮称)	
	新築工事地質調査	
図面名	地質調査位置図	縮尺 1 : 1000



土質柱状図

調査名 栃木県交通安全教育センター地質調査

調査年月日 平成 年 月 日

調査位置 栃木県鹿沼市下石川

調査年月日 平成 年 月 日

地点番号 NO.2

標高 KBM+0.290 m

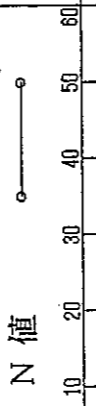
機種 KR-100

総掘進長 20.28 m

孔内水位 GL-8.10 m

担当者名

標尺 m	標高 m	深さ m	層厚 m	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	記事	深さ m	打撃回数/貫入量	10cmごとの打撃回数	試料番号	測定番号	深さ m	方法	
1	-1.11	1.40	1.40	AAAA	ローム	暗茶色	0.10mまで芝生で角礫混る。	1.15	4/30	10cm: 1 20cm: 1 30cm: 2					
2	-2.11	2.40	1.00	XXXX	軽石	黄褐色	軽石層で含水多い。	1.45 2.15	1/40	10cm: 1/40					
3				AAAA			腐植物混る。	2.55 3.15	3/30	10cm: 1 20cm: 1 30cm: 1					
4				AAAA			4.00m付近軽石粒混る。	3.45 4.15	2/30	10cm: 1/17 20cm: 1/13					
5				AAAA				4.45 5.15	2/35	10cm: 1/20 20cm: 1/15					
6				AAAA	ローム質粘土	暗茶色	6.00m付近から赤褐色の軽石粒混る。	5.50 6.15	5/30	10cm: 2 20cm: 1 30cm: 2					
7				AAAA			7.00m付近半固状。	6.45 7.15	4/30	10cm: 1 20cm: 1 30cm: 2					
8				AAAA			8.00m付近粘性強い。	7.45 8.15	2/35	10cm: 1/20 20cm: 1/15					
9	-9.11	9.40	7.00	AAAA				8.50 9.15	4/30	10cm: 1 20cm: 1 30cm: 2					
10				AAAA			10.00m付近粗砂多い。	9.45 10.15	29/30	10cm: 7 20cm: 8 30cm: 14					
11				AAAA				10.45 11.15	50/17	10cm: 28 20cm: 22 30cm: 7					
12				AAAA			11.50m付近よりφ70~90mm程度の鉄管素する。	11.32 12.15	50/3	10cm: 50/3					
13				AAAA		暗茶灰色		12.18 13.15	50/14	10cm: 32 20cm: 18 30cm: 4					
14				AAAA		暗黄褐色		13.29 14.15	50/28	10cm: 20 20cm: 21 30cm: 8					
15				AAAA	砂		14.40m~15.00m付近少量の透水ある。	14.43 15.15	50/16	10cm: 29 20cm: 21 30cm: 6					
16				AAAA			15.50m付近粗砂挟む。	15.31 16.15	50/20	10cm: 22 20cm: 21 30cm: 5					
17				AAAA			16.50mより暗黄褐色となる。	16.35 17.15	50/16	10cm: 29 20cm: 21 30cm: 5					
18				AAAA				17.30 18.15	50/17	10cm: 20 20cm: 30 30cm: 7					
19				AAAA			19.00m付近粗砂挟む。	18.32 19.15	50/16	10cm: 22 20cm: 28 30cm: 6					
20	-19.99	20.28	10.88	AAAA				19.31 20.15	50/13	10cm: 88 20cm: 12 30cm: 3					



土質柱状図

調査名 栃木県交通安全教育センター地質調査

調査年月日 平成 年 月 日

調査位置 栃木県鹿沼市下石川

～ 平成 年 月 日

地点番号 NO.3

標高 KBN+0.070 m

機種 KR-100

総掘進長 20.27 m

孔内水位 GL -7.95 m

担当者名

標尺 m	標高 m	層厚 m	観察記録		深さ m	打撃回数/貫入量	標準貫入試験			N値	試料番号	採取試料・原位試験	方法
			土質記号	土質名			色調	記事	10cmごとの打撃回数				
1	-1.43	1.50	AAAA	ロ-A	暗茶色	0.10mまで芝生。腐植物混る。	2	1	1				
2	-2.56	2.65	△△△	軽石	黄褐色	腐植物混る。 4.00m付近軽石粒多量に混る。	1	1	1				
3		1.15	AAAA	ロ-A質粘土	暗褐色	5.00m付近粘着性あり。	1	1	1				
4			AAAA			7.00m付近平面結核。	1	1	1				
5			AAAA			8.00m付近より粘着性強い。	1	1	1				
6			AAAA				1	1	1				
7			AAAA				1	2	2				
8			AAAA				2	1	1				
9	-9.48	9.55	AAAA				1	1	1				
10		6.90	○○○○				17	4	7	6			
11			○○○○				50	50	10				
12			○○○○				50	27	23	5			
13			○○○○				38	30	14	7	17		
14			○○○○		暗黄灰 ~ 暗黄褐色		38	30	10	13	15		
15			○○○○	砂礫			50	50	33	17	3		
16			○○○○				50	19	36	14	9		
17			○○○○				50	16	19	31	6		
18			○○○○				50	50	50	5			
19			○○○○				50	18	21	29	8		
20	-20.20	20.27	○○○○				50	12	38	12	2		