

ご 注 意

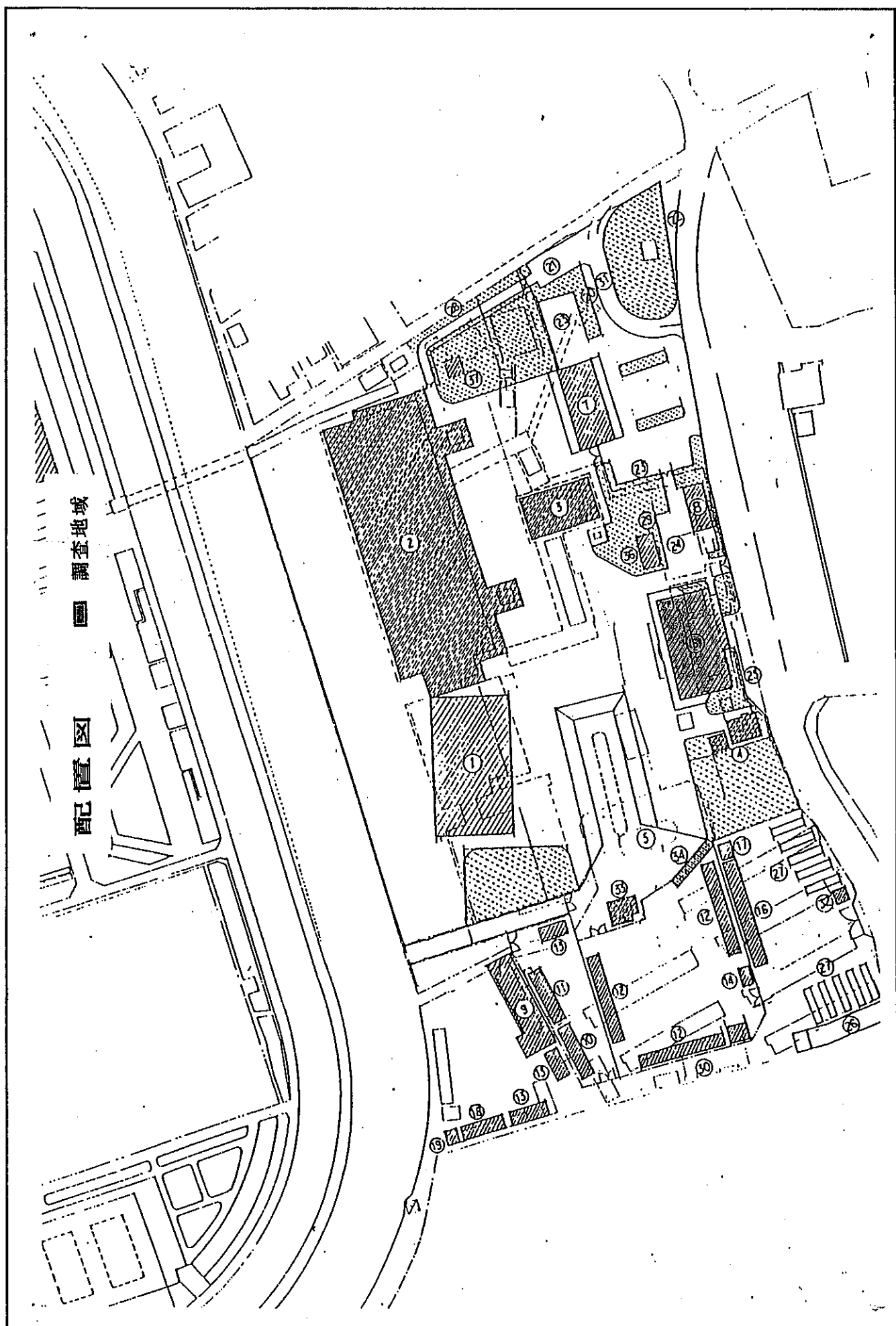
地盤の許容応力度及び基礎杭の許容支持力は、国土交通大臣の定める方法によって地盤調査を行い、その結果に基づき定めなければならないと規定されています。(建築基準法施行令第93条)

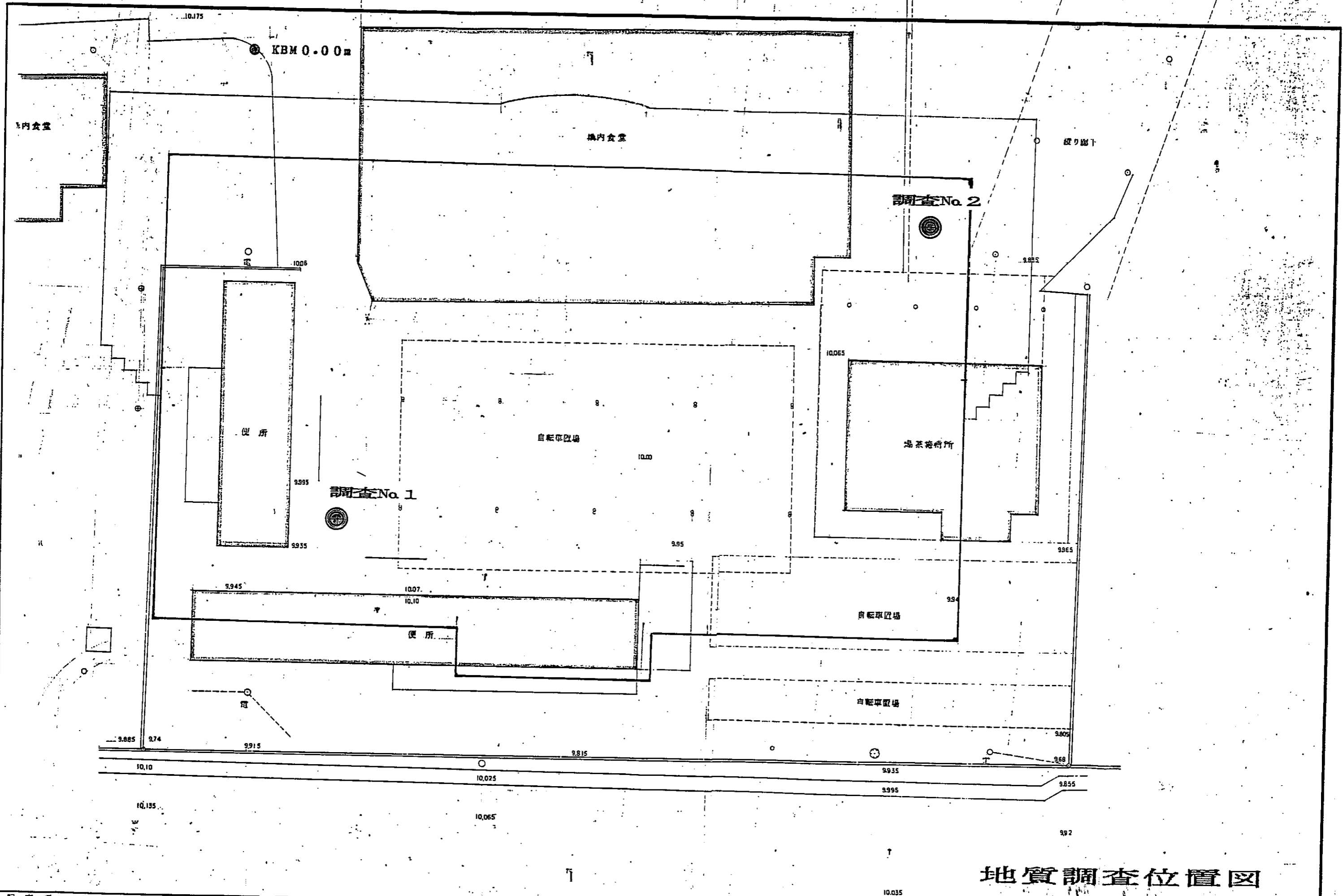
地盤構成並びに各地層の性状は、場所ごとに千差万別であることから、敷地（状況においてはその周辺も含めて）の地盤調査によって地盤構成等を的確に把握し、その結果に基づいて建物をどの地層に支持させるかを決定する必要があります。

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利用ください。

栃木県土木部建築課

配置図 調査地域





地質調査位置図

記事項	承認	検図	設計	製図	計画	DATE 2022.6.10	工事名 宇都宮競馬場7マ>センター新築工事	図面番号
						SCALE 1:100	図面名 現況配置図	

柱状 - B A S E

第 1 図 土質柱状図

宇都宮競馬場ファンセンター新築工事
 調査名 事地質調査

ボーリング方法 ロータリー式

調査位置 宇都宮市西川田町1, 573

地点番号 No. NO1

標高 -0.342 m

調査年月日 年 月 日

孔内水位 GL-5.50 m 担当者名

備考

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	土質記号	試料採取	土質名	色調	記 事	標準貫入試験			
									深度 (m)	N 値	10cm毎の打撃回数	
1	-0.54	0.20	0.20	盛土		盛土		礫混じり土砂				
2	-1.24	0.90	0.70	表土		暗黒褐色		クロボク				
3	-2.74	2.40	1.50	ローム		褐色		2.30m付近軽石粒混入する	1.15	5	1	2
4	-4.14	3.80	1.40	軽石		黄褐色		鹿沼土、粒径不均一	1.45	30	10	10
5	-5.34	5.00	1.20	粘土質ローム砂		暗褐色		4.0m付近砂質ローム	2.15	3	1	1
6	-5.69	5.35	0.35			暗褐色		上部6.50m付近まで力を入れしめた砂礫、所々φ90mm内外の礫点在	2.45	30	10	10
7								7.90~8.50m砂多い	3.15	1	1	
8								9.50~10.00mφ90~100mmの礫多い	3.55	40	40	
9								以下礫非常に多い	4.15	2	1	1
10									4.45	30	20	10
11									5.15	50	10	10
12	-12.74	12.40	7.05			砂	茶褐色		5.42	27	10	10
13								礫φ10~30mm点在 全体的に砂分多い	6.15	50	15	17
14									6.45	30	10	10
15	-15.59	15.25	2.85			凝灰質砂礫	黄褐灰色		7.15	50	16	22
16									7.38	23	10	10
									8.15	50	13	25
									8.38	23	10	10
									9.15	50	21	29
									9.25	10	10	0
									10.15	50	50	
									10.24	9	9	
									11.15	50	50	
									11.22	7	7	
									12.15	50	50	
									12.20	5	5	
									13.15	44	10	14
									13.45	30	10	10
									14.15	43	9	16
									14.45	30	10	10
									15.15	50	50	
									15.25	10	10	

柱状 - B A S E

第 1 図 土質柱状図

調査名 宇都宮競馬場ファンセンタ-新築工事地質調査

ボーリング方法 ロータリ-

調査位置 宇都宮市西川田町1, 573

地点番号 No. NO2 標高 -0.299 m 調査年月日 年 月 日

孔内水位 GL-5.75 m 担当者名

備考

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	土質記号	試料採取	土質名	色調	記 事	標準貫入試験		
									深度 (m)	N 値 回	10cm毎の打撃回数 c.m.c.m
1	-0.80	0.50	0.50	△		盛土		上部15cmコンクリート			
2	-1.20	0.90	0.40	△		表土	黒褐色	クワボク			
3	-2.90	2.60	1.70	△		ローム	褐色	2.00m付近軽石粒混入する	2	30	10
4	-4.10	3.80	1.20	△		軽石	黄褐色	鹿沼土、粒径不均一	3	40	40
5	-4.80	4.50	0.70	△		粘土ローム	暗褐色		4	30	30
6	-5.80	5.10	0.60	△		砂質ローム砂	暗褐色	φ5mm位の小隙混入する	5	30	10
7				△				上部崩壊性あり 隙径φ20~40mm多い 含水多く崩壊性ある	6	17	10
8				△				7.00m付近茶褐色呈す	7	40	12
9				△				8.70~9.00m漏水あり	8	30	10
10				△				全体的に隙φ10~30mm多くφ80mm点在	9	46	12
11				△					10	30	10
12	-12.50	12.20	6.70	△		砂	暗灰色		11	48	16
13	-13.10	12.80	0.60	△		粘土質ローム	黄褐色	有機物混入する 全体的に砂分多い	12	30	10
14				△				隙φ20~30mm 13.50m以下砂挟む	13	30	10
15				△				所々φ30~50mmの隙 点在	14	25	3
16	-15.70	15.40	2.60	△		凝灰質砂	黄褐色		15	30	10

