

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

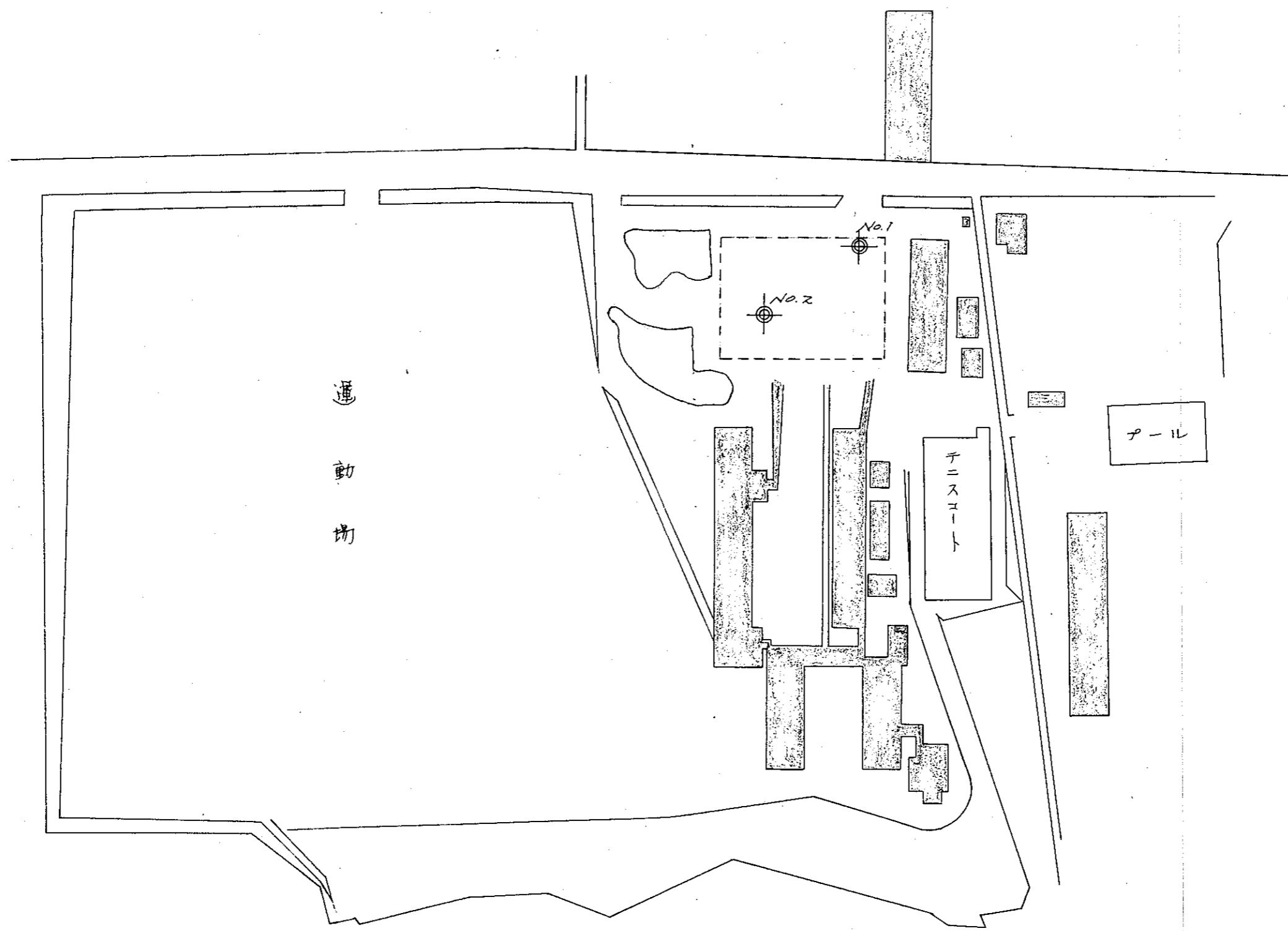
ボーリング番号	/			備考
調査名	栃木県立鳥山高校体育館新築工事			
所在地	栃木県那須郡鳥山町			
調査年月日	昭和45年5月3日			
標高		基準		
ボーリング工法	ロータリー式			
実施者名		責任者		

標尺 (m)	標高 (m)	深 度 (m)	層 厚 (m)	孔内水位 (m)	土質記号	試料採取深度 (m)	土 質 名	色	記 事	コンシステンシー 相対密度および	標準貫入試験											
											貫入深度 (m)	N 値	10cm毎の打撃回数									
													10	20	30	0	10	20	30	40	50	
0		0.20	0.20	0.60			粘土層灰色			—												
		0.70	0.50				粘土層褐色			—												
1										中 12	1.00											
											1.30	5	2	2	1							
2			2.10								2.00											
											2.30	2	1	2	1							
3		2.80									3.00											
											3.30	3	1	1	1							
4			2.10								4.00											
							粘土層青緑色	腐植土中少量混入		中 12	4.50	3	1	1	1							
5		4.90									5.00											
											5.20	50/20	21	10	19/9							
6			2.27								6.00											
							粘土層青緑灰色	石炭 + 20~30%/m		非常に粘り多	6.20	50/26	15	10	17/6							
7		7.17									7.00											
											7.17	50/17	23	27/7								
8																						
9																						
10																						

ボーリング番号	2		備考
調査名	栃木県立鳥山高校体育館新築工事		
所在地	栃木県那須郡鳥山町		
調査年月日	昭和25年5月4日		
標高		基準	
ボーリング工法	ロータリー式		
実施者名		責任者	

標尺 (m)	標高 (m)	深 (m)	層厚 (m)	孔内水位 (m)	土質記号	試料採取深度 (m)	土質名	色	記事	コンシステンシー 相対密度および	標準貫入試験										
											貫入深度 (m)	N 値	10cm毎の打撃回数			0	10	20	30	40	50
													10	20	30						
0			0.50				表土	茶褐色	玉石多量混入	-											
1	0.50	1.20	0.70	1.40	X X		粘土	黄褐色		軟	1.00										
2		2.40	1.20		X X		砂質土	黄褐色		正常に軟	2.00										
3		3.10	0.70				粘土	暗青緑色		軟	3.00										
4		4.50	1.40				粘土	暗灰色		軟	4.00										
5		5.90	1.50				粘土	茶褐色		中位	5.00										
6											6.00										
7											6.10	50/10	31	19							
8											7.00										
9											7.10	50/10	43	7							
10		10.00					砂礫	黄褐色	礫+20-30%/m	非常に粘りがある	8.00										
											8.10	50/10	27	23							
											9.00										
											9.05	50/10	50	5							
											10.00										
											10.00	50/10	50	0							

P-6



工事名	栃木県立鳥山高校体育館新築工事地盤調査		
図名	調査位置図		
縮尺	1/1,200	製図	