

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

調査名 宇都宮総合運動公園水泳場地帯調査

No. /

試錐調査書

調査地名(位置) 栃木県宇都宮市西川町地先

調査年月日 昭和50年6月 日から 7月 日まで

孔口標高	m	調査深度	10.50m
試錐方法	ローリー式	試錐孔径	66 mm
試料採取方法	標準貫入試験用サンプラー		

主任技術者	
現場責任者	
試錐担当者	

孔内水位	観測日時
-2.80m	6/28日 9時
m	日 時
m	日 時
m	日 時

備考
A-1①

孔掘 内進 水位	深度 月盛 (m)	層面 標高 (m)	層面 深度 (m)	地盤(岩相)状態				性状	乱さない 試料	標準貫入試験 (JIS A 1219)				N値~深度グラフ															
				層 厚 (m)	記 号	名 称	色 彩			記 事	縮 り は 度	硬 さ の 程 度	採取 深度 (m)	試料 番号	試験 深度 (m)	N 値 (回/cm)	打撃回数(回) と貫入料(cm) の関係	N 値											
-2.80m ▽ ≡	0					ローム	茶褐	0.35mまで乱されて11% (シルト・鹿沼土を混る) 粘性中位、虫孔有り、 細砂を混る。	軟い。																				
	1	1.80	1.80			鹿沼軽石	黄褐	多少透水を許す。 粗砂を混る。																					
	2	3.05	1.25			ローム	茶褐	粘性上位。 虫孔有り。 細砂を混る。 下部層粘土分非常に多い。																					
	3	5.10	2.05			粘土	灰茶褐	粘土層中に砂層を 含む。																					
	4	6.15				粘土	黒褐	腐植根を含む。																					
	5	6.75	1.65			砂レキ	黒灰	6.75mより6.85m砂層。 地層ゆるく崩壊性 透水性有り。 粗砂分が多い。 片径Max 50~60mm 亜角状、片径は 軟くもろい。		密な。																			
	6	7.40																											
	7	8.15																											
	8	8.29																											
	9	9.15																											
10	10.15																												
	10.25																												

試錐孔No.

調査名 宇都宮総合運動公園水泳場地盤調査

No. 2

試錐調査書

調査地名(位置) 栃木県宇都宮市西川町地先

調査年月日 昭和 年 月 日から 月 日まで

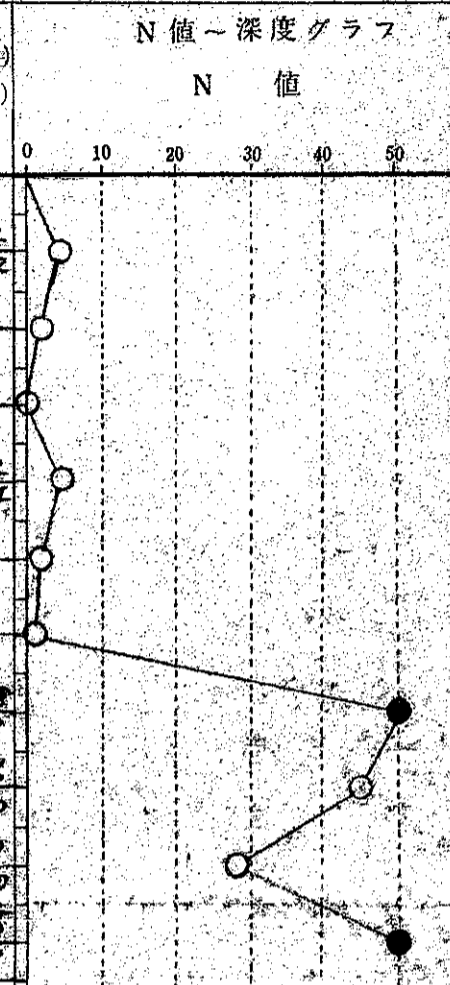
孔内水位	観測日時
-3.60 m	7/3 日 15 時
m	日 時
m	日 時
m	日 時

備考
A-1 ②

孔口標高	m	調査深度	10.50 m
試錐方法	ロータリー式	試錐孔径	66 mm
試料採取方法	標準貫入試験用サンダー		

主任技術者	
現場責任者	
試錐担当者	

掘進月日	深度月盛(m)	層面標高(m)	層面深度(m)	地盤(岩相)状態			性状	乱さない	標準貫入試験 (JIS A 1219)													
				層厚(m)	記号	名称			色	記号	採取深度(m)	試験深度(m)	N値(回/cm)	N値-深度グラフ								
	0																					
	1					ローム	茶褐			1	6.15	4	1 1 2									
	2	2.05	2.05							2	2.15	2	1 1 1									
	3	3.10	1.05	△△△		鹿沼軽石	黄褐			3	3.15	自	3									
	4					ローム	茶褐			4	4.15	4	1 1 2									
	5	5.25	2.15							5	5.15	2	1 1 1									
	6	6.45	1.20			粘土	灰褐			6	6.15	1	1 1 1									
	7					粘土混砂	灰褐			7	7.15	50	16 16 12									
	8					砂	灰			8	8.15	44	13 15 16									
	9	8.90	2.45							9	9.15	28	7 12 9									
	10	10.50				砂	黒灰			10	10.15	50	18 19 15									



試錐No.