

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

ボーリング柱状図

調査名 県立代家高校特別教室新築基礎調査 孔番 No. 1 地盤高 _____ m
 調査場所 代家市馬場 2809番地 (基準面 _____)
 地 形 _____ 摘 要 _____
 調査期間 昭和 年 月 日 ~ 月 日
 地下(孔内)水位 0.75 調査担当者 _____

標地下水位 高(m)	深 度 (m)	層 厚 (m)	土質記号	土 質	土 性 相対 密度	備 考	(註) 試 料		原 位 試 験 深 度 (m)	標準貫入試験 打 撃 回 数										
							番号	記号		採取深度 (m)	0	10	20	30	40	50	60	70		
0																				
1	1.00	1.00	○	盛土	暗褐色	礫玉石混入			1.15											
	1.30	0.30		表土					1.45											
2	2.35	1.05	●	礫混り砂	茶色				2.15											
									2.45											
3									3.15											
									3.45											
4									4.00											
									4.30											
5	5.00					5.00m附近より 礫が多くなる。			5.00											
									5.30											
6									6.00											
									6.30											
7									7.00											
									7.30											
8									8.00											
									8.30											
9									9.00											
									9.30											
10	10.30			砂礫					10.0											
									10.30											

(註) ○ 標本用試料 ■ 乱した試料 □ 乱さない試料

ボーリング柱状図

調査名 栗立代家高等学校特別教室基礎調査 孔番 No. 4 地盤高 m

調査場所 代家市馬場2807番地 (基準面)

地 形 摘要

調査期間 昭和 年 月 日 ~ 月 日

地下(孔内)水位 0.80 m 調査担当者

標地下水位 高(m)	深度 (m)	層厚 (m)	土質記号	土質	土性		備考	(註) 試料			標準貫入試験							
					色調	相対密稠度		番号	記号	採取深度 (m)	原位置 試験深度 (m)	打撃回数						
											0	10	20	30	40	50	60	70
▽ ≡	0			盛土	暗褐色						1.15							
	0.80	0.80	○	中砂	暗灰暗褐色						1.45	8						
	1.50	0.76	●	表土	暗褐色						2.15							
	2.40	0.90	×	礫混り砂	茶灰色						2.45	1						
	3.40	1.00	○		茶灰色						3.15							
			○								3.45	23						
			○								4.15							
			○								4.45	30						
			○								5.00							
			○								5.70	52						
			○								6.00							
			○								6.30	47						
			○								7.00							
			○								7.30	42						
			○								8.00							
			○								8.30	38						
			○								9.00							
			○								9.30	59						
	10.30		○	砂礫							10.00							
			○								10.30	38						

所径80~100mm
の礫混入

(註) ○ 標本用試料 ■ 乱した試料 □ 乱さない試料