

## 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



# 土質柱状図

P

試錐 NO. 2

件名 栃木県立利根工業高校敷地調査

調査期間 昭和 29 年 7 月 7 日 ~ 年 月 日

調査場所 栃木県足利市

担当者

標高	深度	柱状図	層厚	色調	地質	相對密稠度	地下水位	試料番号	採取深度 不攪乱試料	標準貫入試験		打撃回数 N (回) —○—							
										記録欄	深度	打撃回数 N (回) —○—							
												10	20	30	40	50	60		
	0.21		0.21	暗茶褐色	表土 (0-1)														
	0.68		0.47	暗茶褐色	0-1 腐植土		▽												
	1.46		0.78	褐色	粘土		0.46			腐植物混入、礫径最大 2-10mm	1.00	6							
	2.06		0.60	黄褐色	粘湿角礫					腐植物混入、礫径最大 2-10mm	1.31	6							
	3.42		1.36	暗灰色	粘土					腐植物混入、礫径最大 2-10mm	2.06	5							
	4.66		1.14	青緑灰色	粘土					腐植物混入、礫径最大 2-10mm	2.36	5							
	5.72		1.06	暗灰色	粘土					腐植物混入、礫径最大 2-10mm	3.00	7							
	7.46		1.74	暗緑褐色	粘土					腐植物混入、礫径最大 2-10mm	3.31	7							
	10.00		2.54	黄緑灰色	粘土混角礫					礫径最大 20mm、礫径最大 100mm、黄褐色混入	4.00	13							
										礫径最大 20mm、礫径最大 100mm、黄褐色混入	4.30	13							
										礫径最大 20mm、礫径最大 100mm、黄褐色混入	5.01	4							
										礫径最大 20mm、礫径最大 100mm、黄褐色混入	5.31	4							
										礫径最大 20mm、礫径最大 100mm、黄褐色混入	6.00	17							
										礫径最大 20mm、礫径最大 100mm、黄褐色混入	6.30	17							
										礫径最大 20mm、礫径最大 100mm、黄褐色混入	7.01	15							
										礫径最大 20mm、礫径最大 100mm、黄褐色混入	7.31	15							
										礫径最大 20mm、礫径最大 100mm、黄褐色混入	8.00	25							
										礫径最大 20mm、礫径最大 100mm、黄褐色混入	8.30	25							
										礫径最大 20mm、礫径最大 100mm、黄褐色混入	9.00	32							
										礫径最大 20mm、礫径最大 100mm、黄褐色混入	9.30	32							
										礫径最大 20mm、礫径最大 100mm、黄褐色混入	10.00	36							
										礫径最大 20mm、礫径最大 100mm、黄褐色混入	10.30	36							

# 土質柱状図

P

試錐 NO. 3

件名 栃木県立足利商業高校地質調査

調査期間 昭和 39 年 3 月 8 日 ~ 39 年 3 月 10 日

調査場所 栃木県足利市

担当者 飯島孝亮

標高	深度	柱状図	層厚	色調	地質	相對密稠度	地下水位	試料番号	採取深度 不攪乱試料	標準貫入試験		打撃回数 N (回) —○—							
										記録欄	深度	10 20 30 40 50 60							
												[Grid for blow counts]							
	0.45		0.45	暗茶褐色	表土(粘質土)		0.65												
	1.02		0.57	茶褐色	粘質土					1.00	4								
	1.74		0.72	褐色	粘土					1.54	4								
	2.60			青緑色	粘土状砂礫					2.00	27								
										2.30	27								
										3.05	6								
										3.26	6								
	4.70			青緑色	粘土					4.01	4								
										4.33	4								
										5.00	38								
										5.30	38								
										6.02	16								
										6.32	16								
	7.28			黄褐色	角礫					7.00	22								
										7.30	22								
	8.21			茶褐色	角礫					8.00	50								
										8.21	50								

# 土質柱状図

P


試錐 NO. 4

件名 栃木県足利商業高校敷地調査

調査期間 昭和39年3月13日～39年3月13日

調査場所 栃木県足利市

担当者 飯島孝亮

標高	深度	柱状図	層厚	色調	地質	相対稠密度	地下水	試料番号	採取深度 不攪乱試料	標準貫入試験		打撃回数 N (回) —○—								
										記録欄	深度	打撃回数 N (回) —○—								
												10	20	30	40	50	60			
	0.66		0.66	褐色	表土 (0-5)		等													
	0.96		0.29	暗茶褐色	0-5 粗砂					植物根入り 礫入り 最大 100 mm	1.80									
	1.69		0.74	褐色	角礫					有+物入り	1.30	38								
	2.43		0.74	暗褐色	粘土					腐植物入り	2.00	2								
											2.21	2								
										3.00	22									
										3.20										
										4.01	26									
										4.21										
										5.02	31									
					黄褐色 粘土 角礫					6.20										
	6.30		2.87							6.20	37									

# 土質柱状図

試錐 NO. 6

件 名 栃木縣立足利商業高校敷地調査

調査期間 昭和39年3月12日～39年3月12日

調査場所 栃木縣足利市

担当者 飯島孝亮

標高	深度	柱状図	層厚	色調	地質	相對稠密度	地下水位	試料番号	採取深度 不攪乱試料	標準貫入試験								
										記録欄	深度	打撃回数	打撃回数 N (回) —○—					
													10	20	30	40	50	60
	0.26		0.26	暗系均	粘土(粘着0-1)		0.61		麻物根混入、砂混入									
	1.24		1.08	暗褐色	粘土(粘着0-1)				有+物混入 最大至100mm	1.00	5							
	2.60		1.26	褐色	粘土				腐性物混入	2.00	2							
										2.34								
										2.65	26							
										3.35								
										4.00	31							
										4.30								
										5.00	32							
										5.30								
	6.35		1.27	黄褐色	粘土、 角礫				最大至150mm	6.06	40							
										6.36								

# 土質柱状図

P

試錐 NO. 6

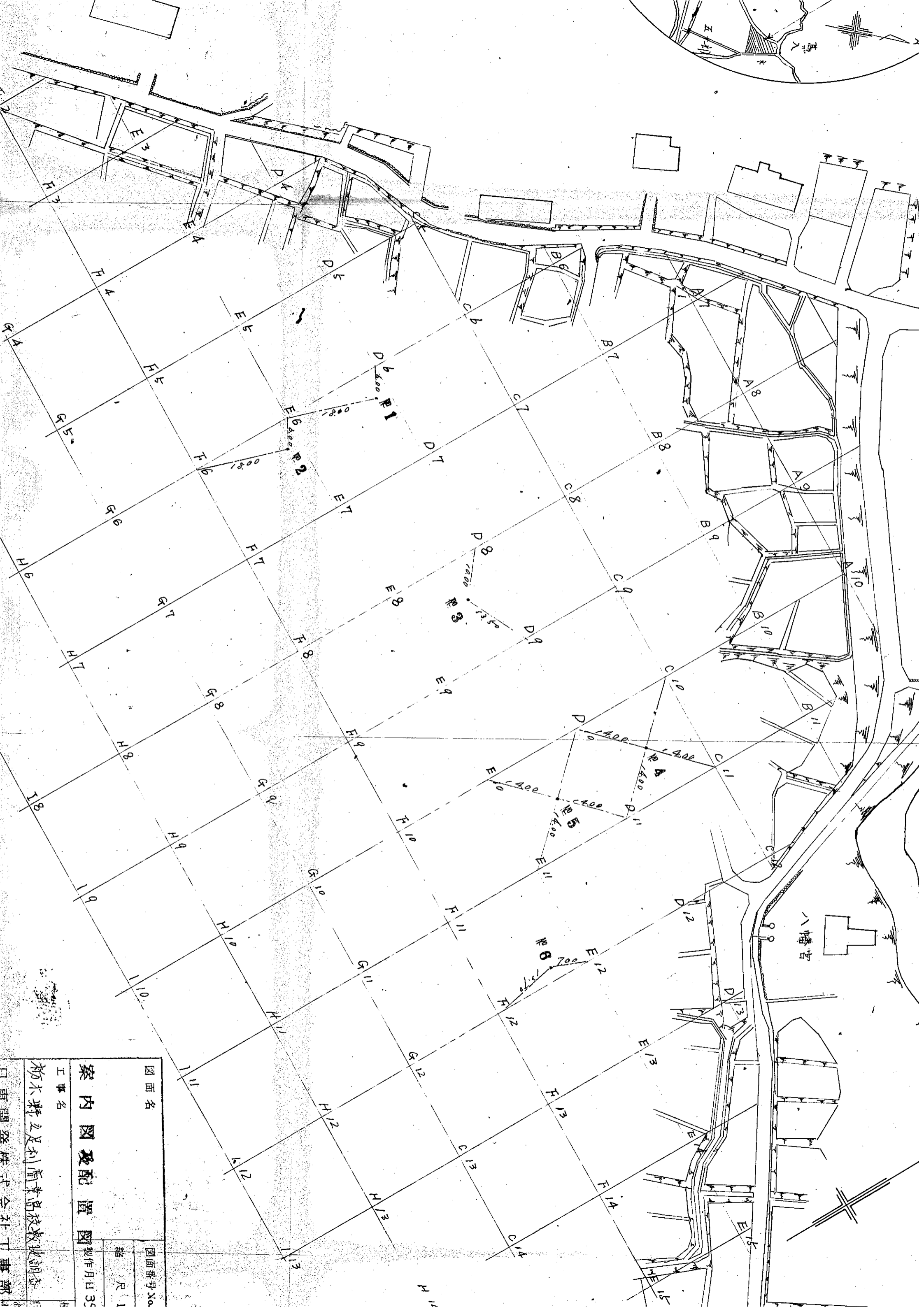
件名 新井野足利商業高校敷地調査

調査期間 昭和 37 年 3 月 11 日 ~ 37 年 3 月 17 日

調査場所 新井野足利中

担当者 飯島孝充

標高	深度	柱状図	層厚	色調	地質	相對稠度	地下水位	試料番号	採取深度 不攪乱試料	標準貫入試験								
										記録欄	深度	打撃回数 N (回) —○—						
												10	20	30	40	50	60	
	0.68		0.68	暗褐色	表土(粘土質)		0.28		0.68									
	0.85		0.27	暗褐色	硬質粘土				0.85	1.00	5							
	1.56		0.61	黄褐色	硬質粘土				1.56	1.30	5							
	2.07		0.17	赤褐色	粘土				2.07	2.00	4							
	2.85		0.48	青緑灰	粘土				2.85	2.31	4							
	3.70		0.85	灰灰	砂礫				3.70	3.00	23							
	6.30		2.70	黄褐色	粘土混 甲礫				6.30	4.06	34							
										4.35	42							
										5.00	32							
										6.00								
										6.30								



図面名

図面番号 No.

縮尺 1/1

製作月日 35

案内図及配置図

工事名

栃木県足利商業高校敷地調査  
 口南園発株式会社工事部