

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

ボーリング柱状図

調査名 栃木県立小山地区養護学校 (仮称) 新築工事地質調査 孔番 No. 16.2 地盤高 48.185 m

調査場所 下都賀郡国分寺町 (基準面 KBM48.538)

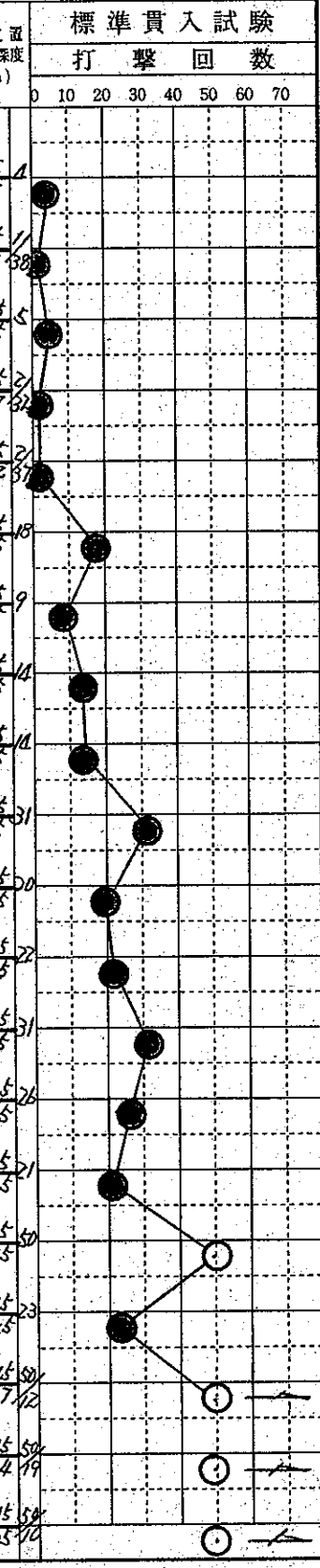
地 形 _____ 摘要 _____

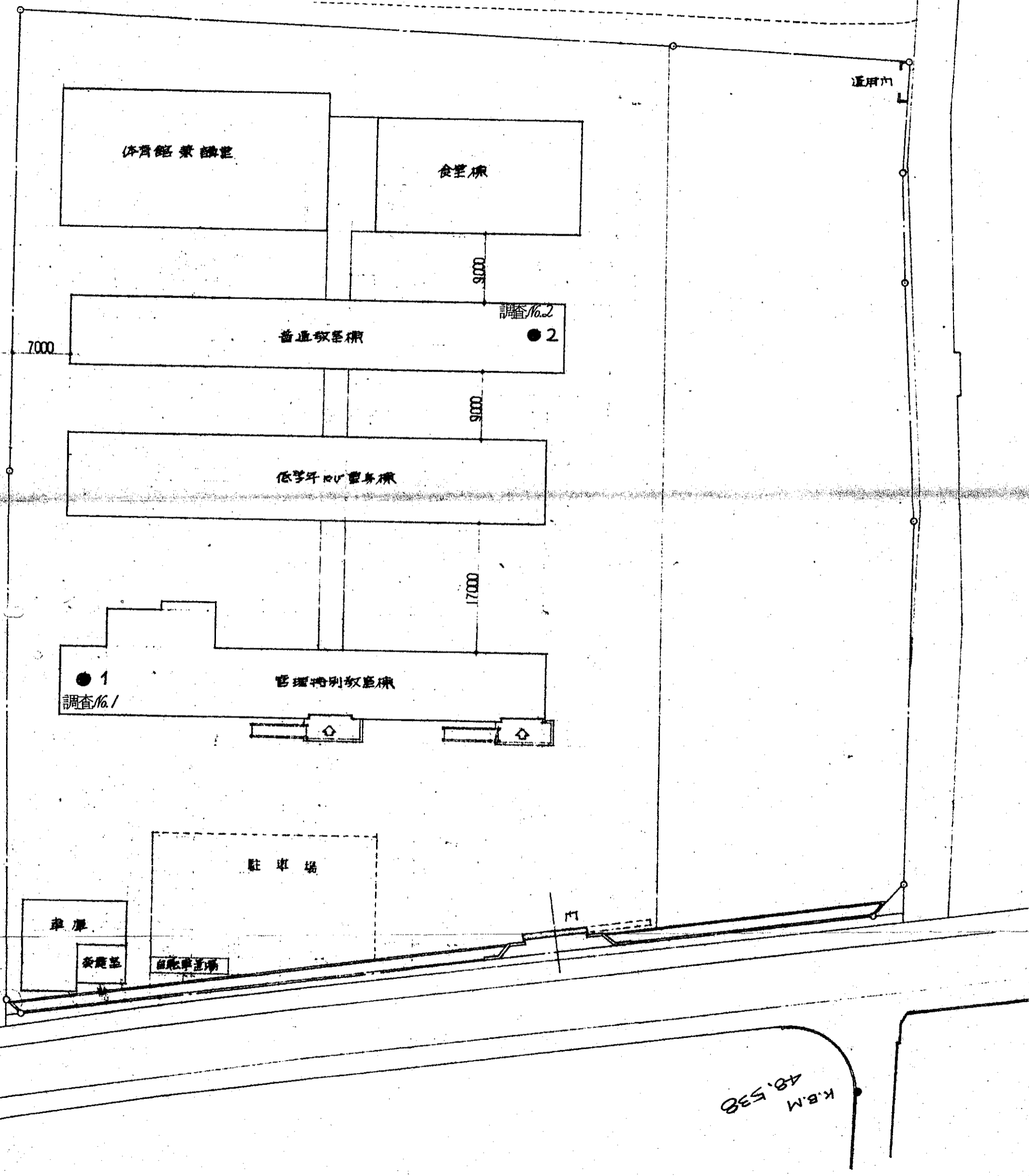
調査期間 昭和57年3月 日 ~ 月 日

地下(孔内)水位 GL-6.50m

調査担当者 _____

標地下水高位 (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	
			//	ローム	茶褐		下部浮石混る	2	1.1.2.	1.15 1.45										
	1.75	1.75		鹿沼土	黄褐		含水あり	1		2.15 3.33										
	2.65	0.90	//	ローム	茶褐		若干砂質を呈す 有機物混る	2	1.1.3	3.15 3.45										
			//	ローム	茶褐		若干砂質を呈す 有機物混る	2	1/17.1/16	4.15 4.47										
			//	ローム	茶褐		若干砂質を呈す 有機物混る	2	1/29.1/8	5.15 5.52										
	5.55	2.90	○	小礫混り粗砂	灰褐		含水多い 最大礫20~30mm 若干粘土質を呈す。 8.7m~9.75m 間粘土質を呈す	3	7.6.5	6.15 8.45										
			○	小礫混り粗砂	灰褐		含水多い 最大礫20~30mm 若干粘土質を呈す。 8.7m~9.75m 間粘土質を呈す	4	2.3.4.	7.15 7.45										
			○	小礫混り粗砂	灰褐		含水多い 最大礫20~30mm 若干粘土質を呈す。 8.7m~9.75m 間粘土質を呈す	4	4.5.5	8.15 8.45										
			○	小礫混り粗砂	灰褐		含水多い 最大礫20~30mm 若干粘土質を呈す。 8.7m~9.75m 間粘土質を呈す	4	4.3.5	9.15 9.45										
			○	小礫混り粗砂	灰褐		含水多い 最大礫20~30mm 若干粘土質を呈す。 8.7m~9.75m 間粘土質を呈す	5	11.18.12	10.15 10.45										
			○	小礫混り粗砂	灰褐		含水多い 最大礫20~30mm 若干粘土質を呈す。 8.7m~9.75m 間粘土質を呈す	6	6.7.7.	11.15 11.45										
	12.50	6.95	○	粗砂細砂互層	灰褐		不均質な互層 含水多い、所により礫集結	7	7.7.8	12.15 17.45										
			○	粗砂細砂互層	灰褐		不均質な互層 含水多い、所により礫集結	7	10.10.11	13.15 17.45										
	14.75	2.25	○	腐植質粘土	茶褐		砂質を呈す	8	9.9.8	14.15 14.45										
	15.30	0.55	○	腐植質粘土	茶褐		砂質を呈す	8	2.8.11.	15.15 15.45										
			○	小礫混り中砂粗砂	青灰		礫介在程度砂分多い	8	14.17.19	16.15 16.45										
	17.25	1.25	○	小礫混り中砂粗砂	青灰		礫介在程度砂分多い	8	7.5.11.	17.15 17.45										
	17.55	0.30	○	細砂	褐灰		若干粘土質	9	4.8.10/2	18.15 18.27										
			○	細砂	褐灰		若干粘土質	9	23.27/9	19.15 19.34										
			○	砂礫	灰褐		φ5~30mm位主体最大50~80mm点在良く締つている。	10		20.15 20.25										
	20.25		○	砂礫	灰褐		φ5~30mm位主体最大50~80mm点在良く締つている。	10		20.15 20.25										





体育館兼講堂

食堂棟

普通教室棟

調査No.2 ●2

低学年RV専用棟

管理特別教室棟

●1 調査No.1

駐車場

車庫

仮設室

自転車置き場

運用門

K.B.M 48.538