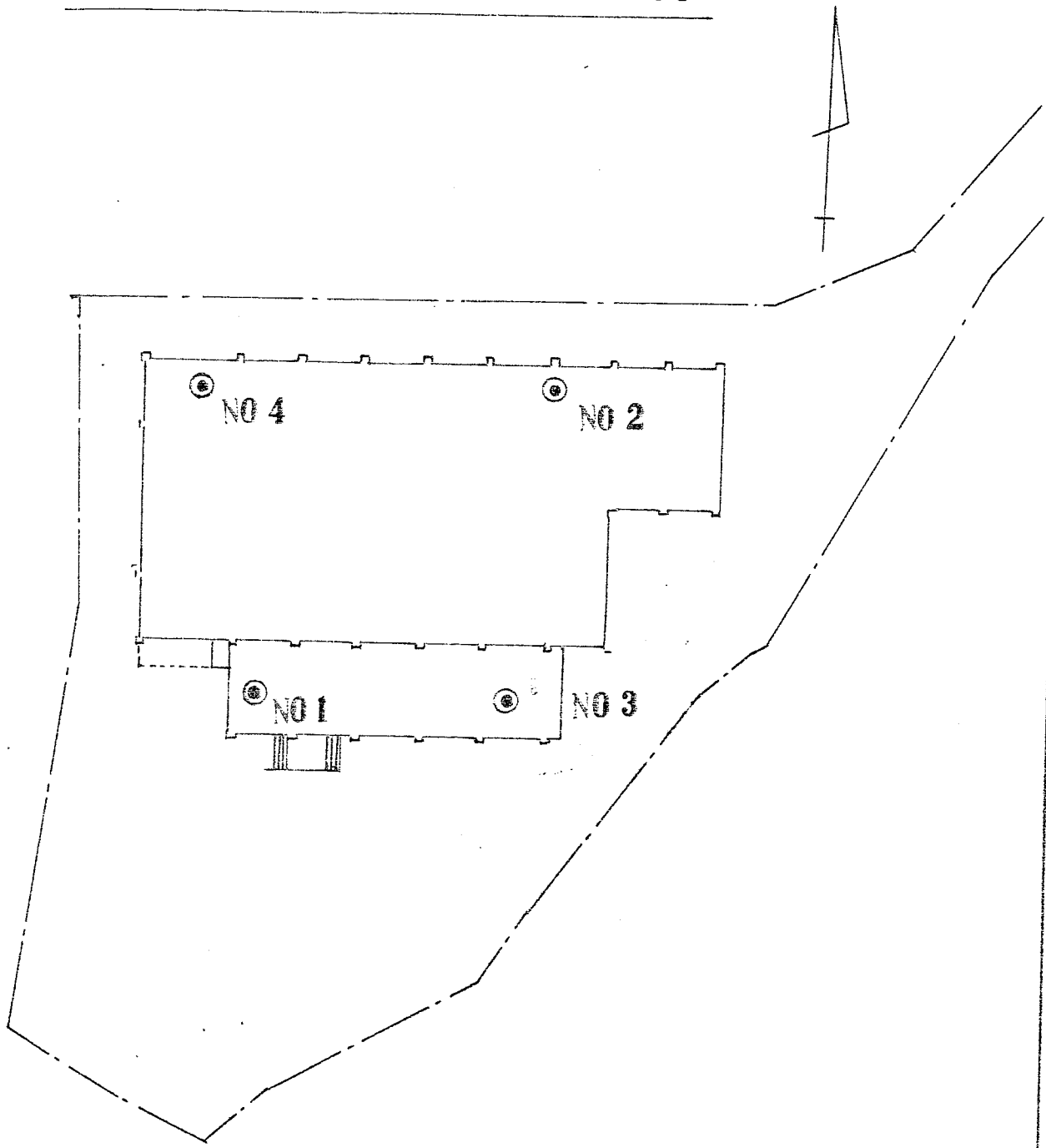


# 調査位置平面図

S = 1:500



◎ ボーリング地点

### 土質ボーリング柱状図

工 事 件 名 上田市立第2学校給食センター建設地 地質調査					発 注 上田市役所															
ボーリング番号 No. 1			上田市大塚古里尊堂前1913番地の1																	
着手年月日	55年 4月	総掘進長	10.40 m	請負者	日本物理探鉱(株)	専門技術者	特記事項													
孔口標高	m	孔 径	65 mm	主任技術者		検査立会者														
標 尺	標 高 (m)	深 度 (m)	層 厚 (m)	地下水位 (m)	柱 状 図	土 質 名	色 調	記 事	相 対 密 度	コンシステンシー	標 準 貫 入 試 験						試 料 採 取			
											試料番号	深 度 (m)	N 値 (回/cm)	10 cm 毎の 打撃回数			N 値 (回)			
		0.20	0.20			粘土	茶褐色	鳥帽子岳の火山活動に伴う噴出物と推定される。			1	1.00	43	8	18	17				
		0.70	0.50			火山砂礫	褐色 暗灰色	礫は、赤紫～暗緑色安山岩の亜角礫を主体とする。 礫量 30%程度 最大礫径 10cm 平均礫径 4cm 4m以下は色調が全体的に褐色を帯びる	密		2	2.00	31	9	9	13				
5											3	3.00	50	9	41	1				
											4	4.00	50	12	38					
											5	5.00	50	15	35					
											6	6.00	50	20	30					
											7	7.00	50	22	28					
											8	8.00	50	50						
											9	9.00	50	50						
10		10.40	9.40								10	10.00	50	22	28					
												10.13	13	10	3					

### 土質ボーリング柱状図

工 事 件 名 上田市立第2学校給食センター建設地地質調査					発 注 上田市役所					
ボーリング番号 No. 2			上田市大字古里字堂前193番地の1							
着手年月日	55年 4月	総掘進長	10.40 m	請負者	日本物理探鉱(株)	専門技術者				特記事項
孔口標高	m	孔 徑	65 mm	主任技術者		検査立会者				

標 尺	標 高 (m)	深 度 (m)	層 厚 (m)	地下水位 (m)	柱 状 図	土 質 名	色 調	記 事	相 对 密 度	コンシステンシー	標 準 貫 入 試 験					試料採取							
											試料番号	深 度 (m)	N 値 (回/cm)	10 cm 毎の 打撃回数			N 値 (回)					採取方法	深 度 (m)
														10cm	20cm	30cm	10	20	30	40	50		
		0.30	0.30		表土	粘土	茶褐色	ローム状である		中位	1	1.15 1.45	9 30	3 10	3 10	3 10							
		1.00	1.30		礫層		茶褐色	鳥帽子岳の火山活動に伴う噴出物と推定される。		密	2	2.15 2.44	50 29	5 10	11 10	34 9							
						茶褐色	礫は黒色から黄褐色、赤紫色の山岩、灰色の山岩を主体とし、まれに流紋岩の型礫を含有する。		3		2.90 3.70	33 30	9 10	12 10	12 10								
						暗灰色			4		4.05 4.20	50 15	17 10	33 5									
						暗茶色	礫量 30%程度 最大径 10cm 平均礫径 3cm		5		5.05 5.74	50 9	50 9										
									6		6.00 6.08	50 8	50 8										
							深度 3.5m 以下は、全体的にマトリクスが褐色を帯びる。		7		7.00 7.12	50 12	40 10	10 2									
									8		8.05 8.78	50 19	20 10	30 3									
								9	9.05 9.23		50 18	21 10	20 8										
								10	10.03 10.14		50 11	36 10	14 1										
		10.40	9.10																				

### 土質ボーリング柱状図

工 事 件 名 上田市立第2学校給食センター建設地地質調査					発 注 上田市役所					
ボーリング番号 No. 3			上田市大塚古里字堂前1913番地の1							
着手年月日	55年 5月	総掘進長	10.18 m	請負者	日本物理探鉱(株)	専門技術者		特記事項		
孔口標高	m	孔 径	65 mm	主任技術者		検査立会者				

標 尺	標 高 (m)	深 度 (m)	層 厚 (m)	地下水位 (m)	柱 状 図	土 質 名	色 調	記 事	相 対 密 度	コンシステンシー	標 準 貫 入 試 験					試 料 採 取							
											試料番号	深 度 (m)	N 値 (回/cm)	10 cm 毎の 打撃回数			N 値 (回)					採取方法	深 度 (m)
10cm	20cm	30cm	10	20	30	40	50																
5	0.30	0.30	0.30		△	粘土	暗褐色	未固の粗粒土(粘り)		軟	1	1.15 1.41	50 25	18 10	17 10	15 6							
	0.60	0.30	0.30		△	礫まじり粘土	灰褐色	奥が厚子岳の火山活動に伴う噴出物と推定される。			2	2.04 2.13	50 9	50 9									
						△	火山砂礫	灰褐色	礫は黒色ガラス質火山岩、赤紫色火山岩、緑色凝灰岩、長石の斑晶が特徴的な黒色火山岩などによって構成される。 礫量 35~40% 最大礫径 10cm 平均礫径 2~3cm		密	3	3.03 3.08	50 5	50 5								
						△			基礎の火山砂は10m迄酸化風化が進行して淡褐色化する			4	4.03 4.18	50 15	29 10	21 5							
						△						5	5.02 5.09	50 7	50 7								
						△						6	6.02 6.08	50 8	50 8								
						△						7	7.02 7.14	50 12	31 10	19 2							
						△						8	8.02 8.10	50 8	50 8								
						△						9	9.00 9.14	50 14	34 10	16 4							
	-10		10.18	9.58		△						10	10.00 10.18	50 18	25 10	25 8							

土質ボーリング柱状図

工 事 件 名 上田市立第2中学校給食センター建設地 地質調査					発 注 上田市役所											
ボーリング番号 No.4					上田市大字古里享堂前 1913番地の1											
着手年月日	55年 5月		総掘進長	10.30 m		請負者	日本物理探鉱(株)		専門技術者	特記事項						
孔口標高	m		孔 径	65 mm		主任技術者	検査立会者									
標 尺	標 高 (m)	深 度 (m)	層 厚 (m)	柱 状 図	土 質 名	色 調	記 事	相 対 密 度	コンシステンシー	標 準 貫 入 試 験						試料採取
										試料番号	深 度 (m)	N 値 (回/cm)	10 cm 毎の 打撃回数			
			10cm	20cm	30cm	10	20	30	40				50	採取方法	深度 (m)	
5	0.40	0.40	0.40	表土	黄褐色	水田の耕作土(粘土)	軟									
	1.45	1.05	1.05	粘土	茶褐色	ローム状である 下部に少量礫混入	中位	1	1.15	13	3	5	5			
				火山砂礫	褐色 }\n灰褐色 }\n緑灰色	魚ヶ島子島の火山活動に伴う火山噴出物と推定される。 礫は黒色から黄褐色、赤褐色、黒色の長石の粗晶が特徴的な多角質火山岩、緑色安山岩である。 礫量 25%程度 最大礫径 15cm 平均礫径 2cm 5m以内は酸化風化が進行して褐色化する。5m以上はマトリックスが緑灰色を呈し凝灰質である。 一部粘土を挟在する。		2	1.45	30	10	10	10			
			3					1.75	50	21	14	15				
			4					1.98	23	10	10	3				
			5					3.15	50	8	16	26				
			6					3.44	29	10	10	9				
			7					4.04	50	28	22					
			8					4.20	16	10	6					
			9					5.03	50	50						
			10					5.09	6	6						
								6.00	50	31	19					
				6.11	11	10	1									
				7.00	50	26	24									
				7.13	13	10	3									
				8.10	50	25	25									
				8.28	18	10	8									
				9.15	50	20	23	7								
				9.39	24	10	10	4								
10	10.30	8.65	8.65													