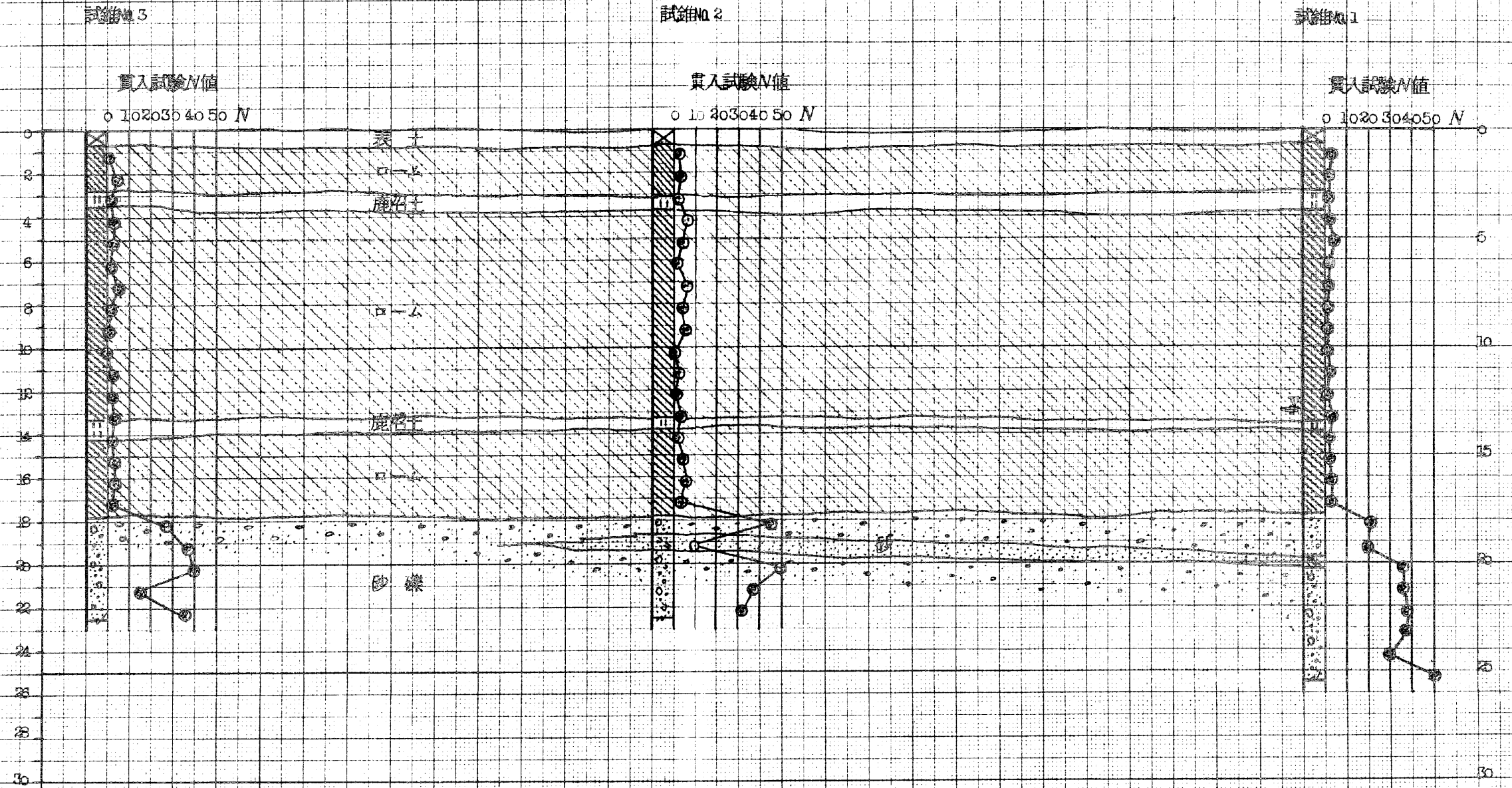


宇都宮市立清原中央小学校地質調査地質推定断面図



# ボーリング柱状図

調査名 清原中央小学校改築工事地質調査 孔番 No. №1 地盤高 \_\_\_\_\_ m  
 調査場所 宇都宮市道場宿848番地 (基準面 \_\_\_\_\_)  
 地 形 \_\_\_\_\_ 摘要 \_\_\_\_\_  
 調査期間 昭和52年 5月 日 ~ 月 日  
 地下(孔内)水位 G.L. - 12.90m 調査担当者 \_\_\_\_\_

標準 地下水位 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	土質記号	土質	土色調	土性 相対密度 備考	(註) 試料		標準貫入試験							
							番号	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
	0.75	0.25	X	表土	黒灰				110.11.10	1.15	3					
					茶褐色	有機物混入。 幾分粘着力あり。			107.1.	2.05	2					
	2.80	2.05		ローム	黄褐色	含水あり。			115.11.7	3.15	2					
	3.70	0.90		鹿沼土	黄褐色				110.11.0	4.15	2					
					茶褐色	有機物多量混入。 6m附近を幾分砂質を呈す。 6m附近より粘土質ロームの露層を呈す。 8.3m附近より砂質を呈す。 9.40m附近より粘土ローム粘性強くなる。 有機物混入多い。			117.11.3	4.15	2					
					茶褐色				100.1.	7.15	2					
					茶褐色				110.11.0	8.15	1					
					茶褐色				107.1.	11.15	2					
					茶褐色				107.11.0	12.15	1					
	12.00	0.20		ローム	白褐色	含水あり。			111.1.	12.15	2					
	12.20	0.45		鹿沼土	白褐色				100.1.	14.15	2					
					茶褐色	粘土ローム有機物多量混入。			107.11.0	15.15	2					
					茶褐色				111.1.	16.15	3					
					茶褐色				111.1.	17.15	3					
	17.70	0.20		ローム	茶褐色				5.7.9.	18.15	2					
					茶灰色	礫混入多い。粗と少ないあり。 φ=80%内外介在。			6.7.7.	19.15	20					
	17.70	1.25		砂 礫	茶褐色				10.02.10	20.15	36					
	20.30	0.60		砂	茶褐色	粘土含む			15.12.9.	21.15	36					
					青褐色	凝灰質を呈し風化礫目立つ。 礫φ=20%~50%位の混入多い。 最大80%内外の礫も混入。			10.10.10	22.15	37					
					茶灰色				16.10.11	23.15	37					
					茶灰色				9.8.13	24.15	30					
					凝灰質砂 礫				20.16.15	25.15	51					

# ボーリング柱状図

調査名 宇都宮市立清原小学校新築工事 孔番 No. №2 地盤高              m  
 調査場所 宇都宮市道数宿848番地  
(基準面 現地表面下)  
 地 形    摘要  
 調査期間 昭和52年 5月 日 ~ 月 日  
 地下(孔内)水位 GL-13.0m 調査担当者   

標準地下水位高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	土質記号	土 質	土 色 相対湿度	備 考	試 料		標準貫入試験										
							原位置	推取深度	打 撃 回 数										
							番号	記号	原位置 (m)	推取深度 (m)	0	10	20	30	40	50	60	70	
	0.75	0.25		表土	黒灰														
	1.00			ローム	茶褐色	有機物混る。			1.1 17.13	1.15 14.5	2								
	3.10	2.10	11	鹿沼土	黄褐	含水多い。			1.2 12.19	2.15 24.6	3								
	4.70	1.60		ローム	茶褐色	有機物混る。砂質の混入する処あり。			1.3 8.12.3	4.15 4.45	6								
	6.30	1.60		ローム	茶褐色	7m附近より有機物多量混る。砂質を呈す。			1.3 1.27	5.15 5.45	4								
	8.90	2.60	11	鹿沼土	黄褐				1 3.0	6.15 6.45	1								
	11.50	2.60		ローム	茶褐色				1.14 1.12	7.15 8.15	6								
	13.10	1.60		ローム	茶褐色				1.12 15.4.9	8.15 8.45	4								
	15.70	2.60	11	鹿沼土	黄褐				1.22 8.15.9	9.15 9.47	5								
	17.30	1.60		ローム	茶褐色	粘土ローム 有機物混入 粘着性强。			<del>1.1</del> 20.15	<del>10.15</del> 10.5									
	18.90	1.60		砂礫	茶灰				1.1 17.13	11.15 13.7	2								
	19.50	0.60		砂	茶褐	粘土分混入			1.12 11.7.13	13.15 13.6	4								
	20.10	0.60		砂礫	茶灰色	凝灰質砂礫で風化礫混入多し 最大礫の100%内外介在あり。			1.2 12.7	16.15 14.8	5								
	22.70	2.60		砂礫	茶灰色				1.11 15.7.11	17.15 17.46	3								
	25.30	2.60		砂礫	茶灰色				16.19.10	18.15 18.5	5								
	27.90	2.60		砂礫	茶灰色				3.3.4	19.15 19.5	10								
	30.50	2.60		砂礫	茶灰色				18.17.17	20.15 20.5	5								
	33.10	2.60		砂礫	茶灰色				12.12.13	21.15 21.5	7								
	35.70	2.60		砂礫	茶灰色				11.7.14	22.15 22.5	2								

# ボーリング柱状図

調査名 宇都宮市立清原中小学校新築工事 孔番 No. №3 地盤高 \_\_\_\_\_ m  
 調査場所 宇都宮市道場宿848番地 (基準面 現地表面下)  
 地 形 \_\_\_\_\_ 摘要 \_\_\_\_\_  
 調査期間 昭和52年 5月 日 ~ 月 日  
 地下(孔内)水位 GL-12.70m 調査担当者 \_\_\_\_\_

地下水位 高さ(m)	深度 (m)	層厚 (m)	土質記号	土質	土色 相産 封密 程度	備考	(註) 試料		標準貫入試験									
							番号	採取深度 (m)	原位置 試験深度 (m)	打撃回数								
	0.70	0.20	X	表土	黒灰													
	1				茶褐色	有機物混入 幾分粘性強 へ。2m附近。		1/30	115 145	1								
	2			ローム				1.2.1 15.14.5	215 245	4 33								
	2.75	0.25		鹿沼土	黄褐	含水あり。		1.1 20.15	215 250	2 35								
	3.00	0.25						1.1 12.1.1	215 247	2 32								
	4							1.1.1 1.1.12	215 247	3 32								
	5							1.1.1 1.1.1	215 250	3 35								
	6				茶褐色	7m附近有機 物多量混る。		1.1.1 1.2.2	215 245	2 5								
	7					8m附近幾分 砂質を呈す。		1.1.1 1.1.15	215 245	2 35								
	8					9m附近より 粘土ローム。		1.1 1.1	215 255	2 35								
	9							1.1 1.1	215 245	2 35								
	10							1.1 1.1	215 245	2 35								
	11							1.1 1.1	215 245	2 35								
	12							1.1 1.1	215 245	2 35								
	13			ローム				1.1 1.1	215 245	2 35								
	13.30	0.50		鹿沼土	黄褐			1.2 1.1	215 245	3 35								
	14.25	0.25						1.1 1.1	215 245	2 35								
	15					粘土ローム 有機物混入す。		1.1.1 1.1.1	215 245	3 35								
	16				茶褐色			1.1.1 1.1.1	215 245	3 35								
	17			ローム				1.1 1.1	215 245	2 35								
	17.75	0.50						9.9.9 1.1.1	215 245	21 35								
	19				茶灰色	凝灰質砂礫で 風化礫目立つ。 礫φ=2.0~4.0 %位の礫混入 多い。 最大100%φ 位の礫介在あり。		1.1.1 1.1.1	215 245	3 35								
	20							1.1.1 1.1.1	215 245	3 35								
	21			砂礫				1.1.1 1.1.1	215 245	3 35								
	22							1.1.1 1.1.1	215 245	3 35								
	22.05							1.1.1 1.1.1	215 245	3 35								