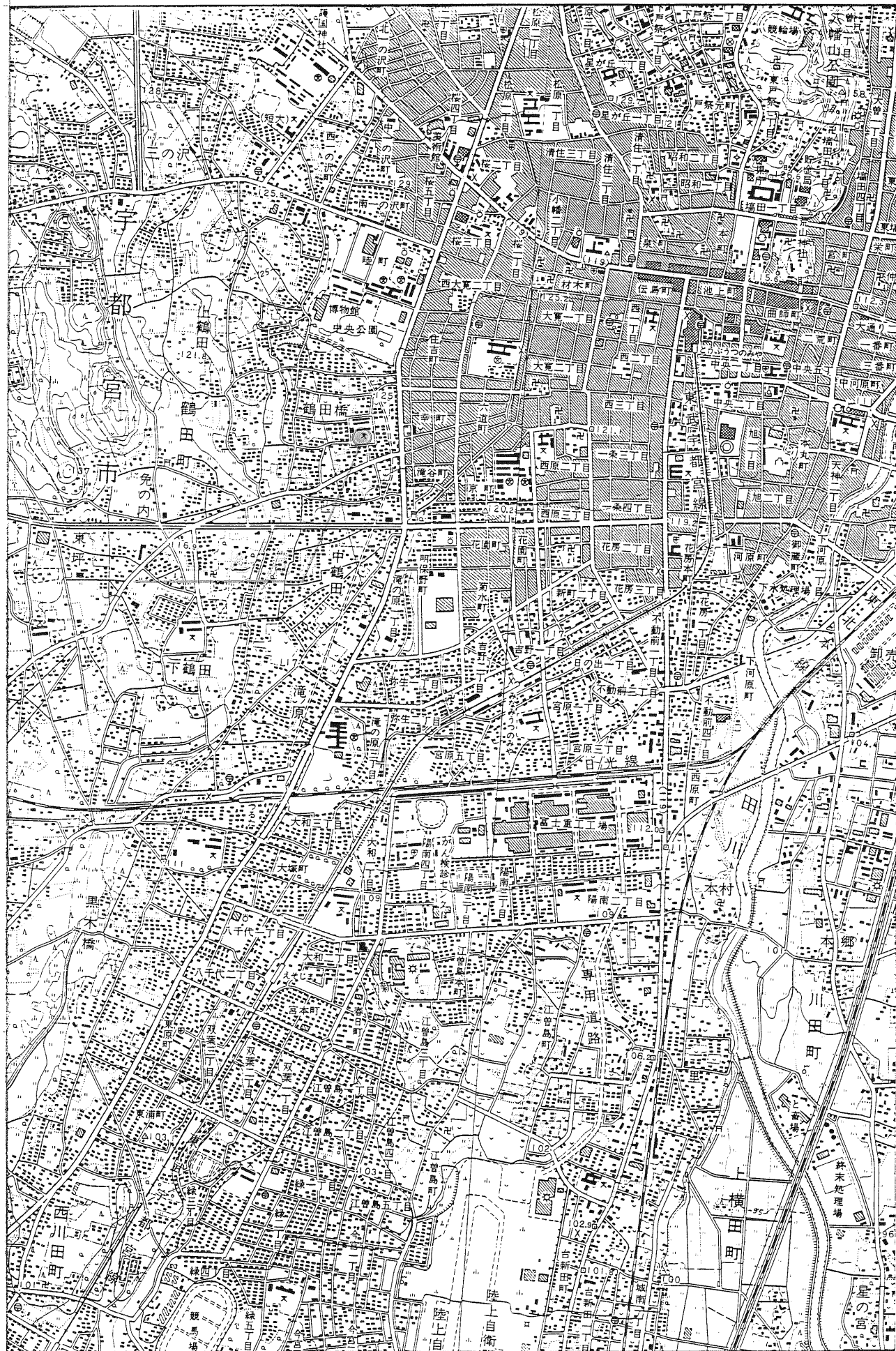
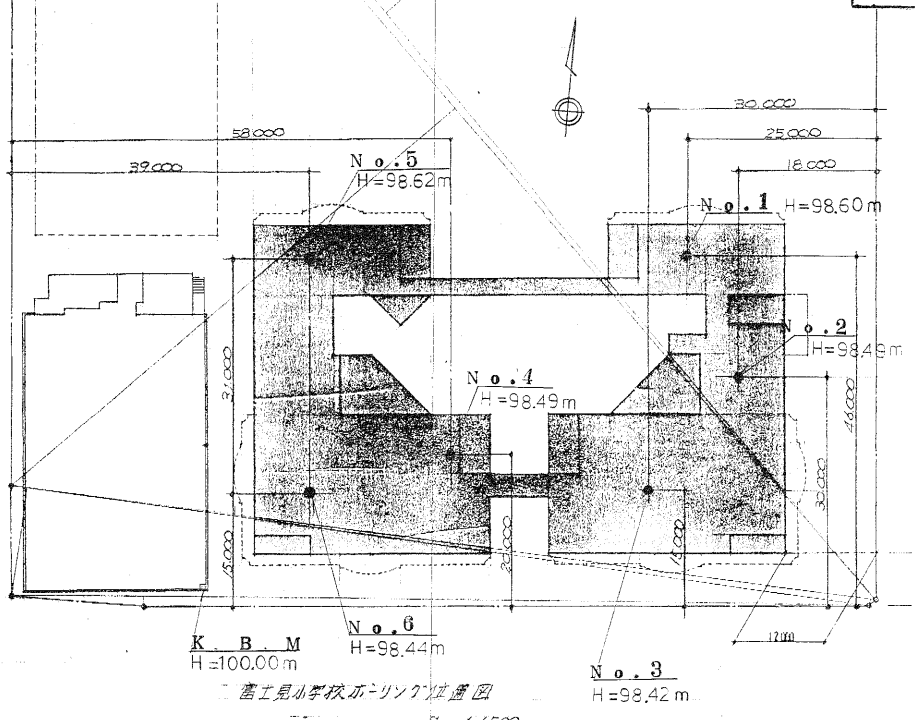


# 調査位置図

縮尺 S=1:25,000



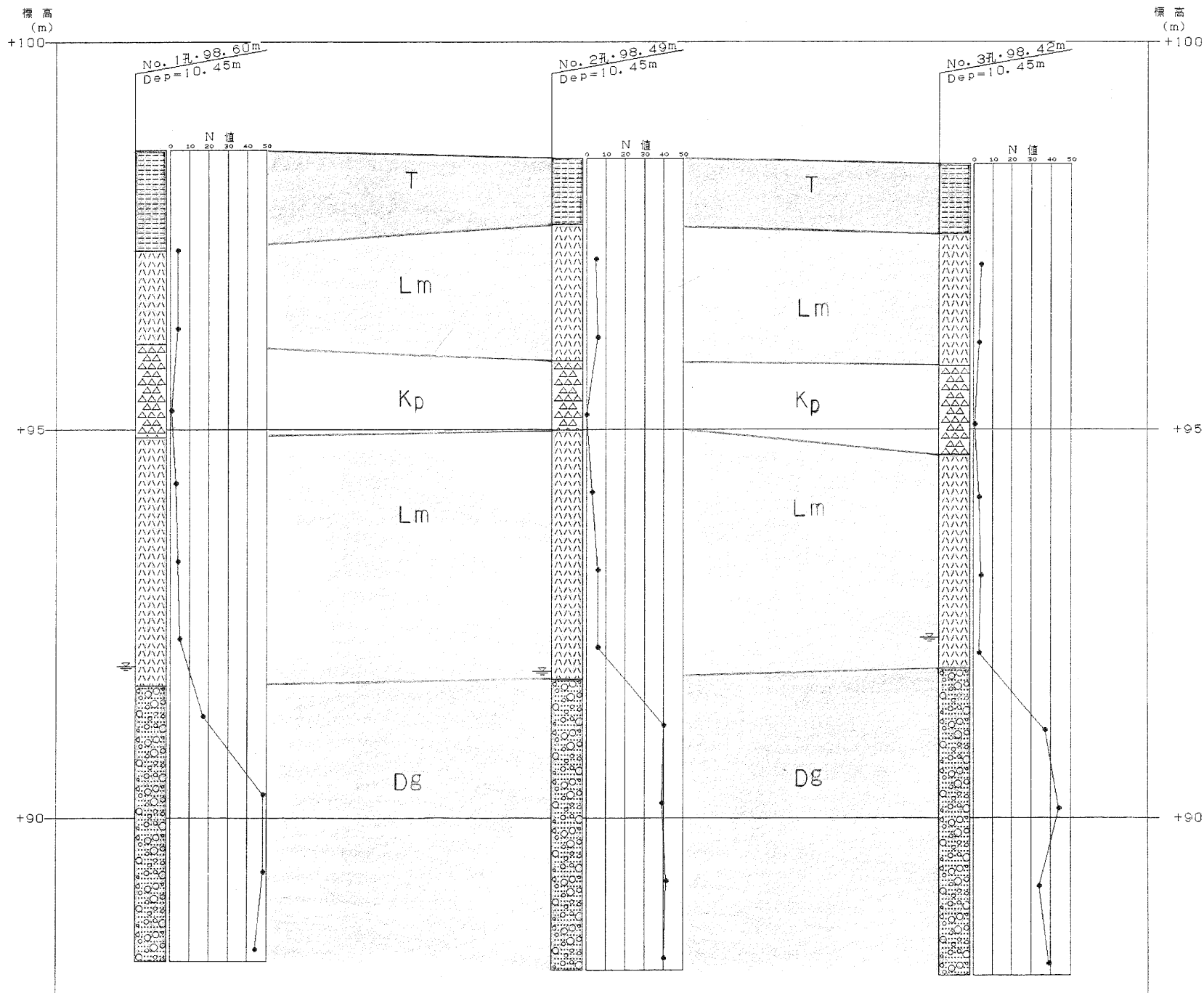
平面位置図 縮尺 S=1:500



二番工見小学校ホーリング位置図  
S=1/500

# 想定地層断面図

縮尺  
 $H=1/50$   
 $V=1/150$

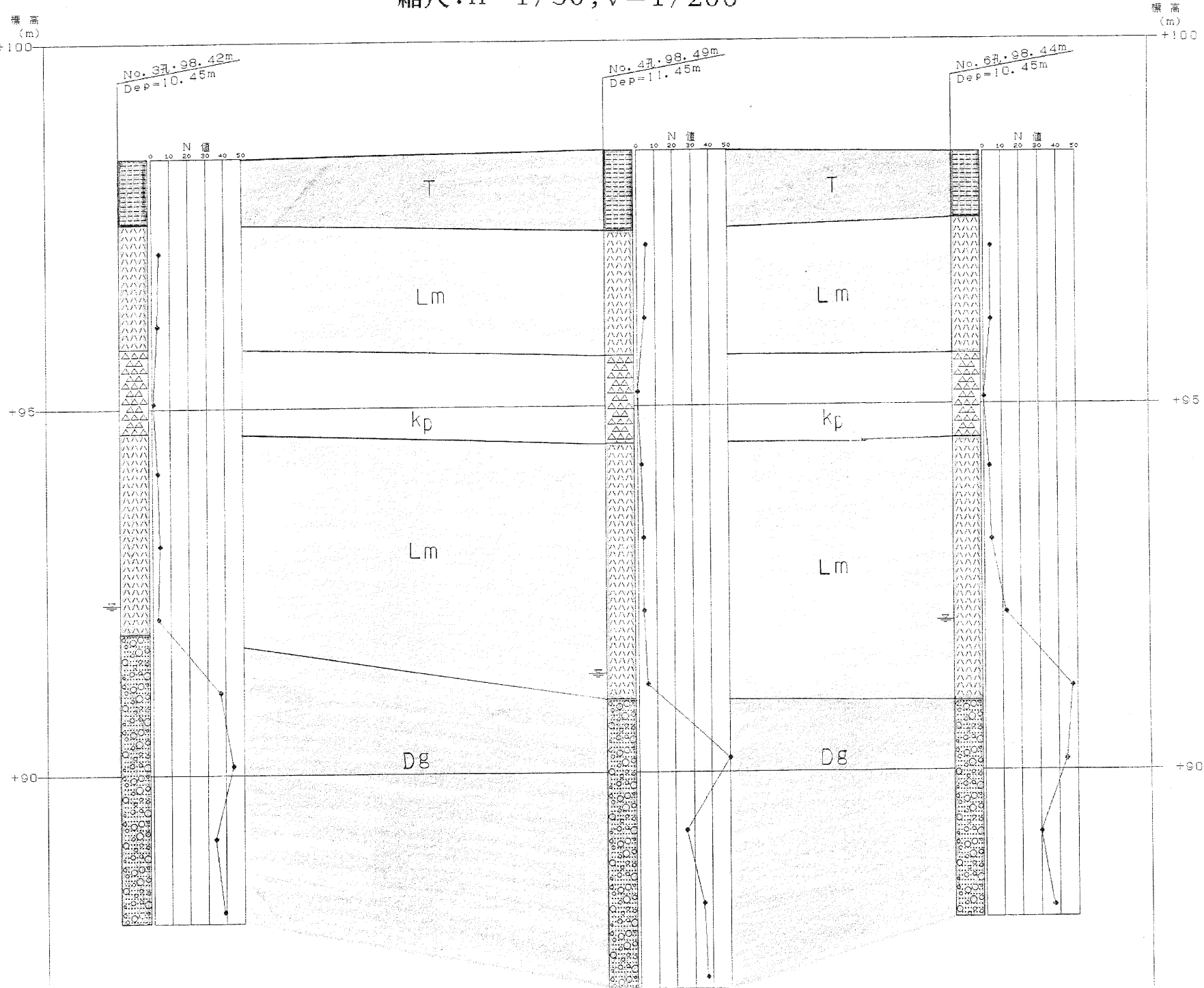


凡 例

	表 土 (シルト)
	ロ ム
	軽 石
	砂 礫

# 想定地層断面図

縮尺: H=1/50, V=1/200



凡 例	
	表 土 (シルト)
	ロ ー ム
	軽 石
	砂 礫





# ボーリング柱状図

調査名 富士見小学校改築工事に伴う地質調査

ボーリングNo.									
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	N 〇 . 3 孔		調査位置	宇都宮市 鶴田町 2 7 0 8 ~ 3			北 緯			
発注機関	宇都宮市役所			調査期間	平成 3 年 1 月 8 日 ~ 3 年 1 月 9 日		東 経			
調査業者名	日本測地株式会社 電話(0285-84-5355)		主任技師	現場代理人	コ ア 鑑 定 者		ボーリング責任者			
孔口標高	98.42m	角 度	180° 上 90° 下	方 向	北 0° 東 90° 南 180° 西 270°	地盤分配	鉛直 90° 水平 0°	使用機種	試錐機 KR-50 エンジン	ハンマー 落羽具 ポンプ
総掘進長	10.45m									

標 尺 (m)	標 高 (m)	層 厚 (m)	深 度 (m)	柱 状 図	土 質 区 分	色 相 対 調 度	相 対 密 稠 度	記 事	孔内水位 (m) / 測定月日	標準貫入試験				原位置試験		試験採取		室内試験 (掘進月日)	
										深 度 (m)	10cm 打撃回数	この 打撃回数	貫入量 (cm)	深 度 (m)	試験名 および結果	深 度 (m)	採取方法		
										N 値 — 〇 —									
1	97.52	0.90	0.90	シルト	暗褐色			地表面を敷砂にて、整地される耕作土	1.15	1	2	1	4			1.15	1	○	
2				ローム	茶褐色			火山灰質粘性土 比較的、均質な層相を呈する	1.45				3			1.45			
	95.82	1.70	2.60	軽石	黄褐色			粒径φ2~5mm程度 高含水 「鹿沼土」と称される鹿沼軽石	2.15	1	1	1	3			2.15	2	○	
3				ローム	茶褐色			比較的均質な層相を呈する 深度5.70m付近より少量の砂質を呈する	2.45				3			2.45			
	94.67	1.15	3.75	砂	灰褐色			深度6.80m付近より粘土分多くなる (主木ローム)	3.15	1	40	1	40			3.15	3	○	
4				砂	灰褐色			粒径Maxφ100mm程度の大礫を帯に含み、粒径φ20~30mm程度の曲内礫~亜角礫を主にマトリックス(基質部)は粗粒砂にて埋められる 礫層は、粘板岩・チャート・流紋岩・安山岩・などから構成される 深度7.10m~7.30m付近まで薄く砂層を挟む 深度7.80m付近より砂分や細粒分乏しく、礫分多くなる 全体的に固結度は低い (段丘礫層)	3.55				3			3.55			
	91.92	2.75	6.50	砂	灰褐色				4.15	1	1	1	3			4.15	4	○	
5				砂	灰褐色				4.45				3			4.45			
				砂	灰褐色				5.15	1	1	2	4			5.15	5	○	
6				砂	灰褐色				5.45				3			5.45			
				砂	灰褐色				6.15	1	1	1	3			6.15	6	○	
7				砂	灰褐色				6.45				3			6.45			
				砂	灰褐色				7.15	10	14	13	37			7.15	7	○	1/8
8				砂	灰褐色				7.45				37			7.45			
				砂	灰褐色				8.15	14	16	14	44			8.15	8	○	
9				砂	灰褐色				8.45				44			8.45			
				砂	灰褐色				9.15	8	14	12	34			9.15	9	○	
10				砂	灰褐色				9.45				34			9.45			
	87.97	3.95	10.45	砂	灰褐色				10.15	14	17	8	39			10.15	10	○	1/9
				砂	灰褐色				10.45				39			10.45			

# ボーリング柱状図

調査名 富士見小学校改築工事に伴う地質調査

ボーリングNo.									
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	N o . 4 孔		調査位置	宇都宮市鶴田町2708~3			北緯	
発注機関	宇都宮市役所			調査期間	平成3年1月9日~3年1月10日		東経	
調査業者名	日本測地株式会社 電話(0285-84-5355)		主任技師	現場代理人	コア鑑定者		ボーリング責任者	
孔口標高	98.43m	角		地盤公配	使用機種	KR-50	ハンマー落下用具	コンプリー
総掘進長	11.45m	度		水平	エンジン		ポンプ	

標尺 (m)	層高 (m)	厚 (m)	深 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記 事	標準貫入試験					原位置試験		採取方法	室内試験	掘進月日		
										深 (m)	10cmごとの打撃回数	打撃回数/貫入量 (cm)	N 値	深 (m)	試験名および結果						
1	97.39	1.10	1.10		シルト	暗褐色	中位	軟らかい	地表面を軟砂にて整地される耕作土	1.15	2	1	2	5	30	5	1.15	1	○		
2					ローム	茶褐色	軟らかい		火山灰質粘性土 下部に漸移するに依り少量の砂分混じる	1.45	2	1	1	4	30	4	1.45	2	○		
3	95.69	1.70	2.80		軽石	黄褐色			粒径φ2~5mm程度 高含水 「鹿沼土」と称される鹿沼軽石	2.15	2	1	1	4	30	4	2.15	2	○		
4	94.49	1.20	4.00		ローム	茶褐色	軟らかい		やや不均質な層相を呈した火山灰質粘性土 深度6.80m付近より砂分多くなる(宝木ローム)	2.45	1	1	1	3	30	3	2.45	3	○		
5					ローム	茶褐色	軟らかい			3.15	1	1	1	3	30	3	3.15	4	○		
6					ローム	茶褐色	軟らかい			3.45	1	1	1	3	30	3	3.45	5	○		
7	90.99	3.50	7.50		砂	灰褐色	密な	中位	粒径Maxφ100mm程度の大礫を希に介在し、粒径φ20~30mm程度の曲角礫~垂角礫を主にマトリックス(基質部)は粗粒砂にて埋められる 礫種は、粘板岩・チャート・流紋岩・安山岩・などから構成される 深度9.00m付近薄く砂層を挟む 以深は、極めてルーズな層相を呈し固結度は低い(段丘礫層)	4.15	1	1	1	3	30	3	4.15	6	○		
8					砂	灰褐色	密な	中位		4.45	1	1	1	3	30	3	4.45	7	○		
9					砂	灰褐色	密な	中位		5.15	1	1	1	3	30	3	5.15	8	○		
10					砂	灰褐色	密な	中位		5.45	1	1	1	3	30	3	5.45	9	○		
11	87.04	3.95	11.45		砂	灰褐色	密な	中位		6.15	1	1	1	3	30	3	6.15	10	○		
					砂	灰褐色	密な	中位		6.45	1	2	2	5	30	5	6.45	11	○		
					砂	灰褐色	密な	中位		7.15	15	16	19	50	30	50	7.15				
					砂	灰褐色	密な	中位		7.45	6	8	12	26	30	26	7.45				
					砂	灰褐色	密な	中位		8.15	13	12	10	35	30	35	8.15				
					砂	灰褐色	密な	中位		8.45	13	12	10	35	30	35	8.45				
					砂	灰褐色	密な	中位		9.15	15	12	10	37	30	37	9.15				
					砂	灰褐色	密な	中位		9.45	15	12	10	37	30	37	9.45				
					砂	灰褐色	密な	中位		10.15	15	12	10	37	30	37	10.15				
					砂	灰褐色	密な	中位		10.45	15	12	10	37	30	37	10.45				
					砂	灰褐色	密な	中位		11.15	15	12	10	37	30	37	11.15				
					砂	灰褐色	密な	中位		11.45	15	12	10	37	30	37	11.45				





