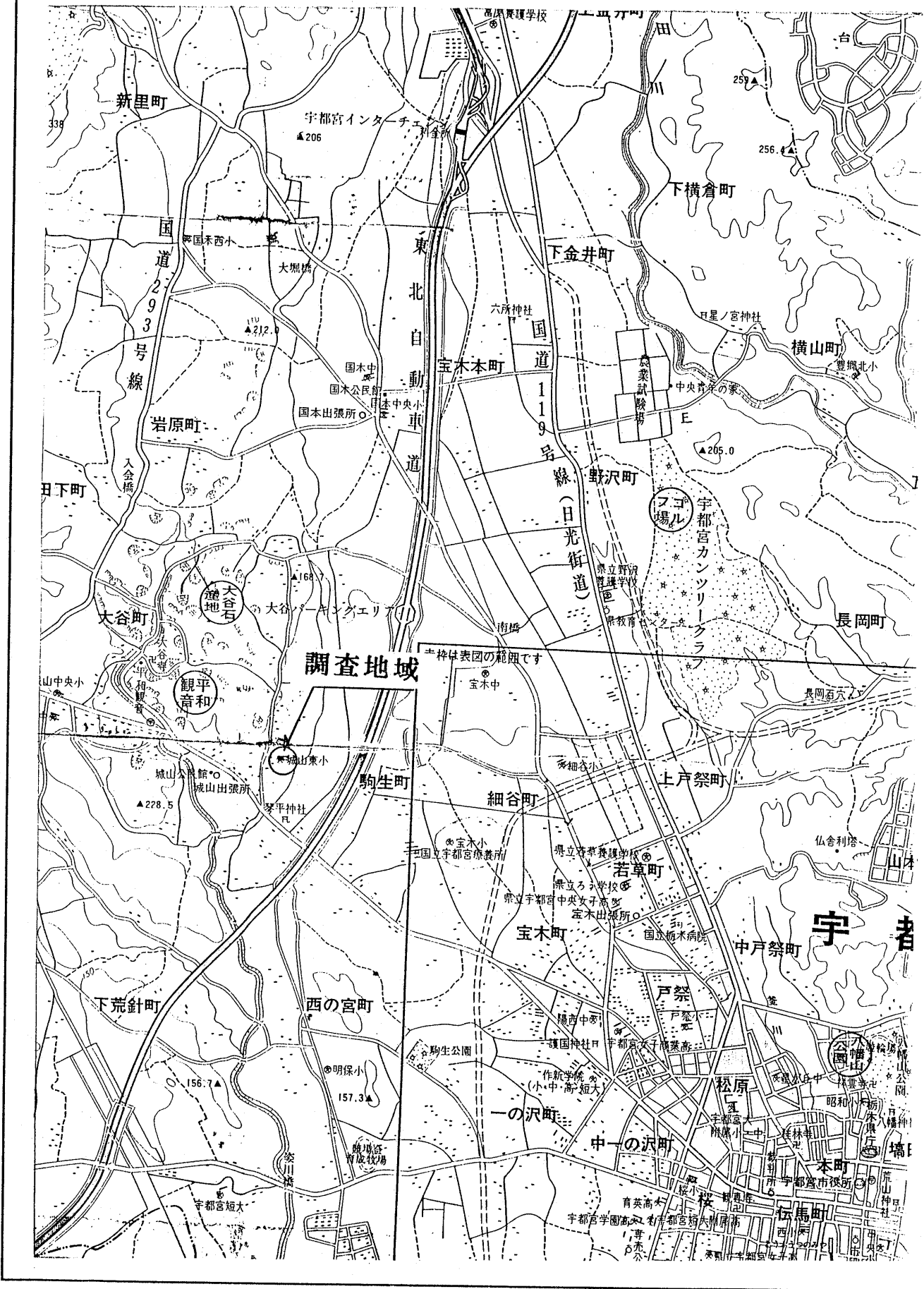
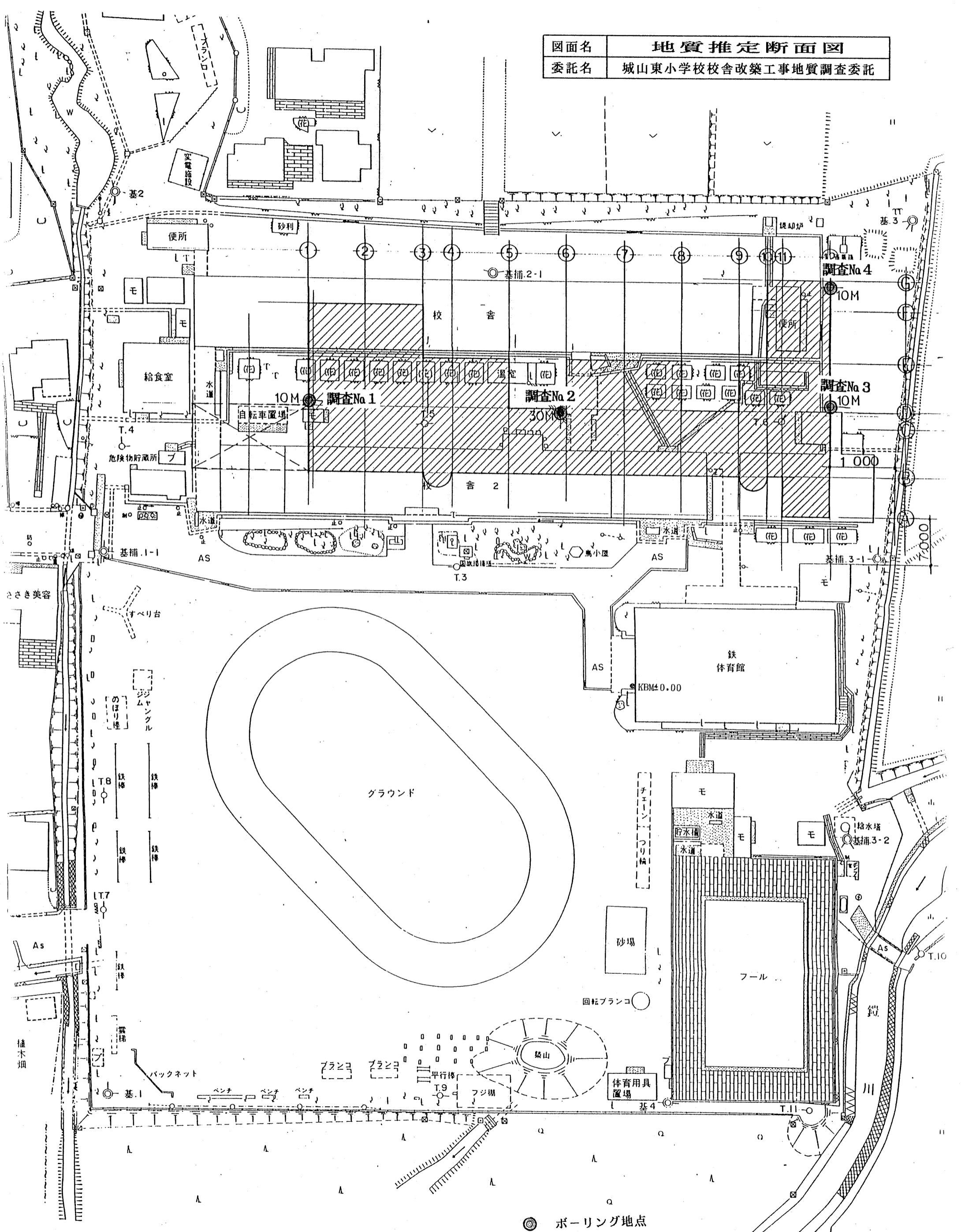


案内図



図面名	地質推定断面図
委託名	城山東小学校校舎改築工事地質調査委託



● ボーリング地点

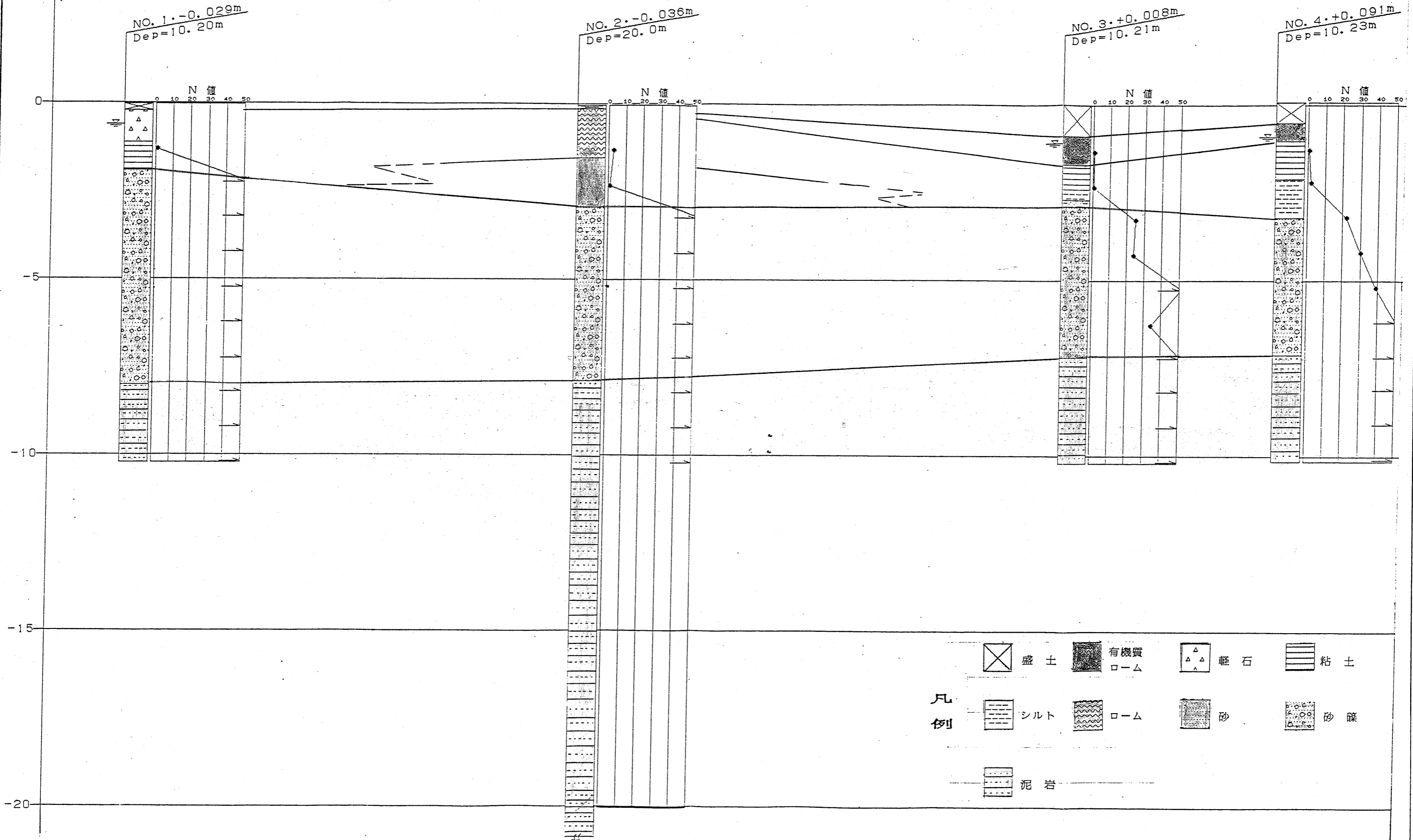
配置図

1 / 500

地質推定断面図

縮尺 縦 1:100
横 1:300

標高 (m)
+5



柱状 - B A S E

第 1 図 土質柱状図

調査名 城山東小学校校舎改築工事地質調査 ボーリング方法 ローター式
 調査位置 宇都宮市駒生町2360
 地点番号 No. NO.1 標高 -0.029 m 調査年月日 年 月 日~ 月 日
 孔内水位 GL-0.60 m 担当者名

備考

標尺 (m)	標高 (m)	深 度 (m)	層 厚 (m)	土質記号	試料採取	土質名	色 調	記 事	標準貫入試験												
									深 度 (m)	N 値 回	10cm毎の打撃回数			(N 値)							
											10cm	20cm	30cm	10	20	30	40	50			
	-0.23	0.20	0.20			盛 土	茶灰色	ローム質土を主体 粒径不均一の鹿沼軽石層													
1	-1.13	1.10	0.90	△△△		軽 石	黄褐色														
2	-1.93	1.90	0.80			粘 土	青白色		1.15	1	1										
3								主体礫径φ40mm内外 最大100mm程度 4.00m付近暗濃青灰色 4.50m付近まで礫φ30 ~50mm主体φ200m 程度の玉石あり 6.00m付近から若干粘 土混る 5.00~7.50m間φ100 mm程度の礫多い 7.50~8.00mφ10~40 mm程度の小礫主体	2.15	50	21	29									
4									2.31	16	10	6									
5									3.15	50	50										
6									3.25	10	10										
7									4.15	50	50										
8									4.24	9	9										
9									5.15	50	29	21									
10									5.28	13	10	3									
11									6.15	50	35	15									
12									6.26	11	10	1									
13								7.15	50	30	20										
14								7.30	15	10	5										
15								8.15	50	50											
16								8.22	7	7											
17								9.15	50	50											
18								9.21	6	6											
19	-10.23	10.20	2.20			泥 岩	茶灰色~ 青灰色	砂質	10.15	50	50										
20									10.20	5	5										

柱状 - B A S E

第 3 図 土質柱状図

備考

調査名 城山東小学校校舎改築工事地質調査 ボーリング方法 ロータリー 式
 調査位置 宇都宮市駒生町2360
 地点番号 No. NO.3 標高 +0.008 m 調査年月日 年 月 日~ 月 日
 孔内水位 GL-1.10 m 担当者名

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	土質記号	試料採取	土質名	色調	記事	標準貫入試験													
									深度 (m)	N 値 回	10 cm 毎の 打撃回数			(N 値)								
											10 cm	20 cm	30 cm	10	20	30	40	50				
1	-0.89	0.90	0.90	△		盛土	茶灰色	ローム質土主体														
2	-1.69	1.70	0.80	△		有機質ローム	黒褐色		1.15	1	1											
3	-2.39	2.40	0.70	△		粘土シルト	暗灰色	植物の根、腐植物混入する	2.15	1	1											
	-2.89	2.90	0.20						2.55	40	40											
4				○		砂質シルト		礫φ20mm内外主体 最大φ80~100mm	3.15	25	6	8	11									
									3.45	30	10	10	10									
									4.15	24	7	9	8									
									4.45	30	10	10	10									
									5.15	50	15	22	13									
									5.41	26	10	10	6									
7	-7.19	7.20	4.30	○		砂 礫	暗青灰色		6.15	34	6	9	19									
8				○					6.45	30	10	10	10									
									7.15	50	33	17										
9				○					7.30	15	10	5										
									8.15	50	50											
									8.22	7	7											
10	-10.20	10.21	3.01	○		泥 岩	茶灰色~ 青灰色	砂質を呈す	9.15	50	50											
									9.24	9	9											
11									10.15	50	50											
									10.21	6	6											

柱状 - B A S E

第 4 図 土質柱状図

調査名 城山東小学校校舎改築工事地質調査 ボーリング方法 ロータリー 式
 調査位置 宇都宮市駒生町2360
 地点番号 No. NO.4 標高 +0.091 m 調査年月日 年 月 日 ~ 月 日
 孔内水位 GL-1.00 m 担当者名

備考

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	土質記号	試料採取	土質名	色調	記事	標準貫入試験									
									深度 (m)	N値回	10cm毎の打撃回数			(N 値)				
											10cm	20cm	30cm	10	20	30	40	50
1	-0.51	0.60	0.60	X		盛土	暗褐色	ローム主体の盛土 有機質ローム 粘性あり										
	-1.01	1.10	0.50															
2	-2.11	2.20	1.10			粘土	暗褐色		1.15	1	1							
3	-3.21	3.30	1.10			シルト	暗灰色	腐植物混入する	1.60	45	45							
									2.15	2	1	1						
4									2.45	30	20	10						
									3.15	22	6	9	7					
5								φ20~30mm程度の礫 主体 最大80~100mm程度 4.30m付近青灰色	3.45	30	10	10	10					
									4.15	30	9	11	10					
6									4.45	30	10	10	10					
									5.15	39	10	11	18					
7	-7.11	7.20	3.90			砂礫	暗青灰色		5.45	30	10	10	10					
									6.15	50	13	20	17					
8									6.41	26	10	10	6					
									7.15	50	11	16	23					
9									7.40	25	10	10	5					
									8.15	50	50							
10	-10.14	10.23	3.03			泥岩	茶灰色~ 青灰色	砂質を呈す	8.25	10	10							
									9.15	50	50							
11									9.22	7	7							
									10.15	50	50							
									10.23	8	8							