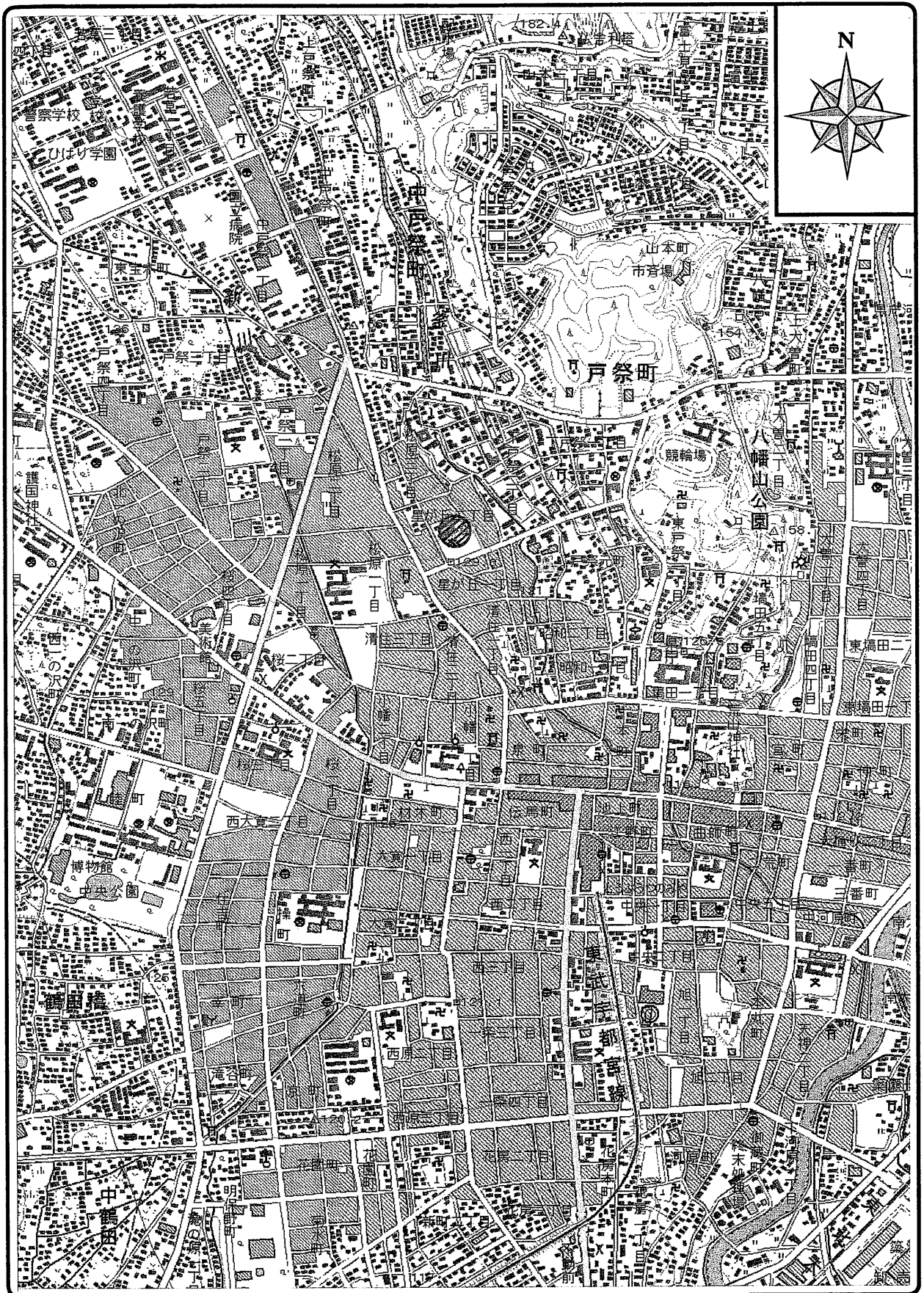
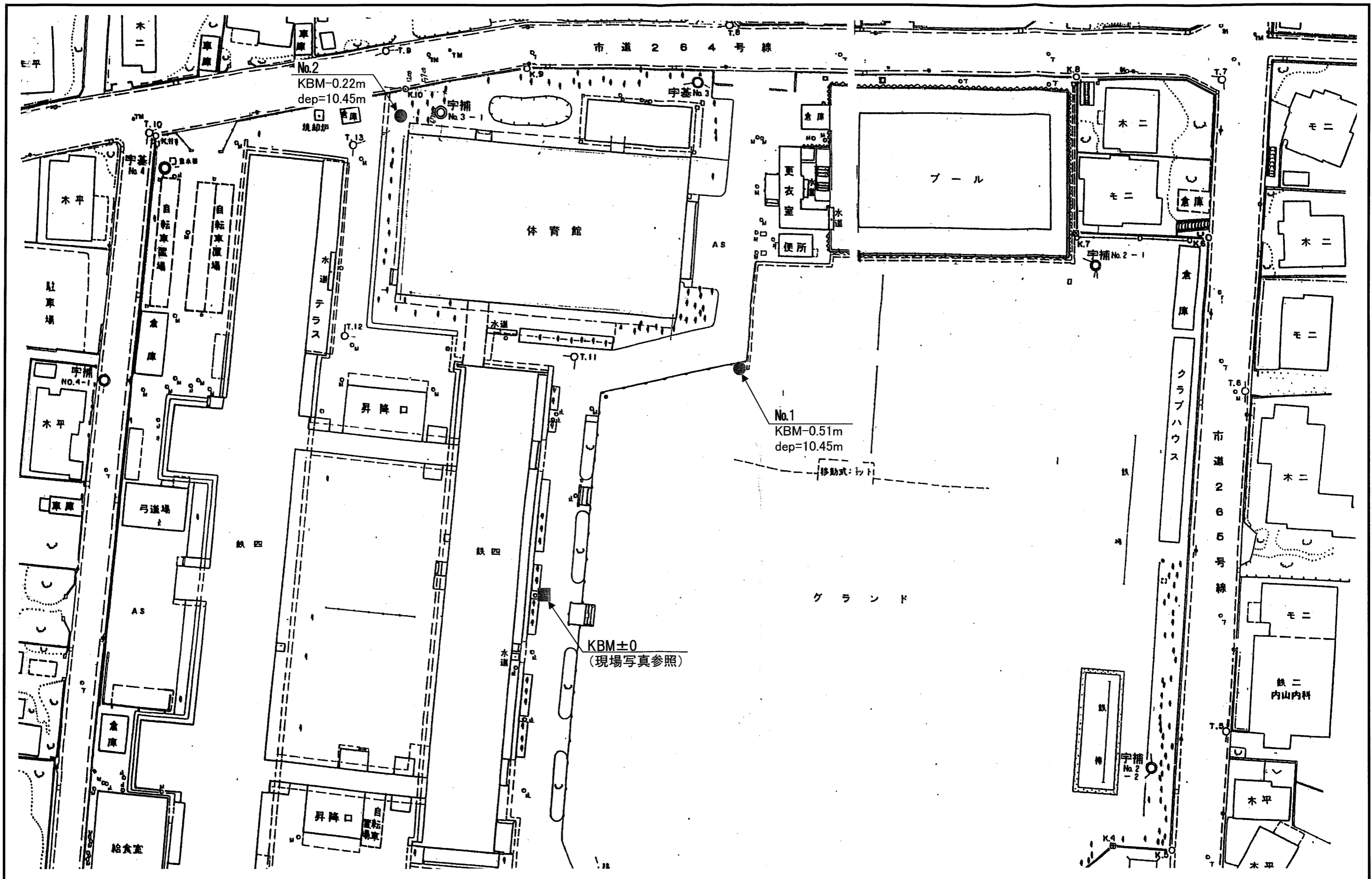


調査位置案内図





	Title	Scale	調査名および調査場所	図面No.
	調査位置平面図	1:500	星が丘中学校屋内運動場改築工事設計業務委託 宇都宮市星が丘2丁目3-31	

ボーリング柱状図

調査名 星が丘中学校屋内運動場改築工事設計業務委託

ボーリングNo.

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	No. 1		調査位置	宇都宮市星が丘2丁目3-31			北緯	36° 33' 59.85"	
発注機関	宇都宮市 (主管: 建築課)			調査期間	平成 17年 1月 6日 ~ 17年 1月 7日		東経	139° 52' 43.92"	
調査業者名	株式会社 公和設計 電話 (028-648-7268)		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	KBM -0.51m	角	180° 上 90° 下 0°	方	北 0° 270° 西 180° 東 90° 南	地盤勾配	水平 0° 鉛直 90°	使用機種	試験機
総掘進長	10.45m	度	0°	向	0°	配	0°	試験機	カノ KR-50C
								ハンマー 落下用具	トンビ
								エンジン	ヤンマー NFD-9
								ポンプ	カノ V5-P

標尺 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記号	標準貫入試験				原位置試験	試料採取	室内試験	掘進	
									深さ (m)	10cmごとの打撃回数	打撃回数 / 貫入量 (cm)	N 値					
1				埋土	黒褐 褐灰			0.00~0.10m粗砂が主体。 0.10~0.70m黒褐色の黒ぼくが主体で、φ20~50mm程度の円礫が少量混入。 0.70m以深、瓦礫が主体。	1.15	0 22	1 23	1 45	1				
2	-2.51	2.00	2.00	ローム	茶褐		中位の	含水多い。 浮石及びスコリアが微量混入。	1.60	1 15	1 5	2 30	4				
3	-3.21	0.70	2.70	浮石	黄橙	非常に緩い		鹿沼土。含水多い。 スコリアが少量混入。 浮石はφ5~6mm程度で、指先で容易につぶれ、粘土状となる。	2.45	1 24	1 21	2 45	1				
4	-4.31	1.10	3.80	ローム	茶褐		軟らかい	全体に含水多く、粘土質である。 浮石及びスコリアが微量混入。	3.15	1 16	1 14	2 30	2				
5	-5.31	1.00	4.80						4.45	23	27	50	88				
6				砂礫	褐	密な 非常に密な		礫はφ10~40mm程度の亜円礫が主体で、最大礫径は50mm程度。 マトリックスはシルト混じり細砂。 深度につれ礫分が多くなる。	5.05	26	24	50	79				
7									6.05		9	19	45				
8	-9.01	3.70	8.50	玉石混じり砂礫	褐	非常に密な		玉石はφ100~150mm程度。 全体に若干透水する。	7.15	14	12	45	45				
9	-9.81	0.80	9.30	砂礫	褐	密な		礫はφ30~50mm程度の亜円礫が主体。	7.45	46	4	50	136				
10	-10.96	1.15	10.45						8.05	50	3	50	500				
11									8.16			3					
12									9.00	15	13	46	46				
13									9.03			30					
14									10.15								
15									10.45								

