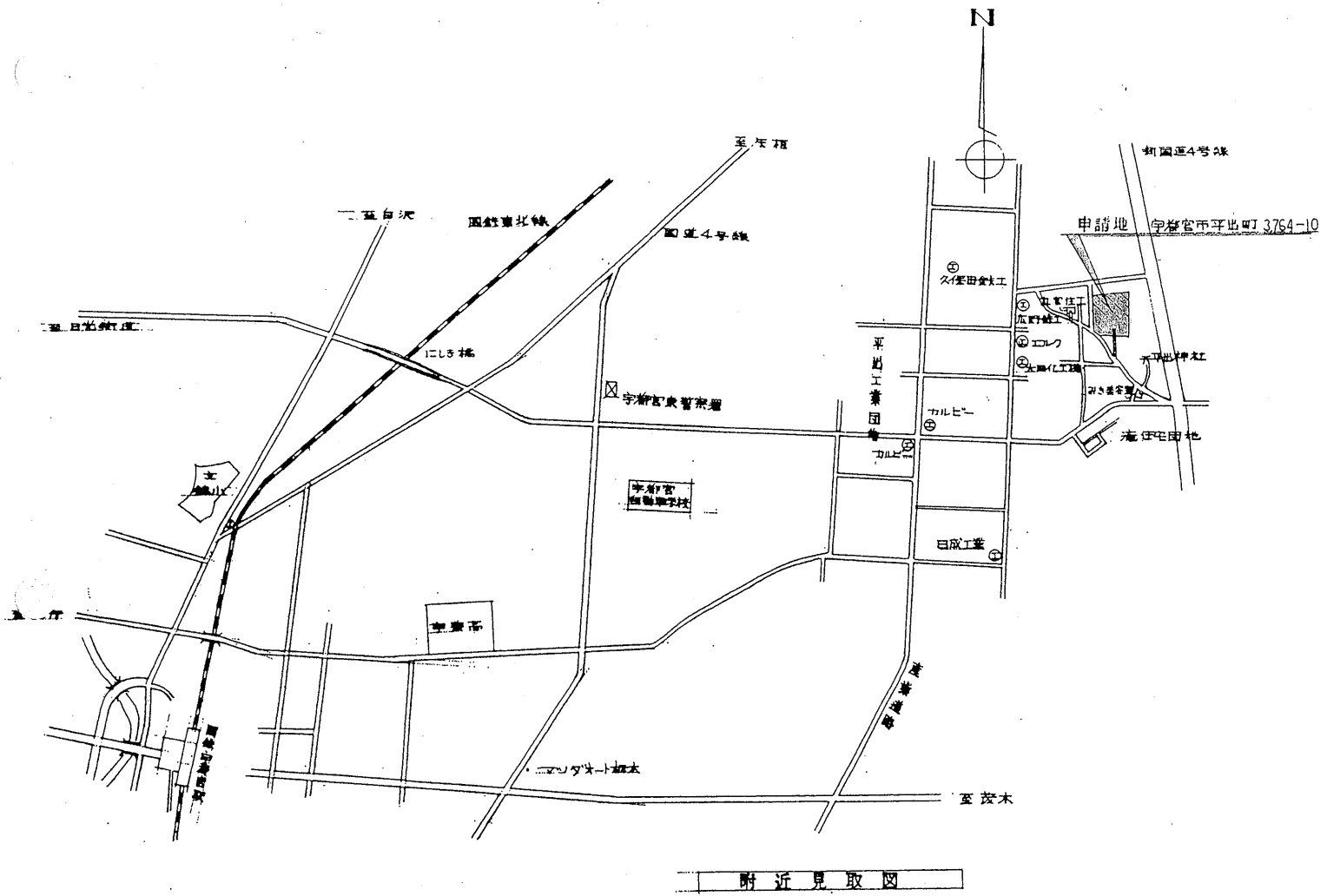
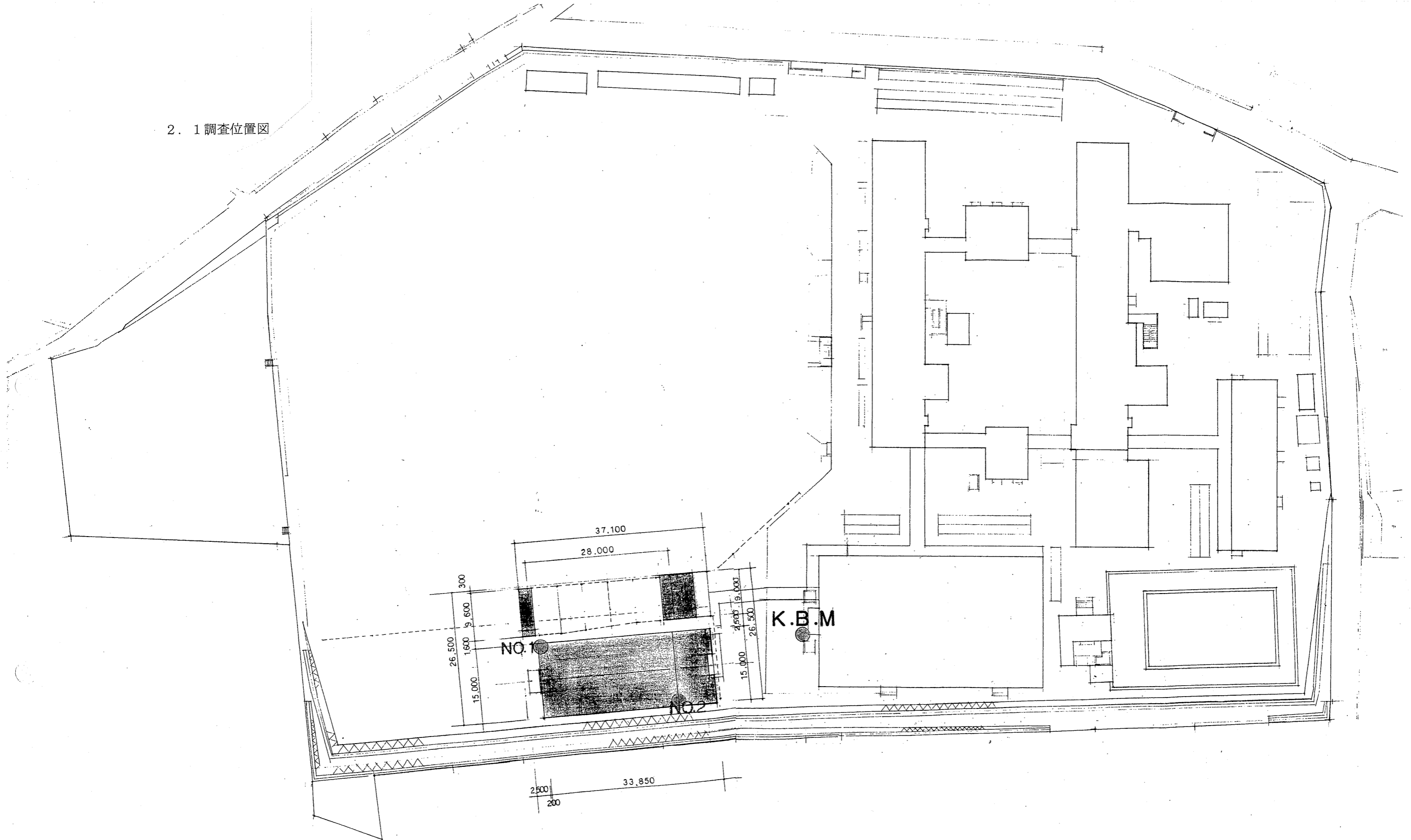


§ 2 調査地・案内図



附近見取図

2. 1 調査位置図



	標	高
k・B・M	H=0.00m	(体育館南側入り口、土間下天場)
No. 1	H=-0.46m	
No. 2	H=-0.40m	

工事名	鬼怒中学校武道場新築工事	図面 番号
図面名	配置図	縮尺 S=1:500
		設計 年月 H.15.11.7.

ボーリング柱状図

調査名 鬼怒中学校武道場新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	NO. 1		調査位置	栃木県宇都宮市平出町3764-10			北緯				
発注機関	宇都宮市役所			調査期間	平成 16年 2月 22日 ~ 16年 2月 22日			東経			
調査業者名	英建築設計事務所 電話(028-636-5174)				コ ア 鑑 定 者			ボーリング 責任者			
孔口標高	H=-0.46m	角 180° 上	90°	方 北0°	270°	90°	地盤勾配 鉛直90°	使用機種	試錐機 YSO-1	ハンマー 落下用具	半自動落下
総掘進長	10.38m	度 下0°		向 西180°		東		エンジン	NFD-10E	ポンプ	SP-40

標尺 (m)	層厚 (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		試料採取			掘進 月日	
								深 度 (m)	10cmごとの 打撃回数	打撃回数/ 貫入量 (cm)		深 度 (m)	試験名 および結果	深 度 (m)	試料 番号	採取 方法		室内試験 ()
-0.76	0.30	0.30	盛土	暗黒茶	中ぐらい	中位	含水(中) 上部は砂質土から成り、以て深は礫混じりの粘質土より成る。	1.15	6	6	6	18/30	18					
-1.96	1.20	1.50	礫混じりローム	茶褐色	中ぐらい	中位	含水(中) 最大80mm程度の円礫混入している。φ30mm~50mm程度の角礫所混入している。ロームは均質を呈す。	1.45					18					
			粘土混じり粗砂	暗茶褐色	中ぐらい	中位	含水(中) 粗粒砂を主体としている。φ30mm~50mm程度の角礫所混入している。粘性中程度。	2.15	5	6	7	18/30	18					
								2.45					7					
								3.15	3	2	2	7/30						
								3.45					7					
								4.15	4	4	4	12/30	12					
								4.45					12					
								5.15	3	2	3	8/30	8					
								5.45					8					
								6.15	6	9	5	20/30	20					
								6.45					20					
-7.31	2.75	6.85	礫混じり粗砂	暗茶褐色	中ぐらい	中位	含水(中) 粗粒砂を主体としている。φ20mm~40mm程度の角礫混入している。	7.15	2	4	12	18/30	18					
-7.56	0.25	7.10						7.45					18					
-7.76	0.20	7.30	シルト質細砂	茶褐色	緩い	散らかい	含水(中) 全体に均質を呈す。	8.15	16	21	13/8	50/28	54					
								8.45					54					
								8.45	27	23	8	50/18	83					
								9.15					83					
								9.33					83					
								10.15	19	25	6/3	50/23	65					
								10.38					65					

ボーリング柱状図

調査名 鬼怒中学校武道場新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	NO. 2	調査位置	栃木県宇都宮市平出町3764-10			北緯	
発注機関	宇都宮市役所		調査期間	平成 16年 2月 24日 ~ 16年 2月 24日		東経	
調査業者名	英建築設計事務所 電話 (028-636-5174)			コ	ア	ボーリング責任者	
孔口標高	H=-0.40m	角	180° 上 90° 下 0°		方	北 0° 270° 90° 西 東 180° 南	
総掘進長	10.45m	度	鉛直 90° 水平 0°		地盤勾配	使用機種	試錐機
						エンジン	YSO-1
							ハンマー落下用具
							ポンプ
							半自動落下
							SP-40

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	
									深度 (m)	10cmごとの打撃回数	打撃回数/貫入量 (cm)	N 値					
1	-1.20 ~ 0.80	0.80		盛土	暗茶	中ぐらい	中位	含水(中) 上部は砂質土から成り、以て深は粘質土よりなる。GL-0.30mより0~30mmの砕石より成る。	2/24	1.15	6	8	6	20			
2	-1.60 ~ 1.20	0.40		礫混じりローム	茶	中ぐらい	中位	含水(中) φ20mm~40程度の礫混入している。ロームは均質を呈す。	2/24	1.45	6	8	7	21			
3				粘土混じり粗砂	茶	中ぐらい	中位	含水(中) 粗粒砂を主体としている。φ20mm~50mm程度の角礫混入している。不規則に中粒を帯状に挟んでいる。粘性は中程度である。	2/24	2.15	6	8	7	21			
4				粘土混じり粗砂	茶	中ぐらい	中位	含水(中) φ70mm前後程度の角礫全体にやや多く点在している。又、φ20mm~50mm程度の角礫全体に混入している。礫間は粗、中粒砂で密に充填されている。GL-9.70m付近より粗粒砂をやや多く混入している。全体に締まっている。又、粘性やや強い。	2/24	2.45	9	4	6	19			
5				粘土混じり粗砂	茶	中ぐらい	中位		2/24	3.15	9	4	6	19			
6				粘土混じり粗砂	茶	中ぐらい	中位		2/24	3.45	7	7	8	22			
7	-7.10 ~ 5.50	6.70		粘土混じり粗砂	茶	中ぐらい	中位		2/24	4.15	7	7	8	22			
8				粘土混じり粗砂	茶	中ぐらい	中位		2/24	4.45	4	4	5	13			
9				粘土混じり粗砂	茶	中ぐらい	中位		2/24	5.15	4	4	5	13			
10	-10.85 ~ 3.75	10.45		粘土混じり粗砂	茶	中ぐらい	中位		2/24	5.45	7	7	9	23			
									2/24	6.15	7	7	9	23			
									2/24	6.45	15	35	50	83			
									2/24	7.15	50	9	50	167			
									2/24	7.33	50	9	50	167			
									2/24	8.15	31	19	50	79			
									2/24	8.24	11	13	16	40			
									2/24	9.15	11	13	16	40			
									2/24	9.34	11	13	16	40			
									2/24	10.15	11	13	16	40			
									2/24	10.45	11	13	16	40			