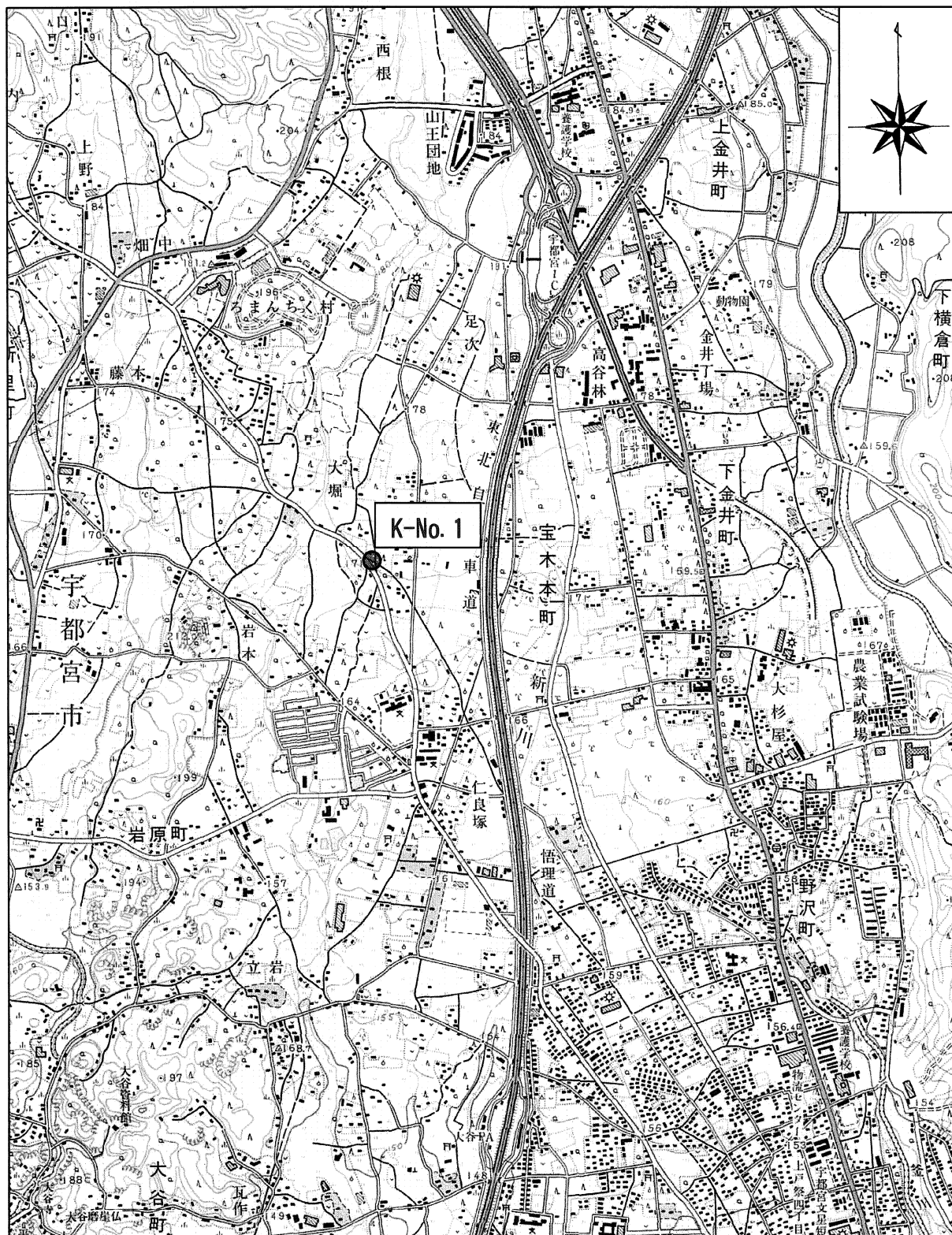
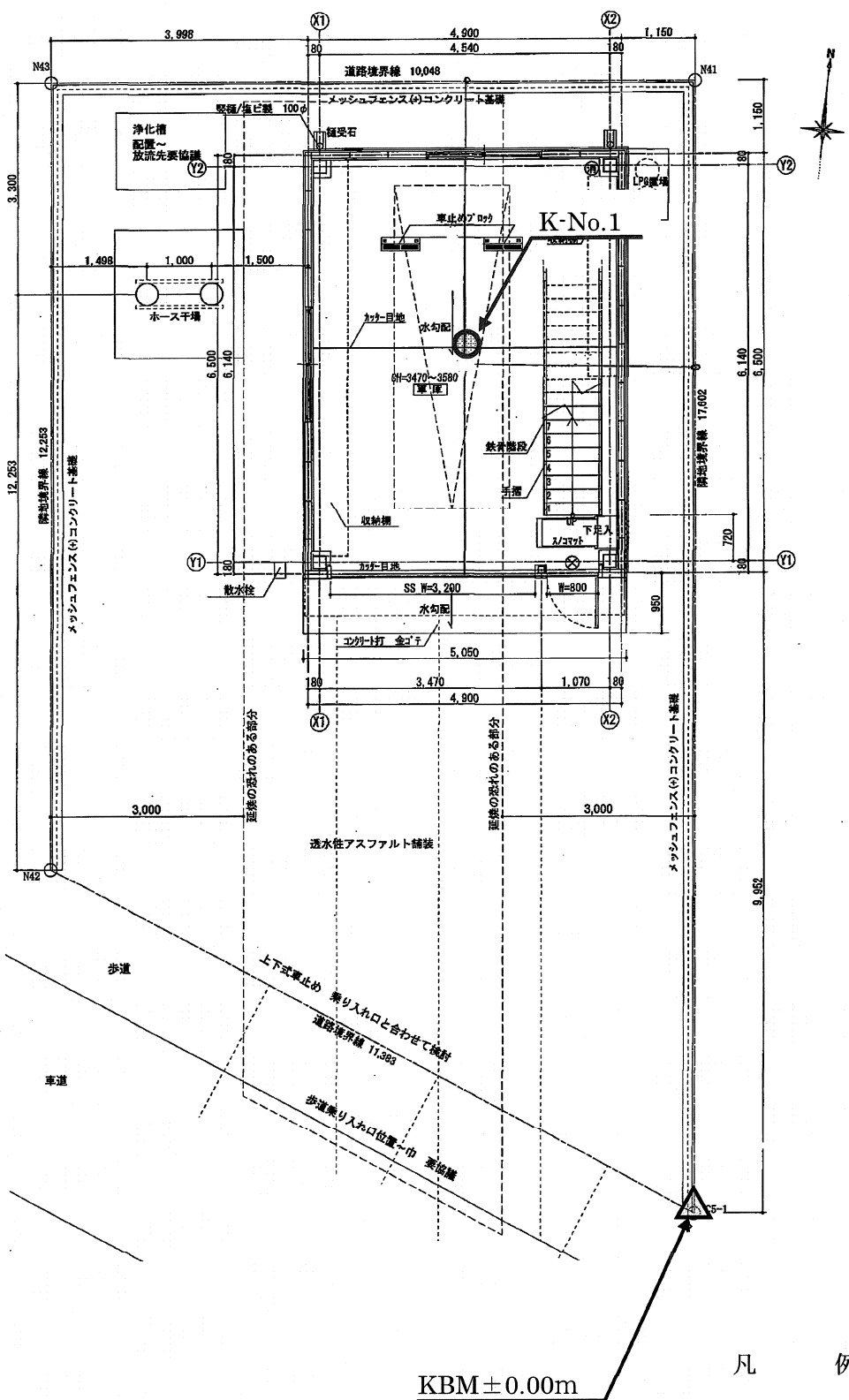


2. 調査位置図



案内図 縮尺 1:25,000 ● 調査地

(国土地理院発行 1/2.5万地形図「大谷」より抜粋) 案内図 (S=1:25,000)



調査位置平面図 S=1:100
国本分団第4部

- 機械ボーリング箇所
- ▲ KBM H=±0.00m

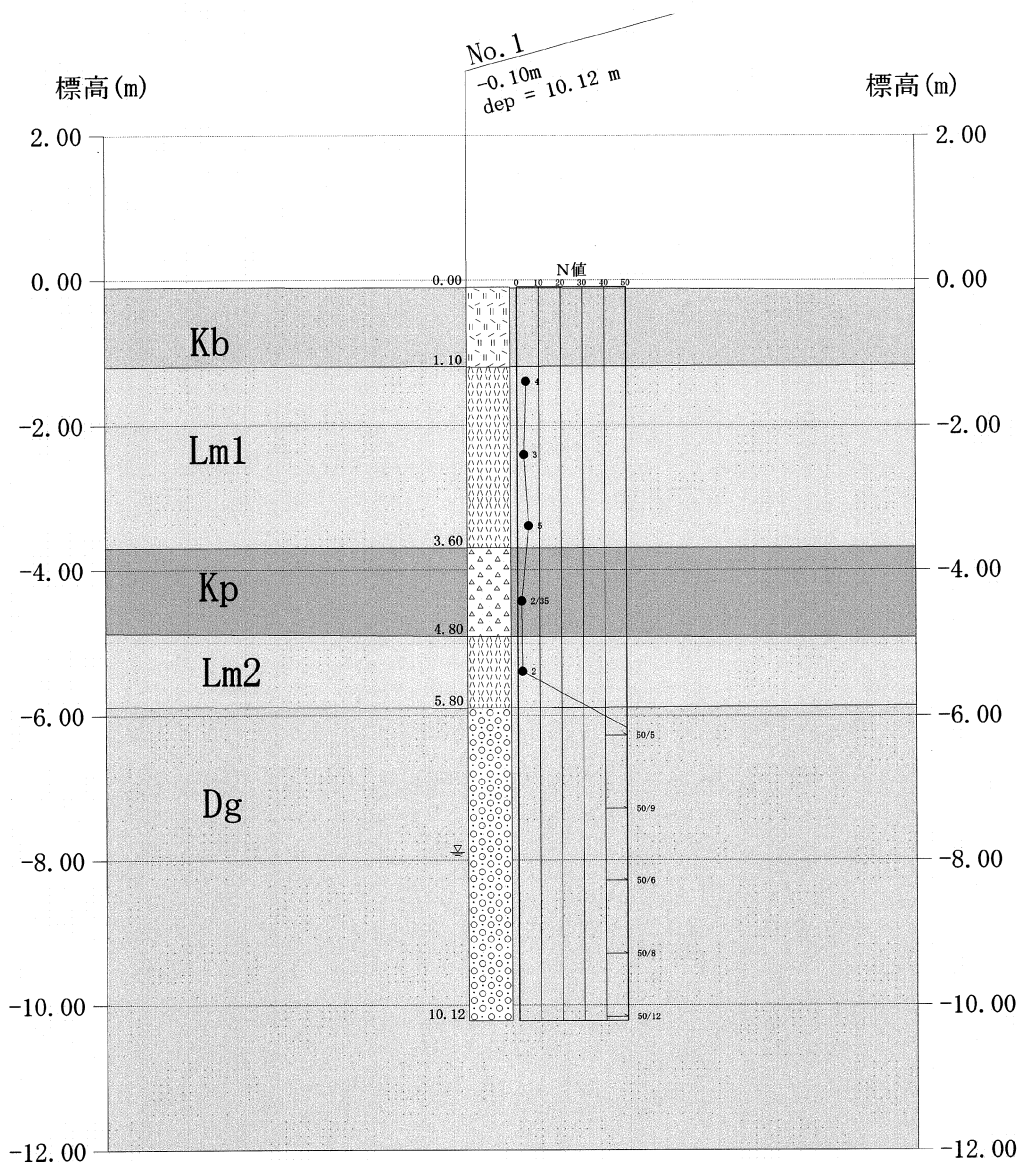


图 4.2 地層想定断面図

ボーリング柱状図

調査名 消防団国本分団第4部改築工事実施設計業務委託

ボーリングNo 3902801

事業・工事名

シートNo 3902801

ボーリング名	No.1		調査位置	宇都宮市新里町丁1356番地5		北緯	36° 37' 18.66"		
発注機関	宇都宮市			調査期間	平成 26年 6月 6日 ~ 26年 6月 10日		東経	139° 50' 13.06"	
調査業者名	株式会社 環設計		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	-0.10m	角	180° 上 90° 下 0°	方	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°	地盤勾配	鉛直 90° 水平 0°	使用機種	
総掘進長	10.12m	度		向		試験機	KR-100H2	ハンマー落下用具	半自動型
						エンジン	NFD-10	ポンプ	V-6B

標尺 (m)	層高 (m)	厚度 (m)	柱状図	土質区分	色相	相對密度	相對稠度	記	孔内水位 (m) / 測定月日	標準貫入試験			原位置試験	試料採取	室内試験	掘進月日	
										深	10cmごとの打撃回数	打撃回数 / 貫入量 (cm)					深
1	-1.20	1.10	1.10	黒ボク	黒褐	非軟	上部、植物根・木片混入 含水量多い、粘性中位		1.15	1	2	1	4				
2				ローム	褐～灰褐	軟～中位	火山灰質粘性土 上部、赤褐色の今市軽石混入 含水量多い、粘性やや有 1.8m付近より炭化物多く混入		1.65	1	1	1	3	1.70	孔内水平載荷試験 Em=5.50MN/m ²		
3	-3.70	2.50	3.60	鹿沼軽石	黄褐	非軟	3.0m以深、細砂分多く鹿沼軽石混入		2.15	1	1	3	30				
4	-4.90	1.20	4.80	鹿沼軽石	黄褐	非軟	粒径φ3~5mm、炭化物混入 下部に従い粒径大きくなる、含水量多い		2.45	1	2	2	5				
5	-5.90	1.00	5.80	ローム	褐～灰褐	軟	含水量多い、粘土分多く粘性大きい 稀に、スコリア・炭化物混入		3.15	1	2	2	5				
6							粒径φ2~75mmの円・亜円礫主体		3.45								
7							礫間は、粒径不均一な細砂～粗砂で充填		4.15	1	1	2	35				
8				砂礫	暗褐～灰褐	密～非密	コア長L=30~100mmの玉石混入		4.50	0	1	1	2				
9							8.7m付近、少量逸水する		5.15								
10	-10.22	4.32	10.12						5.45	50		50					
									6.15	5		5					
									6.20								
									7.15	50		50					
									7.24	9		9					
									8.15	6		6					
									8.21								
									9.15	8		8					
									9.23								
									10.00	38	12	50					
									10.12	2		12					