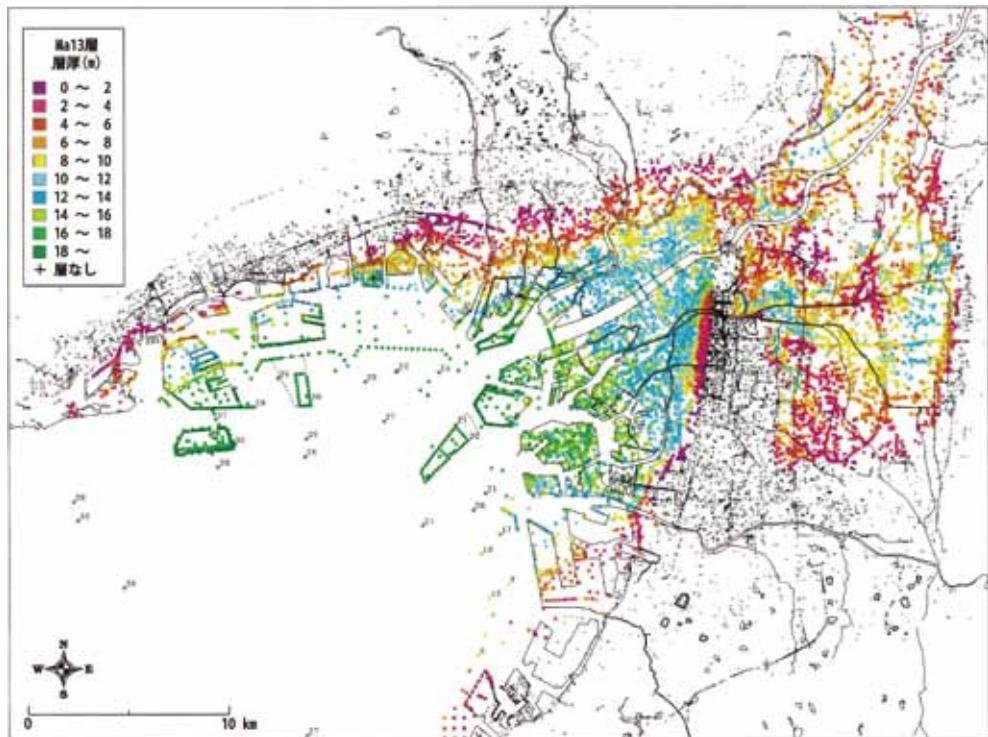


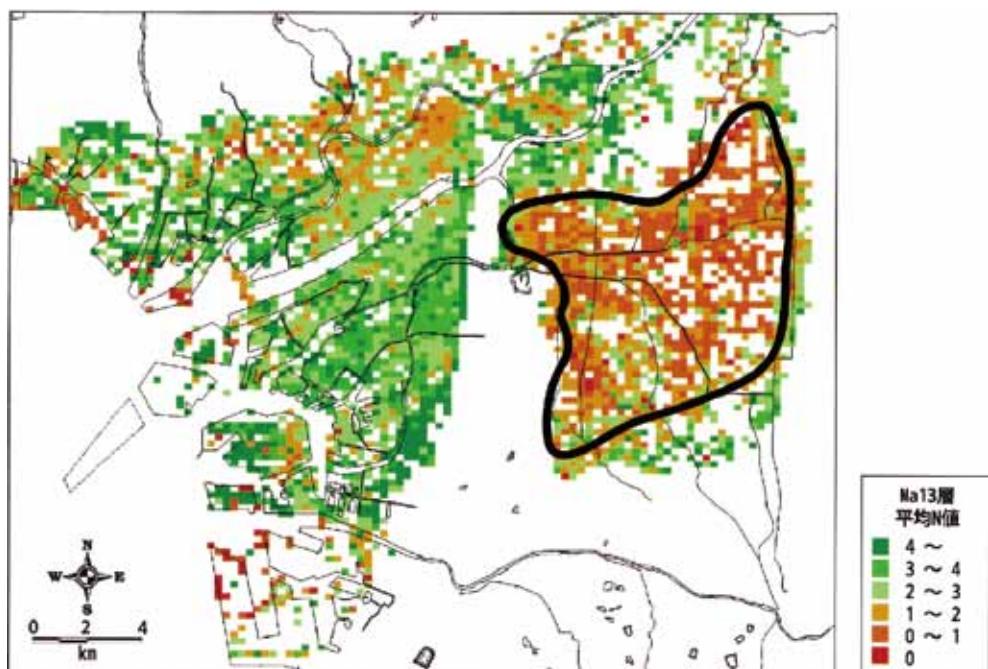
# 講座：地下建設工事においてトラブルが発生しやすい地盤の特性と対応技術

## 7. トラブルの発生しやすい地盤の特徴と特性について

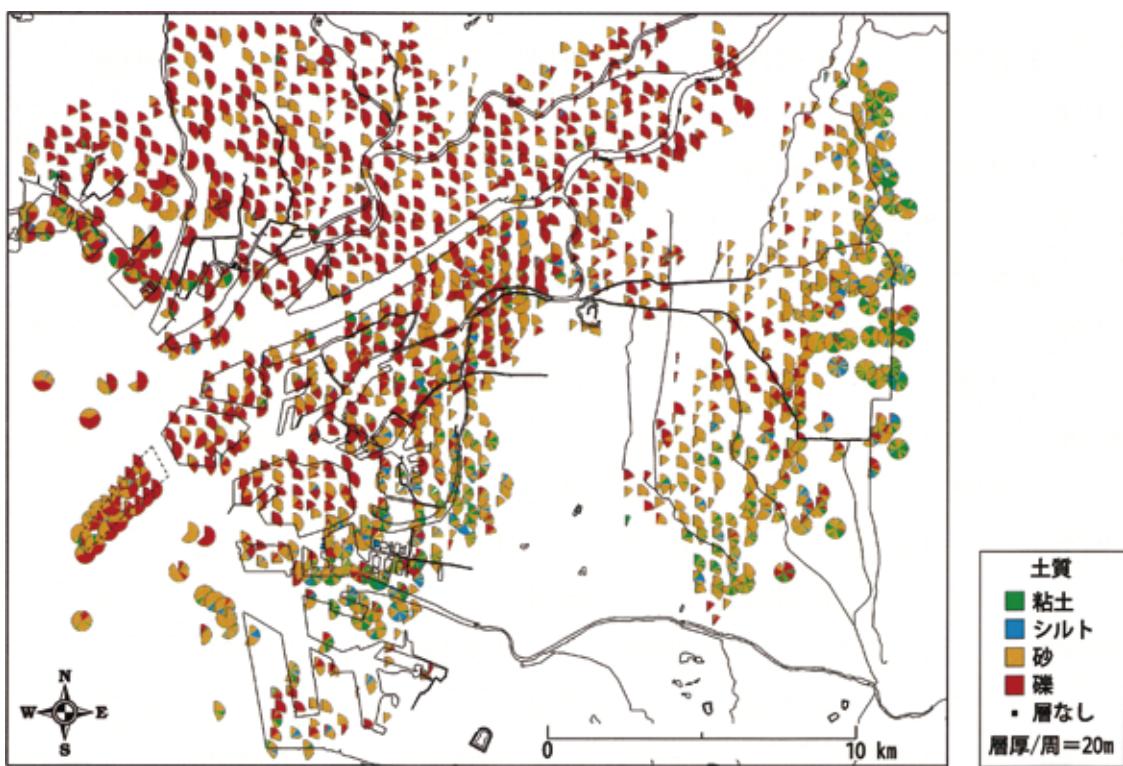
(本文 53~60 ページ参照)



口絵写真一 1 海成粘土(Ma13)層の層厚分布図<sup>5)</sup>

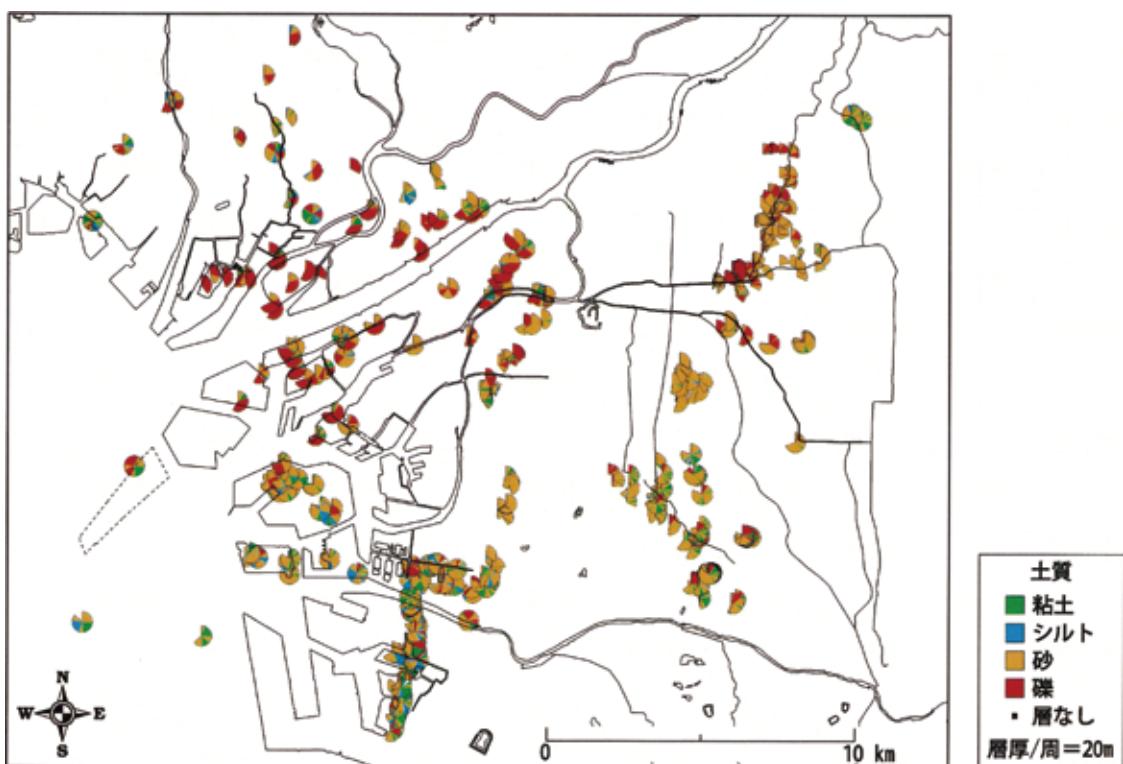


口絵写真一 2 沖積粘土層の各孔内における平均 N 値分布<sup>5)</sup>  
黒枠で示した地域が N 値 0 あるいは 0 に近い値を示しており、鋭敏粘土が分布する地域である。



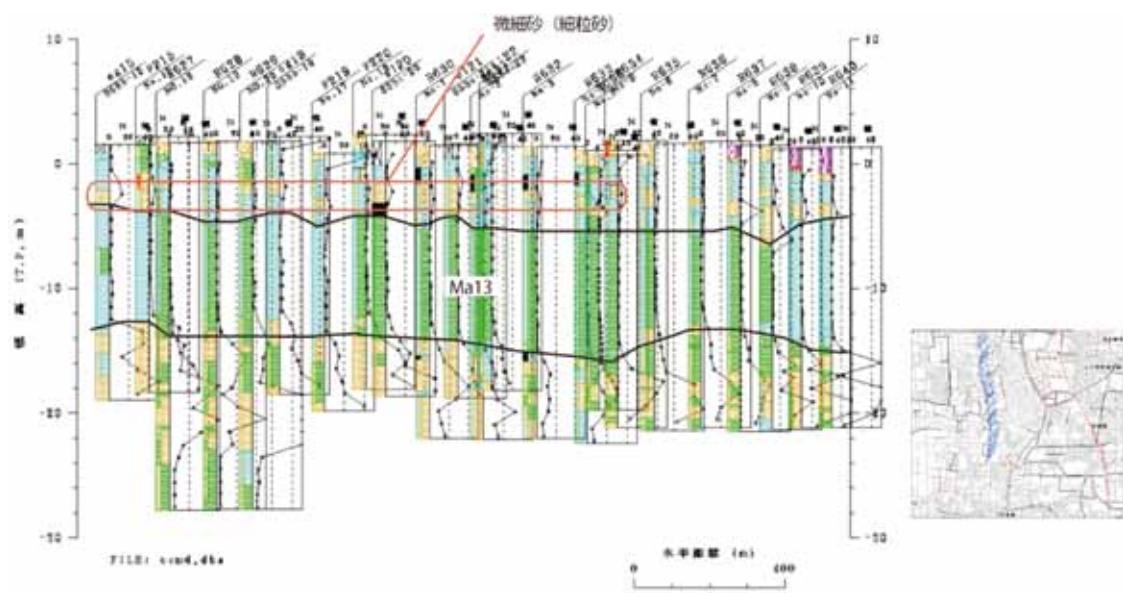
口絵写真－3 第1洪積砂礫層の土質分布図<sup>5)</sup>

淀川周辺および武庫川の部分は礫質のものが卓越し、東大阪地域の東側(生駒山のふもと)付近では厚い粘土・砂が分布する。



口絵写真－4 第2洪積砂礫層の土質分布図<sup>5)</sup>

淀川河口周辺では礫質のものが多い。東大阪地域北部は礫・砂が多く、南部は砂・粘土が多い。西大阪南部では砂・粘土が分布する。



図絵写真一5 微細砂情報のあった地域のボーリング断面図  
微細砂の分布する深度は、沖積粘土(Ma13)の上部の漸移層に相当する部分で、やや有機質を含む、  
海退時の堆積物であると考えられる。