

災害時の道路陥没防止で協定

東京都板橋区は災害時の道路陥没を防ぐ事業を進める協定を、建設コンサルタントのジオ・サーチ(東京・大田)と結んだ。陥没の原因となる地下空洞を電磁波で見出す技術を使い、点検する。大規模な地震などが起こった際、救急車や物資輸送車の移動に支障が出ないように空洞を早期に見つけ補修する。

緊急輸送道路を中心に点検し、地下空洞の探査車を使う。地中に電磁波を放射し反射により空洞の有無を調べる。陥没の危険度を分析し必要に応じて補修する。

点検で得たデータは上下水道を管理する東京都などと共有する方針だ。