株式会社日水コン

2026年11月11日

各位

会 社 名　株式会社日水コン
代表者名　代表取締役社長　中西 新二
（コード番号：261A　東証スタンダード市場）

ニュースリリース

上水道管路の地震被害に関する研究で当社執行役員が博士号を取得
―研究成果を上水道インフラの強靭化に活用―

株式会社日水コン（本社：東京都新宿区、代表取締役社長：中西 新二）の執行役員 技術統括本部水道事業部長である宮本 勝利が、国立大学法人鳥取大学大学院工学研究科において博士（工学）の学位を取得しました。

研究機関：国立大学法人鳥取大学
主任教授：小野 祐輔 教授
論文名：地盤の液状化による上水道管路の被害メカニズムと合理的な対策に関する研究

本研究は、2024年の能登半島地震における上水道管路の被害分析を通じて、地盤の液状化による上水道管路の被害メカニズムとその合理的な対策について検討したものです。研究には、阪神・淡路大震災、東日本大震災、平成28年・令和8年熊本地震、大阪府北部地震等における上水道施設の被害調査・分析で培ってきた知見を生かしています。

地盤の液状化による上水道管路の被害メカニズムには未解明な点もあり、本研究の成果は上水道施設の計画・設計等への活用を通じて、上水道インフラの強靭化に寄与することが期待されます。

当社は、今後とも高度な専門性と研究力を生かし、研究成果を上水道施設の計画・設計等に活用することで、潤いのある持続可能な社会の実現に貢献してまいります。


当社執行役員 宮本 勝利

【本件に関するお問合せ先】
株式会社日水コン
コーポレート本部経営企画部コーポレートコミュニケーション課
TEL.03-5323-6200（代）nsc_hp@nissuicon.co.jp