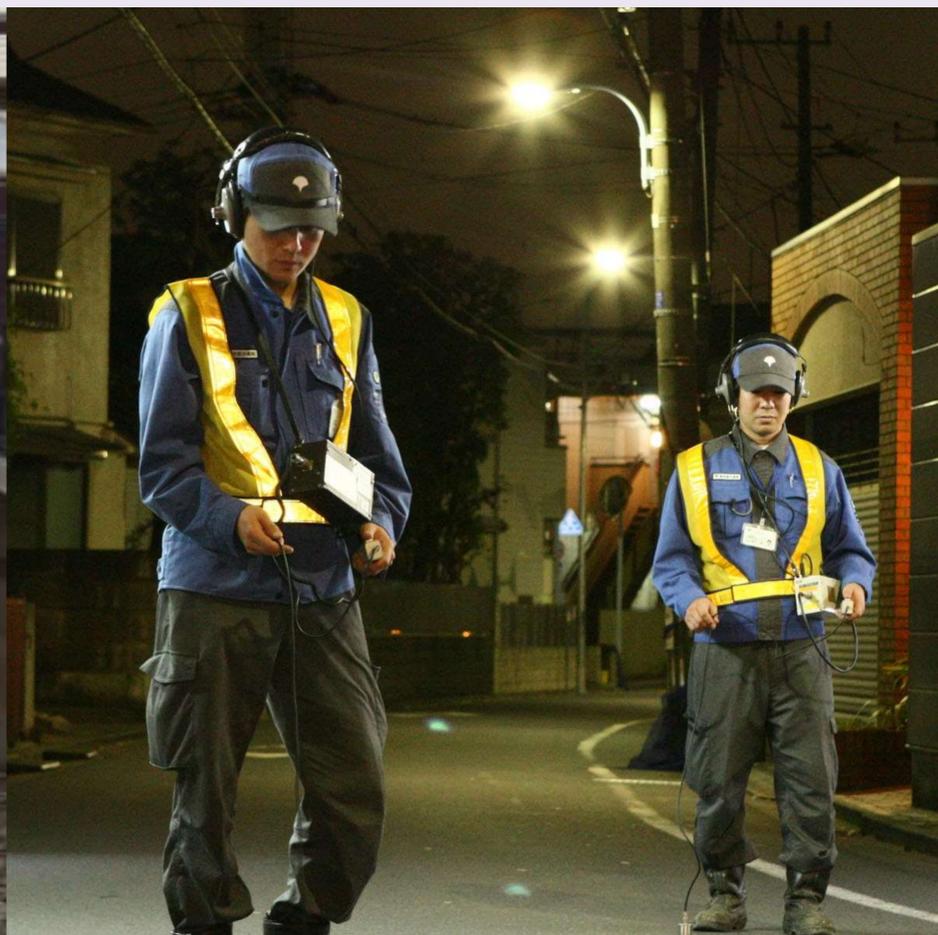




優秀賞



水道分野

漏水発見・防止のスペシャリスト 漏水防止計画作業

取組概要

東京都において、水資源の有効利用や道路陥没等の二次被害の未然防止を目的として、地下で発生している漏水を計画的に発見・修理する漏水防止計画作業を実施し、低漏水率の維持を実現した取組。

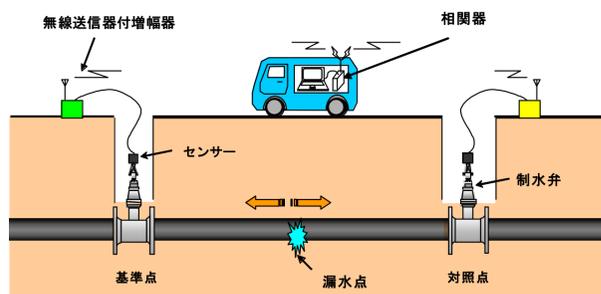
受賞理由

人の耳により漏水音を聴き分ける「音聴法」による漏水の発見・位置特定において、様々な漏水調査機器の開発や、漏水発見技術の習得が可能な研修フィールドを設けた実践的な人材育成等の継続的な取組により、漏水率の大幅な改善に至った継続性や生産性が評価されたほか、海外への局職員の派遣や海外からの研修生の受入れなどを通じ海外にも貢献している点が評価された。

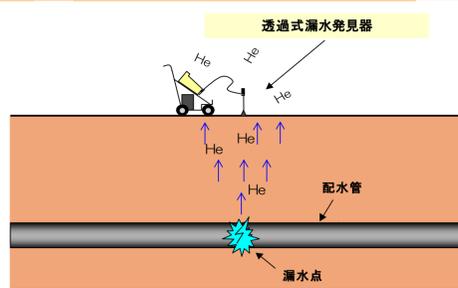
取組のポイント

相関式漏水発見装置や電子式漏水発見器、透過式漏水発見器等の漏水の発見・位置特定のための漏水調査機器を開発して漏水率を改善している。

相関式漏水発見装置



透過式漏水発見器



受賞者について



受賞者

東京都水道局
岡部 威 / 古賀 康弘 / 高岩 秀多 / 齊藤 圭亮 /
手塚 慧介 / 樫崎 真也 / 岩本 瑞記

コメント

漏水防止計画作業が「優秀賞」として評価されたこと、大変光栄に存じます。今後も皆様へ安定的に水道水を給水するため、24時間365日の対応を図っていくとともに、漏水を早期に発見し修理する漏水防止計画作業に取り組んでいきます。

団体概要

東京都水道局は、23区26市町約1,239平方キロメートルの区域で、1,317万人の都民の皆様へ水道水を供給しています。また、地球の外周の約2/3周に相当する2万7千kmの長さの配水管を管理しています。

問い合わせ先

東京都水道局 給水部給水課
課長代理 岡部 威
03-5320-6475 / S3000021@section.metro.tokyo.jp