

- 埼玉県の下水道管路の点検調査から補修に至る管路全体のマネジメントに係る課題解決をシームレスに図るため、下水道DX（ドローン、AI、GIS等）及び新素材・新工法による短時間補修技術を活用した新たな維持管理手法の検証を共同で実施する。
- 従来手法では、点検・調査、補修が困難であった箇所に対して、最新技術を活用することで、安心・安全・効率化を実現し維持管理手法の抜本的な改善を図り、将来的には県内流域全体を対象とした新しい維持管理モデルの構築を目指す。

