



エースモール  
事業



エスパ等  
非破壊探査  
事業



点検リニューアル  
事業



環境事業

壊さなくても、未来はつくれる

**アイレック技建**

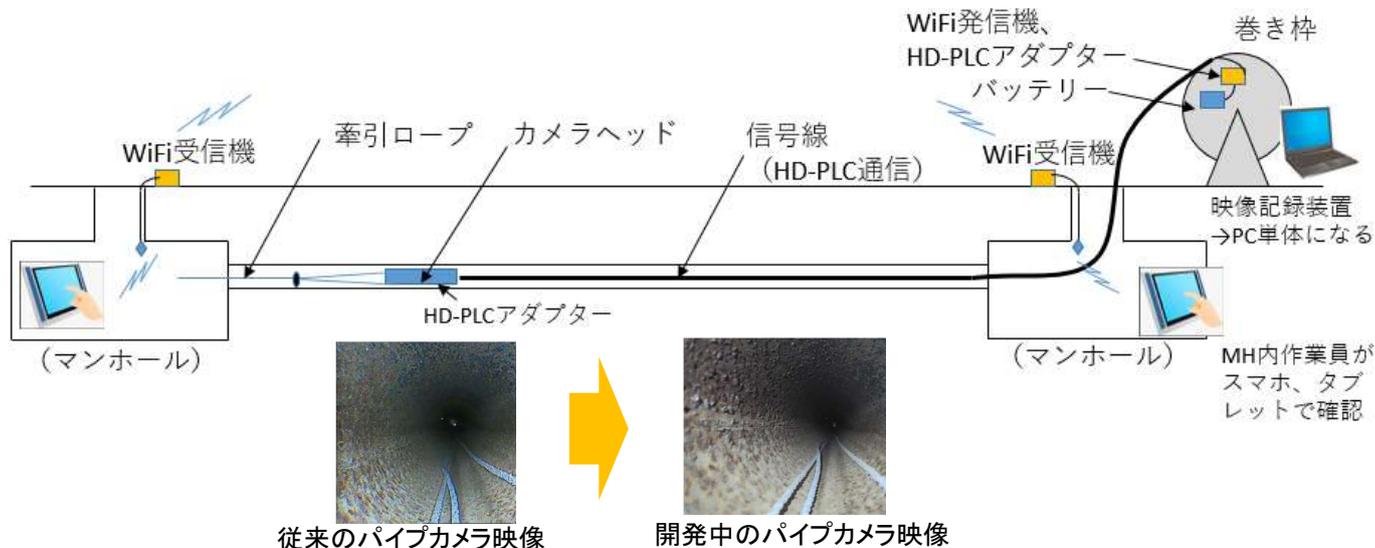
# 新たな管路点検技術の開発

## 管路点検業務の精度と作業性の向上

### 新たなパイプカメラ(導入時期:2026年度予定)

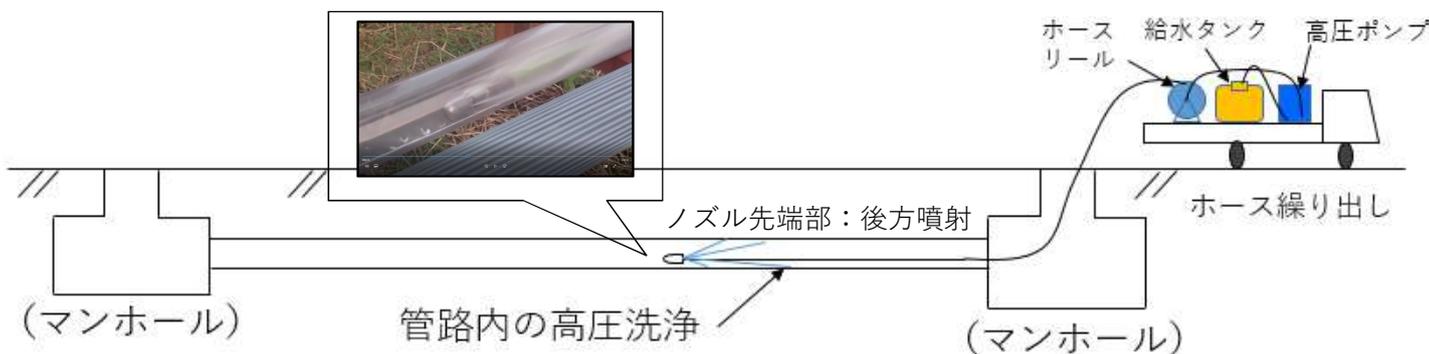
特許出願中

HD-PLC通信方式を用いたデジタル化による高精細な映像で管路点検精度の向上とWi-Fiによる無線化で作業性の向上を目指して開発中。



### 新たなウォータージェット(導入時期:2025年度予定)

ポンプ性能の向上でロッドがない市販のホースが適用可能となります。これによって、ホースリールの軽量小型化と電動自動巻きを実現させ、作業時間の向上を目指して開発中。



#### 従来のウォータージェット: 寸法・重量等



- ホースリール寸法: 幅106cm × 173cm × 141cm
- 重量: 約300kg
- ホース構造: ロッドと一体構造



#### 新たなウォータージェット: 寸法・重量等



- ホースリール寸法: 幅110cm × 105cm × 76cm
- 重量: 198kg
- ホース構造: 市販耐圧ホース

### お問い合わせ先

設備診断再生事業本部 事業統括部 TEL:03-3845-8125

(2024.05)