

協定の締結経緯及び概要紹介

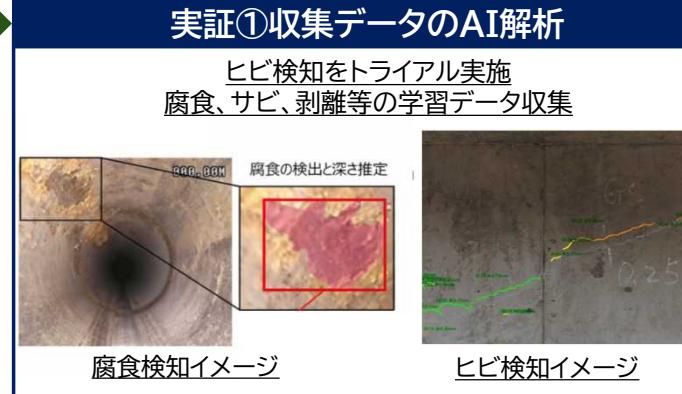
令和7年8月2日の下水管路の点検作業中の事故を受け、今後二度と起こさないようにするために、様々な観点からどのように取り組む必要があるか検討してきた。下水道点検作業の安全性の確保として下水管路内に侵入することなく点検が出来ないかに着目した結果、NTT東日本株式会社の技術を活用し、下水管路の点検作業の課題解決に向け協定締結に至った。

点検



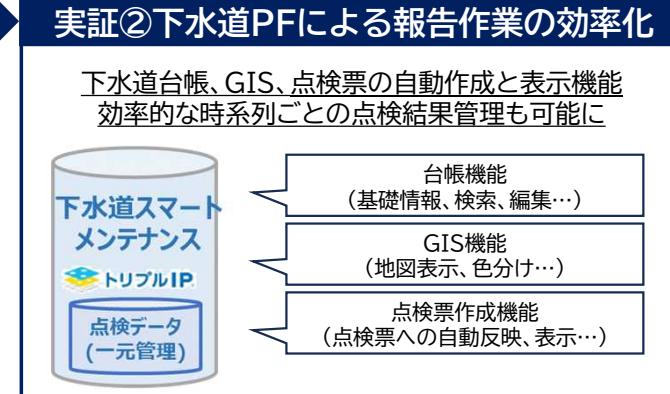
マンホール内に作業員が入らないため
有毒ガス(硫化水素)中毒や酸素欠乏症や
高所での作業による転落事故の危険がない

診断



AIにて自動解析することにより
作業員による点検内容のばらつきを解消し
精度の向上及び効率化を図る

管理



一元化PFの活用により
デジタル化を目指した
仕組みの検討

安全性の確保・業務効率化