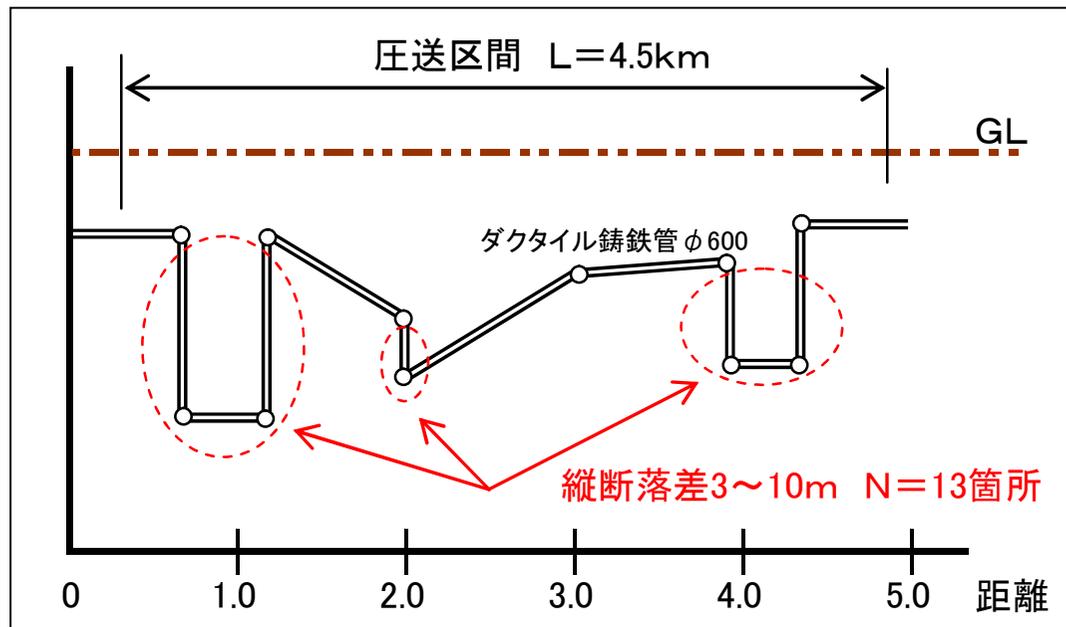


# No.27 長距離かつ不連続な圧送管路を点検・清掃する技術

## ニーズの概要

- 流域下水道の圧送管路の清掃、点検を実施しなければならないが、以下より実施が困難となっている。
- 圧送区間延長が長距離であり、縦断的に不連続である
- 中間部には空気弁、排泥室は設置されているが、点検に使用可能な人孔を有しない

圧送区間縦断イメージ

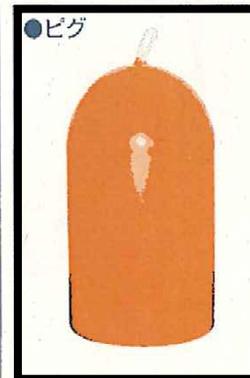
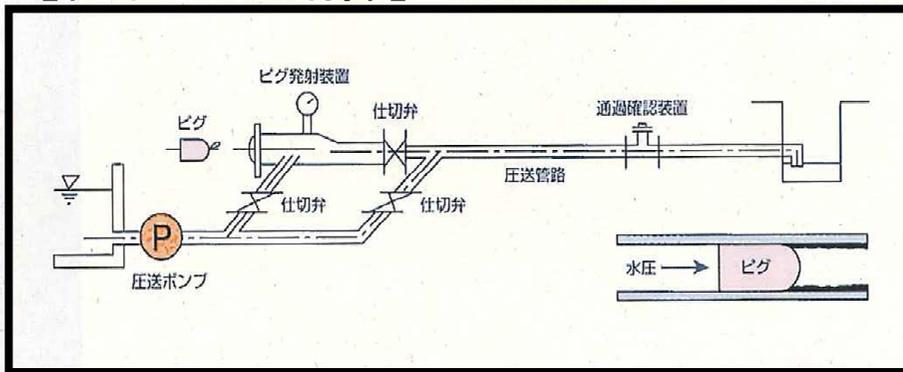


# No.27 長距離かつ不連続な圧送管路を点検・清掃する技術

## 期待するシーズ

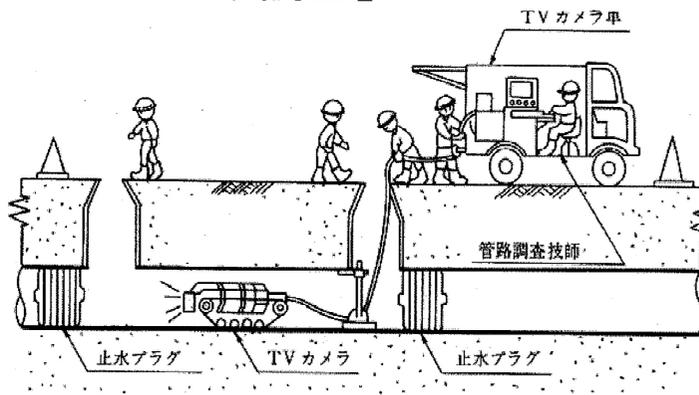
- 流下能力確保、点検調査実施のため、従来の高流速洗浄、ピグ洗浄に代わる清掃方法はないか？
- 長距離かつ不連続区間をクリアして調査が可能なテレビカメラの新技术はないか？

### 【従来のピグ清掃】



従来工法・方法に代わる

### 【従来のテレビカメラ調査】



圧送管路における  
長距離かつ縦断  
勾配不連続区間  
に対応する点検、  
清掃の新技术