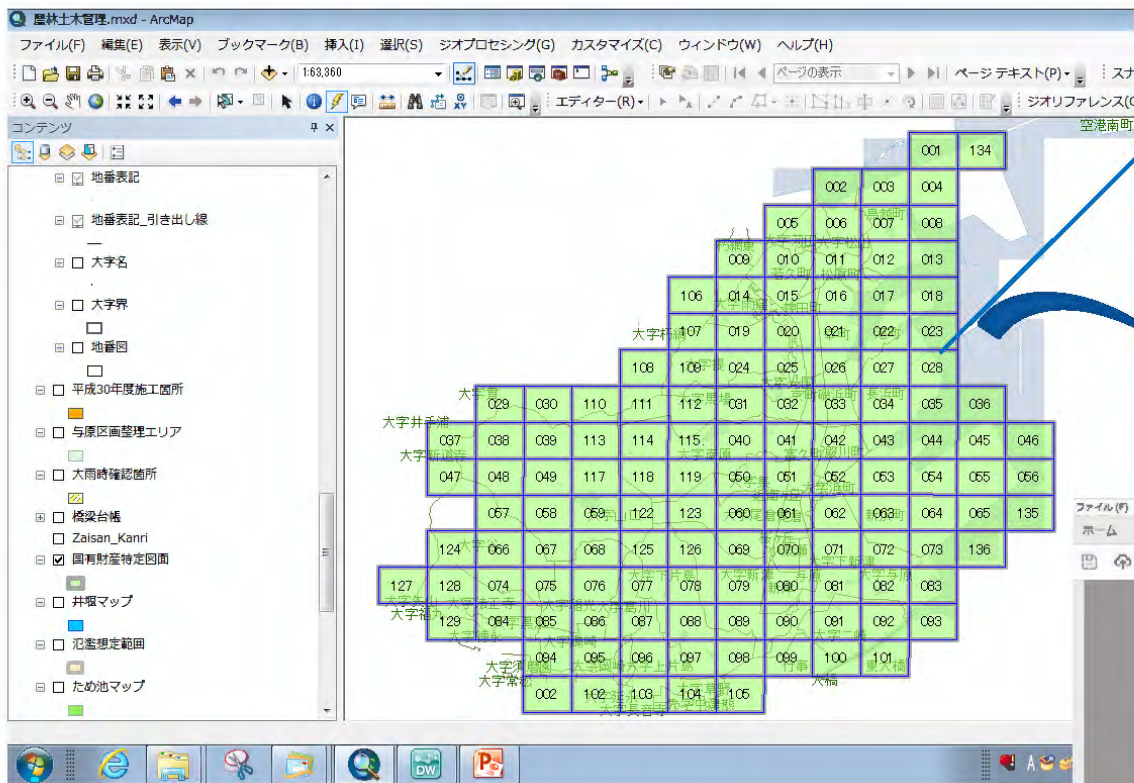




# 4. 他部署での活用事例

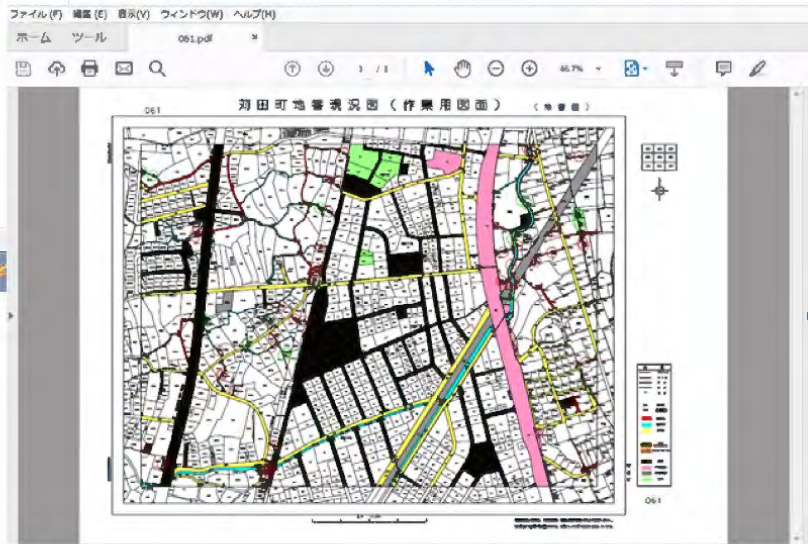
## ◎施設建設課での活用事例②



法定外公共物  
マップヘルク

自席での作業が可能

作業効率向上



# 5. まとめ(1)

## ◎GIS導入における成果

### ①管路マップの電子化

- 導入、保守コストを削減
- 管路情報の整理
- 現状の把握(未更新箇所も発見)
- 更新計画を策定
- 行政サービスの向上(信頼性)

### ②スマホアプリの構築

- 漏水時の迅速な対応
- 埋設物の把握(透視性)
- 誤接合や破損事故の防止  
(管工事組合への情報提供)

### ③窓口端末の設置

- 窓口対応時間の縮減
- いつでも同じ情報提供が可能
- 窓口端末による閲覧実績(上下水道)
  - 平成28年度実績 408件
  - 平成29年度実績 490件

### ④GISの庁内利用

- 独自システムをGISへ集約  
(自席にて作業可能)
- 全庁利用や各課で台帳整理
- 庁内LAN環境であれば閲覧可能

業務の向上・コスト削減を実現