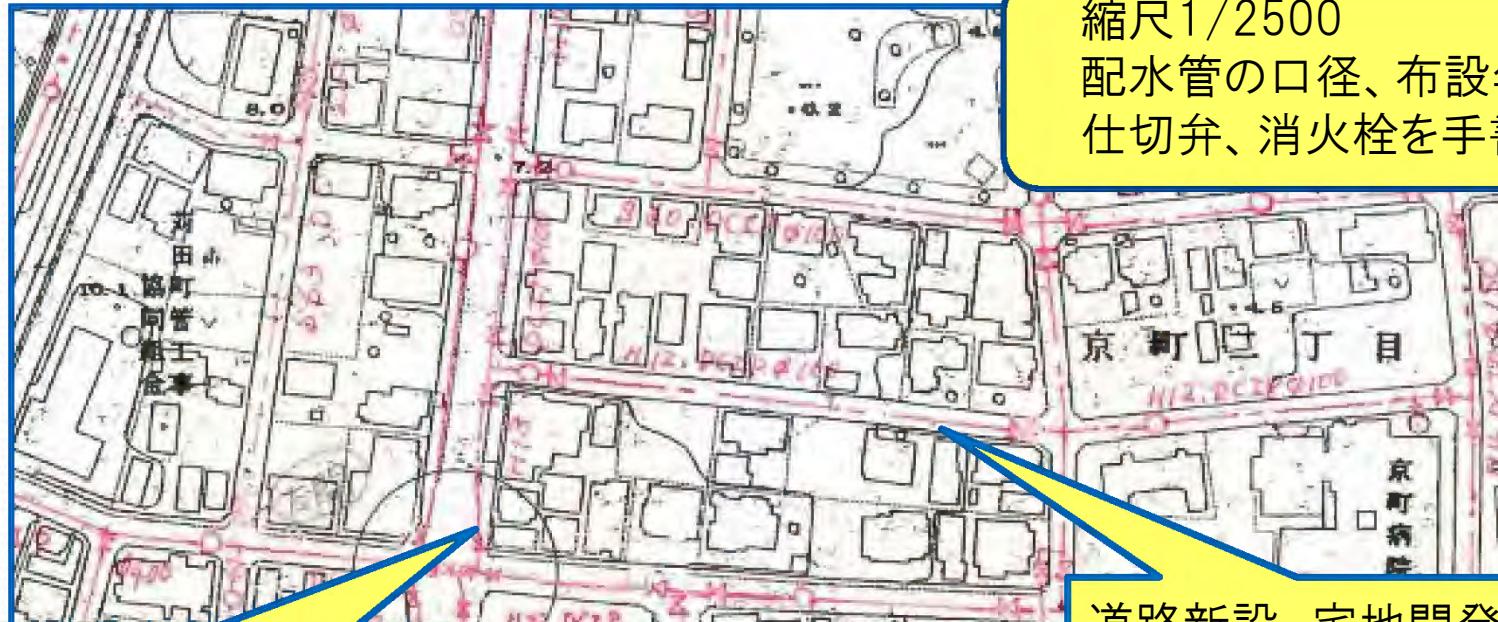


## 2. 今までの図面管理

### ◎配水管網図



給水管やメーター位置ま  
では記入できぬ

縮尺1/2500  
配水管の口径、布設年度、  
仕切弁、消火栓を手書き

道路新設、宅地開発  
開発部は紙を貼り付ける  
作業にて対応



記入出来る情報が限られ  
ている(事故履歴や仕切  
弁の開閉など)

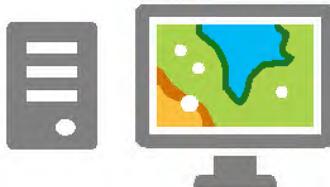
## 2. 今までの図面管理

### ◎給水装置の管理方法



### 3. 活用事例

## ◎マッピングデータ作成



## デスクトップGIS

既にマッピングシステム等の電子媒体(シェイプファイル)があればデータ移行が可能【下水道マップもGISへ移行】

入力作業:平成26年9月から1.5年間

- ・配水管: 3,411件 仕切弁: 5,201件
  - ・給水管: 20,565件 消火栓: 1,599件
  - ・空気弁: 92件 水道メータ: 14,219件

口径毎に色分けする事で  
幹線管路の情報が明確  
(黄緑φ100、青φ150など)