

# 1. 水道のしくみ

## ◎配水管布設工事写真



埋設されているため詳細な情報は  
水道管理者でも分かりづらい

誤った情報を伝えると

破損事故

責任重大

## 2. 図面の利用用途

### ◆ 窓口での埋設確認

- 埋設管の調査内容は、管路の有無、工事年度、管種、管径、メーター口径〔不動産関連〕
- 工事（給水、NTT、電気、ガス）の調査〔工事業者〕

### ◆ 水道管理者の業務（布設替工事、漏水事故）

- 管種、管径、布設年度、給水管の有無などを調査  
（配水管の漏水は、仕切弁を閉めた場合の断水件数を把握）

水道工務担当（H27年当時）  
係長1名、担当職員3名、臨時職員1名

工事設計、積算、監督、打合せ  
給水工事対応、漏水対応など

現場



担当職員不在時は、経験の浅い職員にて対応

職員による窓口対応  
約5件/日×10分として 年間200時間

削減