

社会経済状況の激しい変化に対応するため、インフラ分野においてデータとデジタル技術を活用して社会資本や公共サービスを変革し、安全・安心で豊かな生活を実現するDX(デジタル・トランスフォーメーション)を推進しています。

道路分野

道路管理の強化・効率化に向けて、道路観測カメラの設置、カメラ画像のオープンデータ化による道路観測体制の拡充を図るとともに、道路台帳のデジタル化・オープンデータ化を推進しています。

道路観測カメラの設置

令和8年度末：100箇所(令和7年度末：91箇所)

交通量の常時観測

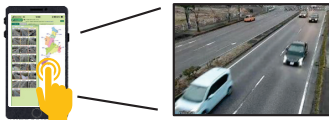
- 主要渋滞箇所
- 観光地
- ICアクセス道路等

災害時の異常検知

- 緊急輸送道路等
- 冠水危険箇所
- 積雪危険箇所

カメラ画像のオープンデータ化

カメラ画像をインターネットで公開中



三重県道路規制情報HP
http://www.douro.pref.mie.jp/camera_map.php

道路台帳のデジタル化・オープンデータ化

道路台帳附図がインターネット上で自由に閲覧・取得可能

紙媒体

デジタルデータ

道路情報(幅員等)をポップアップ表示

421	
道路番号	496.85
路線番号	421
区別記	県道路線
種別記	普通道路

Internet環境

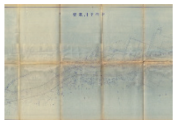
Mie Click Maps for 三重県道路情報ページ
<https://experience.arcgis.com/experience/bf0e281ab2454d0c89414cd0c746fa2>

流域分野

河川区域・砂防指定地・海岸保全区域・港湾区域の各区域図のデータ化・オープン化を推進し、従来の建設事務所窓口での紙媒体の提供に加えて、インターネット上でデジタルデータを提供します。

紙媒体

事務所窓口で提供



デジタルデータ



下水道分野

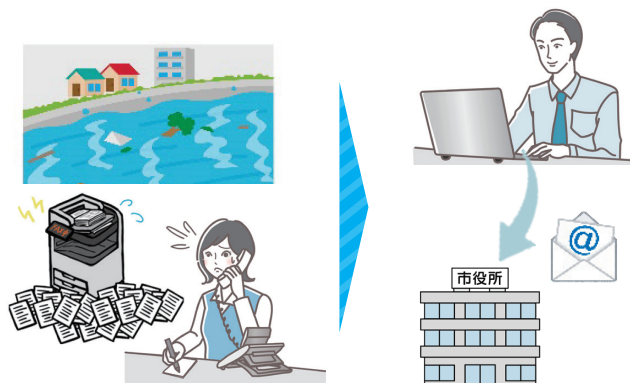
下水道管路の施設情報や維持管理情報等について、地理情報システム(GIS)を基盤としたデータベースで管理し、業務の効率化を推進します。

《下水道管路台帳システムイメージ》

- 施設情報**
構造、内径、延長、材質、設置年等
- 維持管理情報**
点検/調査日、状態、修繕履歴等
- 更新計画情報**
点検/調査計画、更新計画年度等
- ファイリングデータ**
図面、写真、動画、計測記録等

水防

水防情報の伝達は伝達様式を手書きで作成し、FAXでの送信、電話での着信確認を行っていましたが、システムを導入し伝達様式の自動作成、電子メールと伝達システムでの着信確認を行い、迅速な情報伝達と業務の簡素化を図ります。



災害対応

ドローンによる撮影や、3次元点群データ等のデジタル技術を活用し、被災状況の把握や復旧工法の検討など、作業の安全性向上、効率化を図ります。

