

「国土交通省公共事業コスト構造改革プログラム」

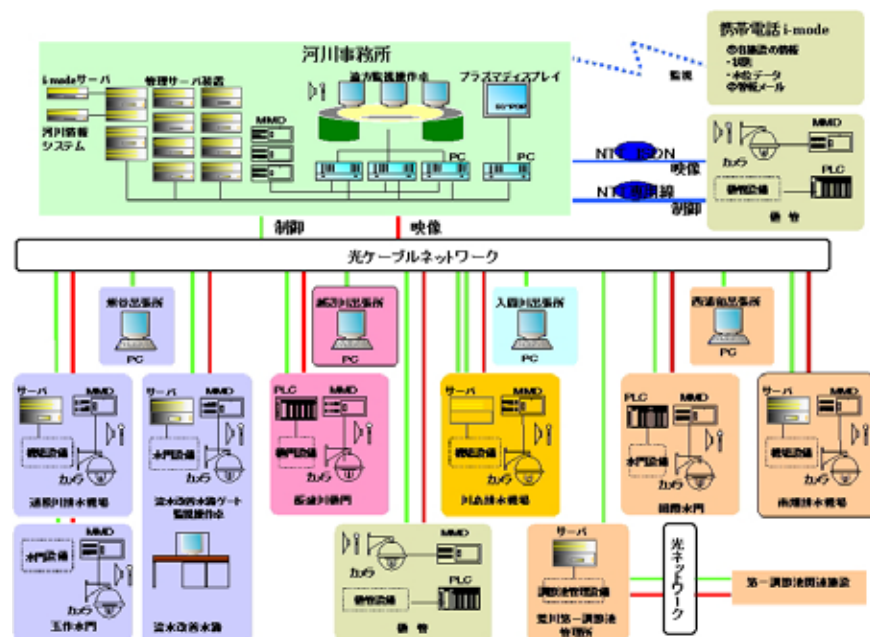
【施策名：(2)計画・設計から管理までの各段階における最適化 【3】管理の見直し】[施]19】

## IT技術を活用した機械設備の遠隔制御技術の導入

**概要：**揚排水ポンプ設備などの機械設備にIT技術を活用した遠隔制御技術を導入し、洪水時等における初期対応の充実、操作・点検員の省力化等を図る。

### 効果

洪水時等における初動対応の充実  
操作・点検員の削減、省力化  
集中管理による広域情報の一元管理  
異常時、緊急時の後方支援



河川・道路に設けられている機械設備は、国民の生命、財産の保全に直結した重要設備であり、運転は迅速で確実な機能の発揮求められている。近年のIT技術の発展、光ケーブルネットワークの推進に伴い遠隔制御による広域情報の一元管理を行う。