

## 高度化する社会基盤システムの脆弱性を解消する

港湾、道路、通信・・・多くの社会基盤 (social infrastructure) は繋がりが合っている。災害によるダメージが局所的でも社会基盤全体でサービスが提供できなくなる場合がある。このようなダメージの波及とサービス機能の低下の関係を分析し、通常時も災害後も高度に利用できる社会基盤システムの構築を目指す。



(例) 施設と施設の接続関係を行列形式に変換し、ダメージの波及を分析する