

社会インフラの地震リスクマネジメント



様々な構造物で構成されるインフラ施設

道路施設を対象とすると…

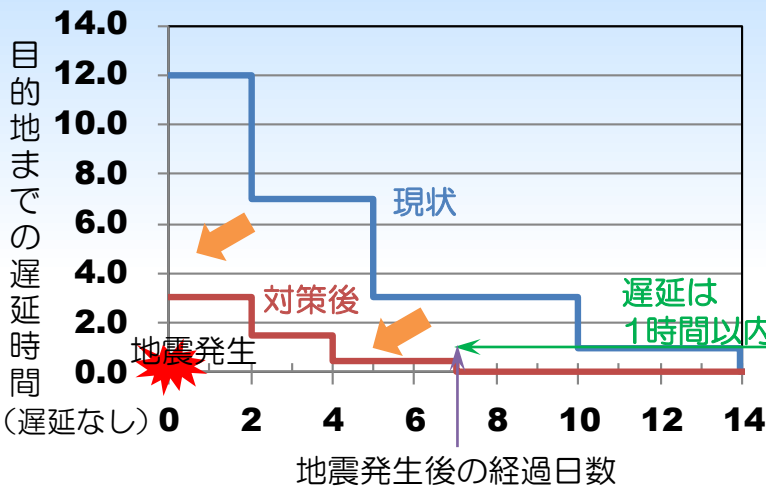
各構造物の設計指針が異なるため、耐震性の比較が難しい！



車両通行機能確保には、施設のどこをどの程度補強したら良いのか？

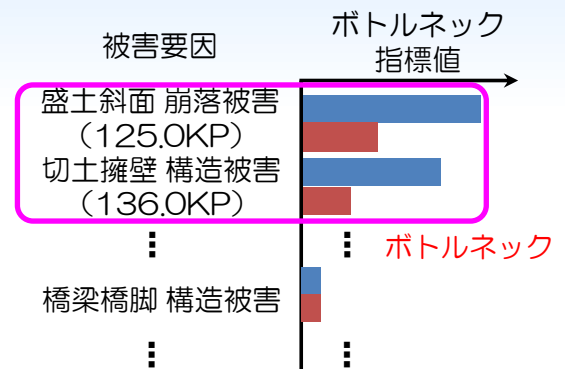
施設機能の復旧期間を指標とした対策

＜施設機能（車両通行）の復旧過程＞



1週間（7日）以内に最低限の機能を復旧したい

要求機能の復旧の障害となる
ボトルネック（要対策施設・設備）の抽出



災害時の社会的な要求を満たす対策を立案できます。