

## ストックマネジメントとは

施設の機能診断に基づく機能保全対策の実施を通じて、既存施設の有効活用や長寿命化を図り、ライフサイクルコスト（施設の建設に要する経費及び供用期間中の維持保全コストや廃棄にかかる経費に至るまでのすべての経費）を低減するための技術体系や管理手法をいいます。施設の深刻な機能低下が発生する前に、計画的な機能診断に基づく機能保全対策を行い、施設の長寿命化を図ることで、ライフサイクルコストを低減します。

### 施設の一括更新から継続的な機能診断による機能保全的な対応へ

#### 従来の対応

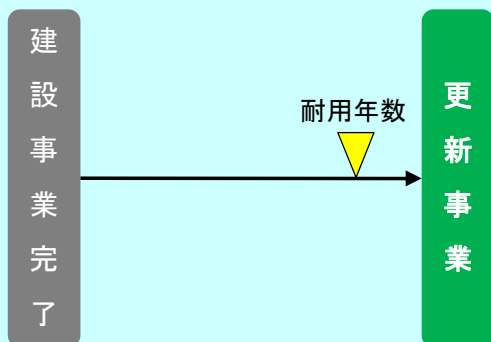


深刻な機能低下

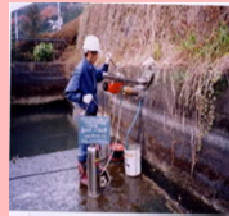


再建設

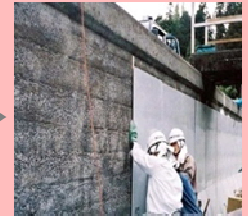
- 新たに施設を造成
- 老朽化したら全面的に更新



#### 予防保全 (これからの対応)



コア採取による  
強度設定



強化プラスチック版  
による補修

- 計画的な機能診断
- 早めの補修
- 施設の長寿命化
- 維持管理などに係るコストを

