



## 劣化診断調査

施設の機能がどのように低下していくか、どのタイミングで、どのような対策を行えば効率的に既存機器を長寿命化できるのかを検討して、機能保全を適切に行うことにより施設の有効活用を図ることを目的とした劣化診断調査を実施している。

### 業務スキーム

- 機能診断
- スtockマネジメント計画

### 劣化診断調査 業務実績

- 八戸平原地区世増揚水機場他機能保全計画策定補足業務(東北農政局 北奥羽土地改良調査管理事務所/2021年度)
- 中士幌地区外2地区 農業用施設機能診断調査等業務(北海道開発局 帯広開発建設部/2021年度)
- 上川北部地域 国営造成水利施設機能診断調査検討業務(北海道開発局 旭川開発建設部/2021年度)
- 美唄市公共下水道ストックマネジメント計画策定委託(美唄市/2020年度)
- 函館開発建設部管内 トンネル電気通信設備詳細設計業務(北海道開発局 函館開発建設部/2020年度)
- 網走地域 広域基盤整備計画策定等業務(北海道開発局 網走開発建設部 / 2020年度)
- 石狩川上流地域 国営造成水利施設機能診断調査検討業務(北海道開発局 旭川開発建設部 / 2020年度)
- 愛別町特定環境保全公共下水道ストックマネジメント計画策定業務(愛別町 / 2019年度)
- 森吉ダム長寿命化計画策定業務委託(北秋田地域振興局 / 2019年度)
- 増毛町下水道 管理センター外長寿命化更新事業機械電気詳細設計業務委託(増毛町役場 / 2018年度)
- 千歳川地域 国営造成水利施設機能診断調査等業務(北海道開発局 札幌開発建設部 / 2018年度)
- 釧路建設管理部管内漁港海岸水門長寿命化計画策定業務委託(釧路建設管理部 / 2017年度)
- 綾里川ダムほか長寿命化計画検討業務委託(岩手県土木整備部 / 2017年度)



夕張市 公共下水道ストックマネジメント計画策定(北海道)



石狩川上流地域 国営造成水利施設機能診断調査検討業務(北海道)



美生ダム(北海道)



穂別ダム(北海道)