

国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 <公共>

【平成31年度予算概算決定額 4,488 (4,041) 百万円】

<対策のポイント>

国営土地改良事業により造成された農業水利施設を効率的に活用し、長寿命化とライフサイクルコストの低減を図るため、**機能診断をはじめとするストックマネジメントの取組を推進**します。

<政策目標>

農業水利施設の戦略的な保全管理

<事業の内容>

1. 機能保全計画策定事業

- 国営造成施設の機能診断（耐震診断を含む）調査、機能保全計画の策定を行い、**診断結果等の施設管理者への指導・助言**を行います。
 - ① 機能保全計画の策定等
 - ② 施設管理者に対する指導・助言

2. 技術高度化事業

- 機能の適切な保全に必要な技術を現地での実践を通して向上させ、**ストックマネジメント技術の高度化**を図ります。
 - ① 事故等の要因調査
 - ② 診断技術の適用と評価
 - ③ 対策工法の適用と評価
 - ④ リスク評価の実証調査

3. 権利設定等事業

- 国営造成施設の**保全に係る権利**が取得されていない施設における**当該権利の取得等**を行います。
 - ① 区分地上権等の権利の取得等のための調査及び測量
 - ② 区分地上権等の権利の取得等及び登記

<事業実施主体>

国（国費率：10/10）

<事業イメージ>

機能診断（耐震診断を含む）の実施や施設管理者への指導・助言



ポンプ施設の劣化状況調査 リバウンドハンマー試験

現地での実践を通じたストックマネジメント技術の向上



通水状態でトンネル内のひび割れ、漏水箇所を調査

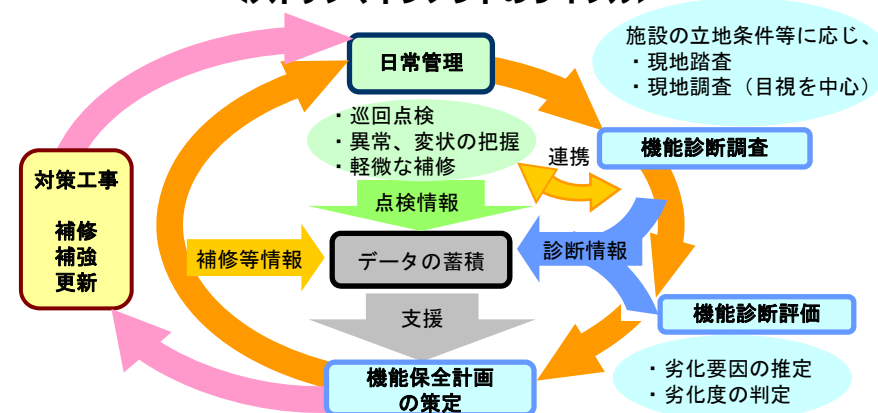


点検ロボット（無人調査）

高感度 CCDカメラ

赤外線距離計

<ストックマネジメントのサイクル>



【お問い合わせ先】 農村振興局水資源課（03-3591-7073）