

# 基幹水利施設保全管理対策〈公共〉

【令和2年度予算概算決定額 427（427）百万円】

## 〈対策のポイント〉

農地、基幹的農業水利施設の保全管理・整備状況の的確な把握・解析を行うとともに、基幹的農業水利施設のストックマネジメントの取組における監視・診断、補修、更新等の効果的・効率的な実施に必要な**技術指針等の整備や体制整備を一体的に行います。**

## 〈政策目標〉

**基幹的農業水利施設について、施設の長寿命化やライフサイクルコストの低減を図る戦略的な保全管理を推進**

## 〈事業の内容〉

### 1. 農業基盤情報基礎調査

- 農業農村整備事業等に係る事業実績及び農地、基幹的農業水利施設の整備状況を一元的かつ体系的に把握するとともに、農業農村整備事業等の実施が地域の農業構造等に与える影響について分析を行います。

### 2. 基幹水利施設長寿命化対策

- ① 農業水利施設の保全に関する技術基準の作成
- ② 農業水利施設の機能診断及び機能保全計画の策定等にかかる技術資料等の作成
- ③ 農業水利ストック情報データベースシステムの運用

## 〈事業イメージ〉

### 1. 農業基盤情報基礎調査

- ① 農業基盤整備状況調査  
農業農村整備事業等の事業費、事業量等の事業実績や農地、基幹的農業水利施設の整備状況などを把握するとともに、調査結果の一元的かつ体系的な取りまとめを行います。
- ② 農業基盤情報管理調査  
①の調査結果を含む地域の農業構造等に与える影響の分析に必要な情報について、地理情報システムを活用した更新及び管理を行います。
- ③ 農業基盤情報解析調査  
土地改良長期計画の進捗の把握を行うとともに、②のデータ等を活用し、農業農村整備事業等の実施が地域の農業構造等に与える影響の分析を行います。

### 2. 基幹水利施設長寿命化対策

- ① 農業水利施設の変状・劣化に適した対策工事を行うために必要となる補修・補強技術にかかる技術指針等を整備します。
- ② 施設の管理等にかかる技術資料を作成します。
- ③ 国営土地改良事業により造成された基幹的農業水利施設の補修履歴等の収集及びデータベースへの登載を行い、体系的に整理するとともに、データベースの運用、保守を行います。

## 〈事業実施主体〉

国（国費率：10/10）

【お問い合わせ先】（1の事業）農村振興局設計課（03-6744-2201）  
（2の事業）農村振興局水資源課（03-3591-7073）