

国営造成土地改良施設防災情報ネットワーク事業 <公共>

【平成31年度予算概算決定額 896 (439) 百万円】

〔「臨時・特別の措置」を含む平成31年度概算決定額 8,948百万円〕

<対策のポイント>

国営造成土地改良施設について迅速かつ確かな防災面での対応を行うため、防災情報ネットワークの整備を行います。また、「防災・減災、国土強靱化のための3か年緊急対策」として、早急に対策が必要な農業水利施設について、非常時においても機能を確保するために必要な整備実施

<政策目標>

○湛水被害等が防止される農地及び周辺地域の面積（農地及び周辺地域の面積 約34万ha（うち農地面積 約28万ha）〔平成32年度まで〕）

<事業の内容>

<事業の内容>

1. 防災情報ネットワーク設備の整備・保守運用

国営造成土地改良施設の観測情報、気象情報等の防災情報の迅速な収集、伝達、蓄積及び分析整理を行うために必要な防災情報ネットワーク設備の整備、保守運用。

- (1) データ転送設備の整備
- (2) Webカメラの整備

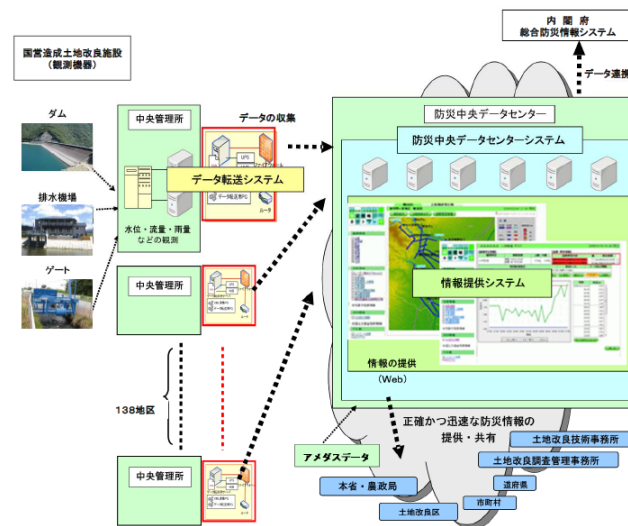
2. 非常用電源の整備等(農業水利施設に関する緊急対策)

緊急に対策が必要な農業水利施設等について、非常時にも機能を確保するために必要な非常用電源の整備等を行います。

<事業実施主体（国費率）>
国（100%）

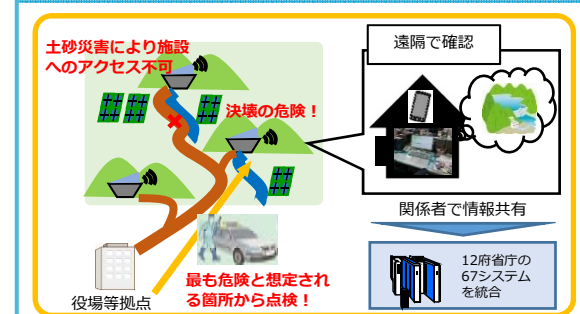
<事業イメージ>

【国営造成土地改良施設防災情報ネットワークの概念図】



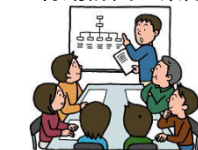
- <各施設の情報>
- ・観測情報：水位計、流量計、雨量計（時間雨量、累加雨量等）
 - ・状態監視情報：ゲート開度、バルブ開度、ポンプ運転・停止
 - ・故障・異常情報：施設の故障、欠測、電源異常等
- <各地区の情報>
- ・アメダス（降水量）
 - ・降水分布 等
- <全国の情報>（各機関（気象庁等）の情報へのアクセス）

防災情報の収集力強化



重要インフラ緊急点検に基づく緊急対策

- 行動計画の策定
- 非常用電源設備等の更新



- 管理設備等の更新
- 耐水対策の整備



[お問い合わせ先] 1. 農村振興局防災課 (03-6744-2210) 2. 農村振興局水資源課 (03-6744-1363)