

## 農村地域防災減災事業 五領ヶ谷池地区

### 1 事業の概要

本ため池は、4.4ha をかんがいしている加西市国正町地区の主水源であり、農業経営、農業生産の安定上欠くことのできない存在である。

従来からため池の維持管理に万全を期してきたが、経年による老朽化・脆弱化が進行し、堤体からの漏水がみられるほか、洪水吐の流出能力が不足し、取水施設も閉塞しているなど危険な状態である。また、耐震性能も不足し、前法及び後法の安全率が所要の安全率を確保できていない。

よって、破堤による被害を未然に防止し、従来の機能を回復し農業経営の安定を図るため、本ため池の改修が必要である。

特定農業用ため池指定：令和元年7月31日

防災重点農業用ため池指定：令和2年10月30日

### 2 全体事業計画

- (1) 地区面積 4.4ha
- (2) 総事業費 198,450千円
- (3) 工事期間 令和8年度～令和11年度
- (4) 主要工事
  - 堤体工 1箇所 (L=61.3m、H=6.5m)
  - 取水施設工 1箇所 (スライドゲートφ200、底樋φ800)
  - 洪水吐工 1箇所 (B=2.4m、Q=1.3m<sup>3</sup>/s)
- (5) 関係戸数 10戸

### 3 事業費の負担区分

国 50% 県 34% 市 16% 地元 0%



## 県単独緊急防災事業（多可町八千代区大屋地内）

### 1 事業の概要

当地区は、これまでの降雨等の影響で溪流荒廃が進み、不安定土砂が堆積しており、今後の降雨等により不安定土砂が下流へ流出する恐れが出てきていました。

そこで、当事業で谷止工を整備し、溪流の安定による森林の土砂流出防止機能を発揮させ下流の集落の保全を図ります。

山地災害危険地（土砂流出危険地区365-278）

### 2 全体事業計画

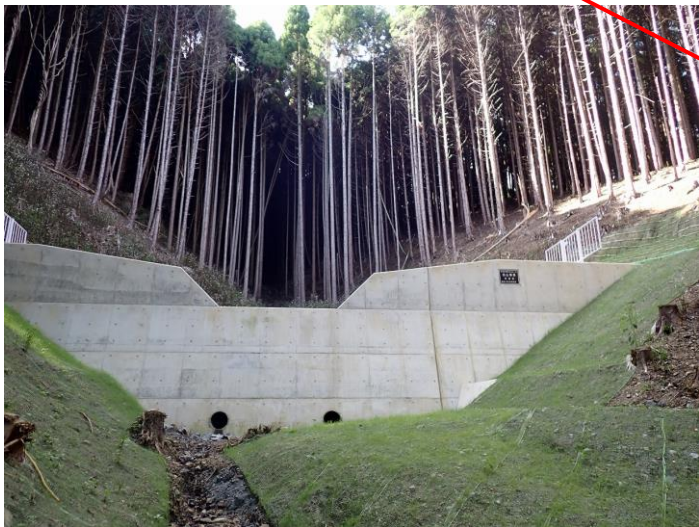
- (1) 溪間安定面積 0.02ha
- (2) 総事業費 34,305千円
- (3) 工事期間 令和6年度～令和7年度
- (4) 工事内容 谷止工1基（157m<sup>3</sup>）
- (5) 保全対象 住家6戸、県道、町道、田畑

### 3 事業費の負担

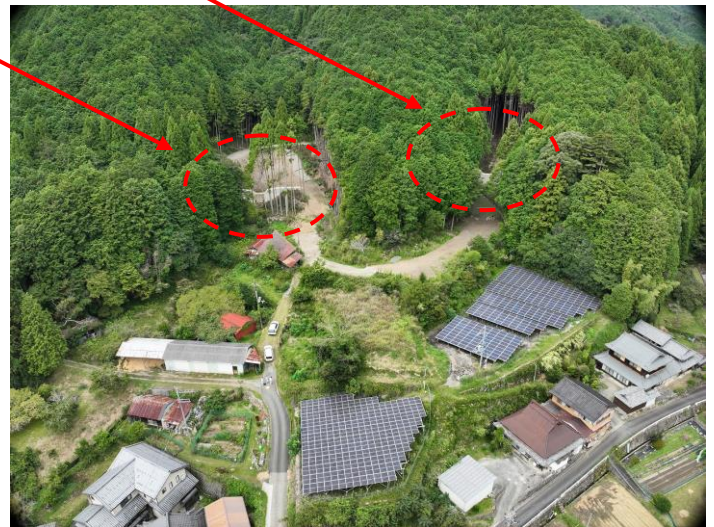
県100%（起債：緊急自然災害防止対策を活用）

令和4年度施工

令和7年度施工（今回パトロール箇所）



谷止工全景



施工地全景