

事後評価概要

| | | | |
|--------|---|---------------------------------|---|
| 事業名 | 農地防災事業 | 地区名 | ふるごおり 古凍 |
| 事業箇所 | 東松山市、川島町 | 事業実施機関 | 東松山農林振興センター |
| 総事業費 | 2億2,355万円 | 事業期間 | 平成24年度～平成26年度 |
| 事業の概要 | <p>【事業目的】 老朽化が進んでいる梅ノ木・古凍貯水池の、排水樋管とゲートの改修、及び堤防護岸を行うことにより災害を未然に防ぎ地域農業を維持するものである。</p> <p>【事業内容】 排水樋管補修 L=49.86m ゲート設備更新 1門 堤防護岸工 A=1082m²</p> | | |
| 事業の効果 | 事業実施前と実施後の比較 | | |
| | 実施前 | 実施後 | |
| ゲート | 老朽化により開閉装置が故障 | スライドゲートを更新し、適切に開閉操作することが可能となった。 | |
| 樋管 | 老朽化が進み、周辺の堤体が陥没 | 樋管と護岸を改修し、適切に排水することが可能となった。 | |
| その他 |  | |  |
| | 更新されたゲート | | 改修後の樋管と護岸 |
| 事業評価結果 | <p>ゲート設備が改修されたことにより操作が容易となり、洪水時における排水操作が安全かつ適切に行われている。 令和元年の台風19号による豪雨においても、洪水時に排水操作が適切に行われ、湛水被害が軽減された。</p> | | |