

事後評価概要

事業名	かんがい排水事業 (基幹水利施設補修型)	地区名	こせどようすいる 小瀬戸用水路
事業箇所	飯能市、日高市、狭山市	事業実施機関	東松山農林振興センター
総事業費	5, 492万円	事業期間	平成24年度～平成26年度
事業の概要	<p>事業目的 本施設は、造成後70年が経過しており、3号隧道の西武鉄道および河川・国道299号線を横断している箇所は、コンクリートの欠損やひび割れによる漏水、土砂の堆積等が著しい状態である。 このため、本事業により計画的な保全対策を実施することで、施設の長寿命化を図り、ライフサイクルコストの低減と施設の有効活用に資することを目的とする。</p> <p>事業内容 隧道工 内面補強工・馬蹄形鉄筋コンクリート L=12m 伏越工 内面補強工 遠心力鉄筋コンクリート L=39m</p>		
事業効果	<p>事業実施前 コンクリートの欠損やひび割れによる漏水、土砂の堆積等が著しい状態である。</p> <p>現在 トンネル補強やサイホン補強、排泥施設改修を整備したことにより、操作が容易となり円滑に水利用が図られている。 また、老朽化していた合流工や横断工等を整備したことにより、通水断面等の用水機能が確保され、持続的な農業生産の向上につなげている</p>		
その他	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>【事業着手前 (H24)】</p>  </div> <div style="font-size: 2em; color: blue;">➔</div> <div style="text-align: center;"> <p>【現在 (R2)】</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>隧道入口</p> <p>排泥施設</p> </div> </div>		
事後評価結果	事業の実施により、安定した水利用が図られ、持続的な農業生産の向上につながっている。		