




事後評価概要

事業名	かんがい排水事業(一般型)	地区名	あんようじ 安養寺
事業箇所	鴻巣市,桶川市,北本市, 久喜市	事業実施機関	加須農林振興センター さいたま農林振興センター
総事業費	37億2500万円	事業期間	平成8～23年度
事業の概要	<p>事業目的 宮地堰(大正8～12年造成)と関係する西裏用水路、新谷田用水路、屈巢用水路で経年劣化が進行し、適正な用水配分に多大な費用と労力を用いていた。このため、宮地堰に替わる安養寺堰を建設し、関係する水路の改修を行い合理的な水利用を図り、地域農業の振興に資する。</p> <p>事業内容 安養寺堰 1箇所、用水路改修 12.7km</p>		
事業の効果	事業実施前と現在での比較		
	実施前	現在	
頭首工 (安養寺堰)	経年劣化により漏水の発生と水位調整が困難な施設であった。	漏水が解消し、水位調節ゲートにより用水の安定取水が図られた。	
用水路	経年劣化により漏水の発生と分水施設の陳腐化により過大な労力が必要であった。	漏水の解消と分水施設の自動化により維持管理労力が軽減された。	
その他	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>整備前 H8(宮地堰)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>整備後 H23(安養寺堰)</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">  <p>屈巢用水路</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>西裏用水路</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>新谷田用水路</p> </div> </div>		
事後評価結果	元荒川上流土地改良区(施設管理者)からは「漏水の解消により用水配分の適正化が図れた。堰、分水施設の更新に伴う自動運転等により、維持管理費の低減が図れた。」との評価を受けている。		

