




事後評価概要

事業名	県営かんがい排水事業（排水対策特別型）	地区名	ふるやかみ 古谷上
事業箇所	川越市	事業実施機関	川越農林振興センター
総事業費	2億80万円	事業期間	平成11年度～平成18年度
事業の概要	<p>事業目的：昭和20年代に耕地整理事業により造成された沼田排水路は、断面が狭小で法面崩壊が著しく勾配も不正なため、洪水時には湛水し常時には地下水位が高くなっている。そこで排水断面を確保し、湛水田及び湿田を改善することで、地域農業の活性化を図るものである。</p> <p>事業内容 排水路工 L = 1,165 m (B型柵渠 B=1.40m～2.50m H=1.20m～1.50m)</p> <p>平面図</p> 		
事業効果	農地が、事業実施時と変わらずに維持されている。		
その他	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p style="text-align: center;">（ 施 行 前 ） （ 施 行 後 ）</p>		
事後評価結果	<p>湛水被害の解消、常時地下水の低下が実現され、生産性の高い農業が展開されている。また、どじょうが生息する生態系に配慮し、三面張りの水路ではなく柵渠断面タイプを採用し、底が土のまま残せるように配慮した結果、事業費も減少することができた。</p>		