

事後評価概要

事業名	ほ場整備事業（担い手育成型）	地区名	ひろしま 広島									
事業箇所	鴻巣市（旧川里町）	事業実施機関	さいたま農林振興センター									
総事業費	5億4400万円	事業期間	平成10年度～平成16年度									
事業の概要	<p>事業目的 ほ場整備により農地の区画拡大及び道路、用排水路の整備を行う。 これにより、安定した農業用水の供給を可能とするとともに、大区画農地において生産性の高い農業経営の実現を目指す。</p> <p>事業内容 区画整理 A=44.8ha、 揚水機場 2 機場、 暗渠排水 A=38.7ha 用水路工 L=5.6Km、 排水路工 L=5.4Km、 道路工 L=5.1Km</p> <div style="text-align: right;">  <p>計画平面図</p> </div>											
事業効果	<p style="text-align: center;">事業実施前と現在での比較 （単位：ha）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 10px auto;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 35%; text-align: center;">実施前</th> <th style="width: 35%; text-align: center;">実施後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">大麦</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">3.4</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">大豆</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td style="text-align: center;">6.2</td> </tr> </tbody> </table> <p>用水はパイプライン化され、水管理労力が大幅に縮減するとともに安定的な用水補給が可能となった。 また、暗渠排水の設置により、転作作物（麦・豆類）の栽培が可能となった。</p>				実施前	実施後	大麦	-	3.4	大豆	1.0	6.2
	実施前	実施後										
大麦	-	3.4										
大豆	1.0	6.2										
その他 （地区写真）	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>揚水機場（ポンプ場） （用水の供給源）</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>田植えの様子 （広い水田で効率的な作業）</p> </div> </div>											
事後評価結果	<p>事業実施後、大区画農地では効率的に農作業が行われている。 また、転作が可能となったことにより、大麦や大豆等の畑作物の栽培面積が増加する等、事業効果は十分に得られている。</p>											