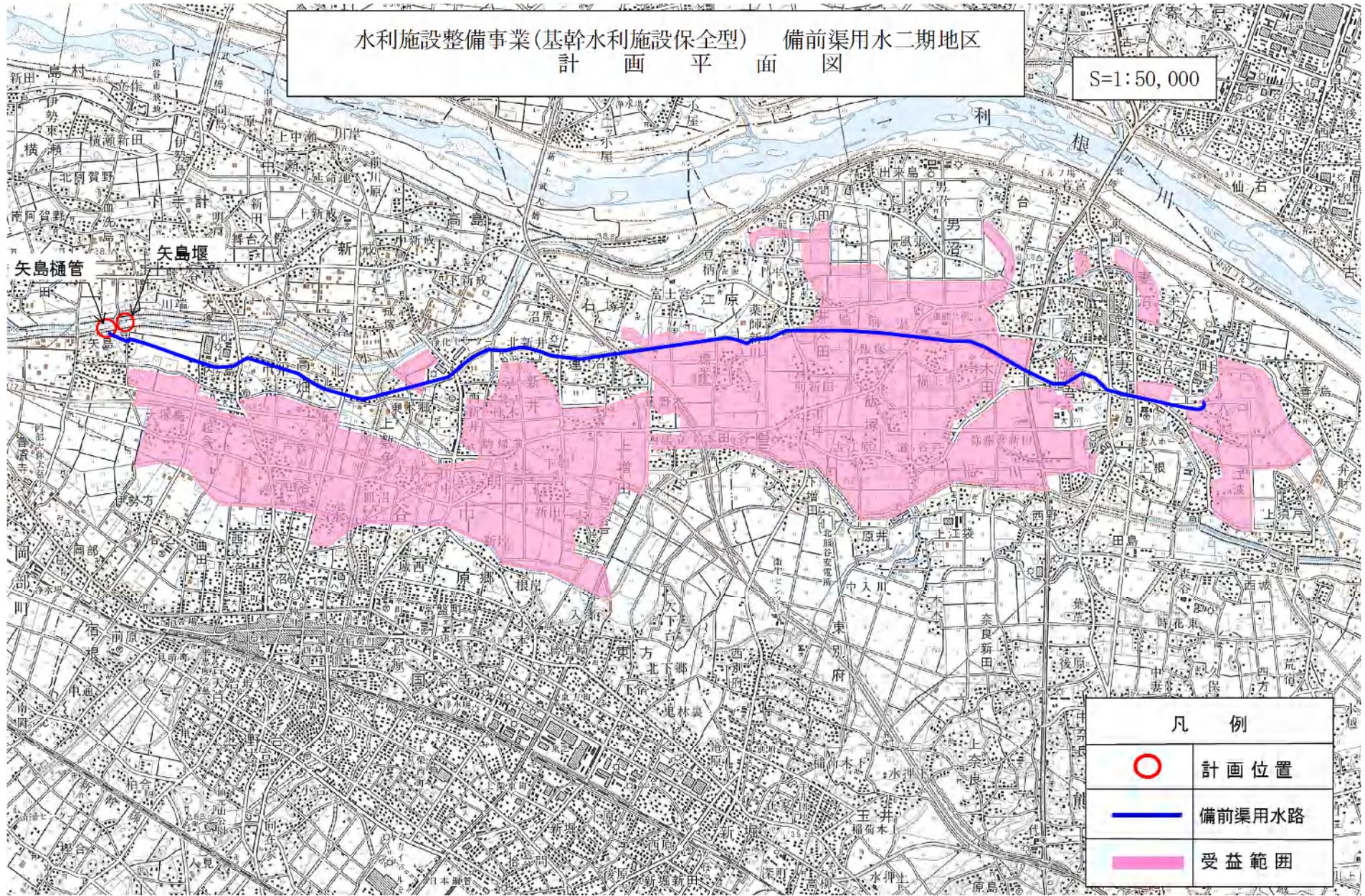


## 事後評価概要

事業名	かんがい排水事業 (基幹水利施設補修型)	地区名	びぜんきょうすいにき 備前渠用水二期									
事業箇所	熊谷市・深谷市・本庄市	事業実施機関	大里農林振興センター									
総事業費	1億3,676万円	事業期間	平成24年度～平成26年度									
事業概要	<p><b>【事業目的】</b>                  矢島堰は昭和34年から40年にかけて造成され、地域の水田をかんがいの施設として重要な役割を果たしています。しかし、完成後45年が経過し、護岸や堰本体にひび割れ等が見受けられ、経年劣化が進んでいます。また、機械設備は、部品の劣化、錆の発生が認められる状況となっています。このため、施設の早急な保全対策を実施することにより、安定した取水機能の維持を図ることを目的としています。</p> <p><b>【事業内容】</b> 矢島堰補修工 1式、矢島樋管補修工 1式</p> <p><b>【位置図】</b> 別添図参照</p>											
事業効果	<p><b>【事業実施前と現在との比較】</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;"></th> <th style="width: 45%;">実施前</th> <th style="width: 50%;">現在</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">矢島堰</td> <td>                     経年劣化により、護岸の崩落や護床の洗堀が生じ、治水安全性が低下していました。   </td> <td>                     護岸・護床の改修から約6年経過。不良箇所は見受けられず、良好な状態が保たれています。   <p style="text-align: right;">(2020年12月23日)</p> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">樋管</td> <td>                     コンクリートのひび割れ、機械類の錆が目立つ状態でした。   </td> <td>                     ひび割れの補修、機械類の塗装等により、施設の長寿命化が図られ、安定した取水機能の維持が図られています。   <p style="text-align: right;">(2020年12月23日)</p> </td> </tr> </tbody> </table>				実施前	現在	矢島堰	経年劣化により、護岸の崩落や護床の洗堀が生じ、治水安全性が低下していました。 	護岸・護床の改修から約6年経過。不良箇所は見受けられず、良好な状態が保たれています。  <p style="text-align: right;">(2020年12月23日)</p>	樋管	コンクリートのひび割れ、機械類の錆が目立つ状態でした。 	ひび割れの補修、機械類の塗装等により、施設の長寿命化が図られ、安定した取水機能の維持が図られています。  <p style="text-align: right;">(2020年12月23日)</p>
	実施前	現在										
矢島堰	経年劣化により、護岸の崩落や護床の洗堀が生じ、治水安全性が低下していました。 	護岸・護床の改修から約6年経過。不良箇所は見受けられず、良好な状態が保たれています。  <p style="text-align: right;">(2020年12月23日)</p>										
樋管	コンクリートのひび割れ、機械類の錆が目立つ状態でした。 	ひび割れの補修、機械類の塗装等により、施設の長寿命化が図られ、安定した取水機能の維持が図られています。  <p style="text-align: right;">(2020年12月23日)</p>										
その他	<p><b>【整備の状況】</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">矢島堰護床工着工前 (2013年10月12日)</th> <th style="width: 33%;">矢島堰護床工施工中 (2014年2月3日)</th> <th style="width: 33%;">矢島堰護床工完成 (2014年5月14日)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> </tbody> </table>			矢島堰護床工着工前 (2013年10月12日)	矢島堰護床工施工中 (2014年2月3日)	矢島堰護床工完成 (2014年5月14日)						
矢島堰護床工着工前 (2013年10月12日)	矢島堰護床工施工中 (2014年2月3日)	矢島堰護床工完成 (2014年5月14日)										
												
事後評価結果	堰や樋管の改修により、安定した農業用水の取水や、施設の長寿命化が図られました。また護岸、護床の改修により、一級河川小山川の治水安全性が確保されています。											

水利施設整備事業(基幹水利施設保全型) 備前渠用水二期地区  
計 画 平 面 図

S=1:50,000



凡 例	
	計画位置
	備前渠用水路
	受益範囲