





事後評価概要

事業名	農地防災事業 (ため池等整備事業)	地区名	ふもんじいけ 普門寺池						
事業箇所	児玉郡美里町	事業実施機関	大里農林振興センター						
総事業費	90,070千円	事業期間	平成24年度～平成26年度						
事業の概要	<p>【事業目的】 普門寺池は、この地域の重要な農業用のため池であるが、近年、施設の老朽化が著しく、堤体の浸食や漏水、洪水吐の流下能力不足等により、決壊の危険性が非常に高い状態となっていました。</p> <p>本事業においてため池施設の改修を行うことにより、災害の防止と農業用水の安定確保を図るものです。</p> <p>【事業内容】 堤体工 1式 (L=61.3m)、洪水吐工 1式、取水工 1式</p> <p>【位置図】 別紙参照</p>								
事業効果	<p>【事業実施前と現在での比較】</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;"></th> <th style="width: 45%; text-align: center;">実施前</th> <th style="width: 45%; text-align: center;">現在</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;">堤体・取水工・洪水吐</td> <td>  <p>浸食により、堤体が痩せてしまい、漏水も生じていました。</p>  <p>施設の老朽化により、危険を伴う管理作業に苦慮していました。</p> </td> <td> <p>改修により堤体の浸食や、漏水が解消され、行政や地元住民による管理も行き届き良好な状態となっています。また、取水設備や転落防止柵など、現在の基準に合った整備が行われ、安全安心な施設となっています。</p>  <p style="text-align: right;">(2020年12月23日)</p> </td> </tr> </tbody> </table>				実施前	現在	堤体・取水工・洪水吐	 <p>浸食により、堤体が痩せてしまい、漏水も生じていました。</p>  <p>施設の老朽化により、危険を伴う管理作業に苦慮していました。</p>	<p>改修により堤体の浸食や、漏水が解消され、行政や地元住民による管理も行き届き良好な状態となっています。また、取水設備や転落防止柵など、現在の基準に合った整備が行われ、安全安心な施設となっています。</p>  <p style="text-align: right;">(2020年12月23日)</p>
	実施前	現在							
堤体・取水工・洪水吐	 <p>浸食により、堤体が痩せてしまい、漏水も生じていました。</p>  <p>施設の老朽化により、危険を伴う管理作業に苦慮していました。</p>	<p>改修により堤体の浸食や、漏水が解消され、行政や地元住民による管理も行き届き良好な状態となっています。また、取水設備や転落防止柵など、現在の基準に合った整備が行われ、安全安心な施設となっています。</p>  <p style="text-align: right;">(2020年12月23日)</p>							
その他	<p>生態系の保護と地域交流の一環として、工事の着手前に地域の住民と共に、ため池に生息している魚類の保護と外来魚の駆除を行いました。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> 								
事後評価結果	<p>堤体や洪水吐の改修により決壊の恐れが無くなり、また取水設備の改修により危険な取水作業から解放され、利用者から大変喜ばれました。</p> <p>現在でも地域の重要な水源として、また憩いの場として大切に利用されています。</p>								

県営ため池等整備事業 普門寺池地区 位置図

所在地 埼玉県 美里町 普門寺池地区

S=1:25,000

県内位置図

普門寺池地区



集水区域
A=10.5ha

受益面積
A=10.5ha

普門寺池地区

被害面積
田 A=8.25ha
畑 A=0.76ha

凡 例	
	集水地域
	受益地域
	水田被害区域
	畑被害区域

