

令和7年度 再評価調書

事業名	老朽ため池等整備事業	ふりがな 地区・路線名	いちのせき 一の堰地区													
事業主体	徳島県	関係市町村	阿南市													
事業概要	<p>(事業目的)</p> <p>一の堰は、阿南市中東部、一級河川那賀川水系桑野川下流域に位置し、約50年前に造成された取水堰であり、水稻を中心とした本地域の農業を支える重要な農業水利施設である。</p> <p>本堰は、詳細調査の結果、扉体、余水吐、魚道等の耐震性能が不足しており、今後発生が想定される南海トラフ巨大地震により被災した場合、機能復旧に多大の時間を要し営農に支障をきたす恐れがある。また、被災後の洪水時には、当該施設を原因とする堤防溢水により堰周辺の市街地が浸水し、家屋や公共施設等に甚大な被害を及ぼす恐れがある。</p> <p>このため、早急に本堰の耐震化及び長寿命化対策を行うことにより、農業用水の安定取水と災害の未然防止を図るものである。</p>															
	<p>(事業内容)</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">受益面積</td> <td>550.0ha</td> </tr> <tr> <td>主要工事</td> <td>洪水吐ゲート工 (B20.0m×H2.7m×3門)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>電気設備工 1式</td> </tr> <tr> <td></td> <td>余水吐・魚道 1式</td> </tr> <tr> <td></td> <td>附帯工(操作室) 1式</td> </tr> <tr> <td>総事業費</td> <td>1,876,000千円(国 55%、県 37%、市 8%)</td> </tr> <tr> <td>工期</td> <td>令和3～9年度</td> </tr> </table>			受益面積	550.0ha	主要工事	洪水吐ゲート工 (B20.0m×H2.7m×3門)		電気設備工 1式		余水吐・魚道 1式		附帯工(操作室) 1式	総事業費	1,876,000千円(国 55%、県 37%、市 8%)	工期
受益面積	550.0ha															
主要工事	洪水吐ゲート工 (B20.0m×H2.7m×3門)															
	電気設備工 1式															
	余水吐・魚道 1式															
	附帯工(操作室) 1式															
総事業費	1,876,000千円(国 55%、県 37%、市 8%)															
工期	令和3～9年度															
評価項目	<p>(事業の進捗状況)</p> <p>令和6年度までに、3門のうち、No.3ゲートの製作・据付が概ね完成し、No.2ゲートの製作も完了している。</p> <p>令和7年度末の事業費進捗率は56%となる。</p>															
	<p>(関連事業の進捗状況)</p> <p>該当なし。</p>															
	<p>(社会経済情勢の変化)</p> <p>計画時点と比較し、農地面積、営農状況等の変化はなく、また、近年の線状降水帯による豪雨の発生や、石川県で発生した能登半島地震により、防災意識が高まっていることから、引き続き本事業による耐震対策の実施が必要である。</p>															
	<p>(計画上重要な部分の変更の必要性の有無)</p> <p>特になし。</p>															
	<p>(費用対効果の分析)</p> <p>本事業で実施する頭首工の耐震化及び長寿命化対策により、地域農業の安定化及び、災害の未然防止が図られ、安定した農業経営が可能となる。</p>															
	<p>[社会的割引率]</p> <table style="margin-left: auto; margin-right: 0;"> <tr> <td>総費用便益費 = 総便益 / 総費用 =</td> <td>2.07 [4%]</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(参考) 2.69 [2%]</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3.15 [1%]</td> </tr> </table>			総費用便益費 = 総便益 / 総費用 =	2.07 [4%]		(参考) 2.69 [2%]		3.15 [1%]							
	総費用便益費 = 総便益 / 総費用 =	2.07 [4%]														
	(参考) 2.69 [2%]															
	3.15 [1%]															
<p>(受益農家、関係機関の意向)</p> <p>安定した営農の確立及び災害の未然防止のため、地元土地改良区や阿南市からは事業効果の早期発現を要望されている。</p>																
<p>(事業の実施方針)</p> <p>継続して事業を実施する。</p>																