

事前評価調書

I 事業概要																																								
事業名	農業農村整備事業（防災ダム事業）																																							
地区名	市田東池地区																																							
事業箇所	豊川市市田町																																							
事業のあらまし	<p>市田東池は、6.6haの農地をかんがいするため池として地域農業へ重要な役割を果たしている。一方、本地域は東海地震防災対策強化地域及び南海トラフ地震防災対策推進地域に指定されており、東日本大震災において、福島県の農業用ダムが決壊し甚大な被害が生じた例もあり、震災への不安が高まっている。</p> <p>平成21年度に行われた耐震点検により堤体の安定不足が判明したことから、堤体を補強し、ため池決壊による農地・農作物・農業施設・公共施設等への被害を未然に防止する。</p>																																							
事業目標	<p>【達成（主要）目標】</p> <p>ため池決壊による農地等45.2haの被害を未然に防止し、農業経営の安定を図る。</p>																																							
事業費	事業費		内訳																																					
	95百万円		■工事費78百万円、■用補費1百万円、■その他16百万円																																					
事業期間	採択予定年度	平成27年度	着工予定年度	平成28年度	完成予定年度	平成30年度																																		
事業内容	<p>堤体工 1式</p> <p>取水工 1式</p>																																							
II 評価																																								
①事業の必要性	1) 必要性	<p>市田東池は農業用ため池として重要な役割を果たしているが、耐震点検によって堤体の安定性不足により地震時に決壊するおそれ明らかとなった。</p> <p>このため、堤体を補強することにより、ため池決壊による被害を未然に防止し、農業経営の安定を図る必要がある。</p>																																						
	判定	A	<p>A：現状の課題又は将来の予測から事業の必要性がある。</p> <p>B：現状の課題又は将来の予測が十分把握されていない。</p> <p>【理由】</p> <p>本地域は、東海地震防災対策強化地域及び南海トラフ地震防災対策推進地域に指定されており、南海トラフ地震については今後30年以内の発生確率が70%と公表されていることから、速やかに堤体を補強する必要がある。</p>																																					
②事業の実効性	1) 事業計画	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>H27</th> <th>H28</th> <th>H29</th> <th>H30</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">工種 区分</td> <td>調査・設計</td> <td colspan="2">←→</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>工事</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・堤体工</td> <td></td> <td colspan="3">←→</td> </tr> <tr> <td></td> <td>・緊急放流工</td> <td></td> <td colspan="2">←→</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">事業費（百万円）</td> <td colspan="4">95</td> </tr> </tbody> </table>							H27	H28	H29	H30	工種 区分	調査・設計	←→				工事					・堤体工		←→				・緊急放流工		←→			事業費（百万円）		95			
			H27	H28	H29	H30																																		
工種 区分	調査・設計	←→																																						
	工事																																							
	・堤体工		←→																																					
	・緊急放流工		←→																																					
事業費（百万円）		95																																						
2) 地元の合意形成	本地区は土地改良法に基づく申請事業であり、地元の合意形成は図られている。																																							
判定	A	<p>A：事業計画の実効性が期待できる。</p> <p>B：事業計画の実効性が期待できない。</p> <p>【理由】</p> <p>事業計画に無理がなく、地元の合意形成も図られており、実効性が期待できる。</p>																																						

Ⅲ 対応方針	
事業実施が妥当である。	事業実施が妥当である。：上記①及び②の評価がすべてA判定であるもの。 事業実施は妥当でない。：上記以外のもの。
Ⅳ 事後評価実施の有無と主な評価内容	
<p>■対象（事業完了後5年目） <input type="checkbox"/>対象外</p> <p>【事業完了後5年を越えて実施する理由・対象外の理由】</p> <p>—</p> <p>【主な評価内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・本地区は想定規模の地震がなければその効果は検証できないため、事業完了後5年間に実際に地震（震度5弱以上）が発生した場合に堤体への影響（漏水・堤体クラック等）を検証する。 	