

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	洞地区					
事業箇所	岡崎市洞町					
事業のあらまし	<p>大捨場池及び新池は、4ha の農地をかんがいする農業用ため池として重要な役割を果たしており、新池は昭和 63 年度～平成元年度に緊急農地等防災事業により改修されている。</p> <p>本地域は東海地震に係る地震防災対策強化地域及び東南海・南海地震に係る地震防災対策推進地域に指定されており、また、東日本大震災で農業用ダムが決壊し甚大な被害が生じたことから、震災への不安が高まっている。</p> <p>平成 23 年度実施した耐震点検により、両池とも耐震性の不足が判明したことから、堤体を補強し、ため池の決壊による農地、農業用施設、人家、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>ため池の決壊による農地等の被害を未然に防止することで、農業経営の安定を図る。</p> <p>【副次目標】</p> <p>なし</p>					
事業費	事業費		内訳			
	154 百万円		■工事費 102 百万円、■用補費 7 百万円、■その他 45 百万円			
事業期間	採択予定年度	平成 26 年度	着工予定年度	平成 27 年度	完成予定年度	平成 31 年度
事業内容	<p>大捨場池 堤体工 L= 4 2 m</p> <p>取水工 1 式</p> <p>洪水吐工 1 式</p> <p>新池 堤体工 L= 3 4 m</p>					
II 評価						
①事業の必要性	1) 必要性	<p>新池、大捨場池は、農業用ため池として重要な役割を果たしているが、耐震性不足により地震時には決壊する恐れが生じている。</p> <p>このため、堤体を補強することにより、ため池結果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、東海地震に係る地震防災対策強化地域及び東南海・南海地震に係る地震防災対策推進地域に指定されており、また、南海トラフにおける M8～9 クラスの大規模地震が今後 30 年以内に 70% 程度の確立で発生すると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	<p style="text-align: center;">事業計画及び実績</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>H26</th> <th>H27</th> <th>H28</th> <th>H29</th> <th>H30</th> <th>H31</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="7" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">工種 区分</td> <td>調査・設計</td> <td style="text-align: center;">←→</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>工事(大捨場池)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・堤体工</td> <td></td> <td style="text-align: center;">←→</td> <td style="text-align: center;">←→</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・取水工</td> <td></td> <td style="text-align: center;">←→</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・洪水吐工</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">←→</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>工事(新池)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・堤体工</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">←→</td> <td style="text-align: center;">←→</td> </tr> <tr> <td colspan="2">事業費(百万円)</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">144</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">10</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">※事業費について、今後5年間分の事業費と、それ以降の残事業費を記載する。</p>								H26	H27	H28	H29	H30	H31	工種 区分	調査・設計	←→						工事(大捨場池)							・堤体工		←→	←→				・取水工		←→					・洪水吐工			←→				工事(新池)							・堤体工					←→	←→	事業費(百万円)		144				10	
			H26	H27	H28	H29	H30	H31																																																																	
	工種 区分	調査・設計	←→																																																																						
工事(大捨場池)																																																																									
・堤体工			←→	←→																																																																					
・取水工			←→																																																																						
・洪水吐工				←→																																																																					
工事(新池)																																																																									
・堤体工						←→	←→																																																																		
事業費(百万円)		144				10																																																																			
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、地元の合意形成が図られている。																																																																								
判定	A	A : 事業計画の実効性が期待できる。 B : 事業計画の実効性が期待できない。																																																																							
	【理由】 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。																																																																								
III 対応方針																																																																									
事業実施	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																																																																									
<input checked="" type="checkbox"/> 対象(事業完了後5年目) <input type="checkbox"/> 対象外 【事業完了後5年を越えて実施する理由・対象外の理由】 — 【主な評価内容】 ・事業完了後5年間に実際に発生した地震に対する堤体への影響状況(漏水・堤体クラック等)																																																																									