

事前評価調書

I 事業概要																																									
事業名	農業農村整備事業（老朽ため池等整備事業）																																								
地区名	おおづみいけ 大堤池地区																																								
事業箇所	豊田市東広瀬町																																								
事業のあらまし	<p>本地区は、豊田市の中央部に位置する水稻を中心とした水田地帯である。本ため池は江戸時代以前に築堤されて以来、地域の重要なかんがい用水源として使われてきた。しかし、堤体からの漏水、余裕高不足、洪水吐の能力不足から決壊する恐れがある。また、取水施設は老朽化が著しく、取水能力も不足しており、さらに、ため池栓であるため操作性に劣っている。</p> <p>このため、堤体・取水施設の改修を行うことで、ため池決壊による被害を未然に防止し、農業生産の維持、農業経営の安定及び地域住民の暮らしの安全の確保を図る。</p>																																								
事業目標	<p>【達成（主要）目標】</p> <p>ため池決壊による被害を未然に防止し、農業生産の維持、農業経営の安定及び地域住民の暮らしの安全の確保を図る。</p>																																								
事業費	事業費		内訳																																						
	1.1 億円		■工事費 1.0 億円、■用補費 0.0 億円、■その他 0.1 億円																																						
事業期間	採択予定年度	平成 30 年度	着工予定年度	平成 31 年度	完成予定年度	平成 32 年度																																			
事業内容	堤体工 1 式 洪水吐工 1 式 取水施設工 1 式																																								
II 評価																																									
①事業の必要性	1) 必要性	<p>落洞池は、農業用ため池として地域の重要な役割を果たしているが、堤体から漏水しており決壊する恐れがある。また、取水施設は老朽化が著しく、取水能力も不足しており、さらに、ため池栓であるため操作性に劣っている。</p> <p>このため、堤体・取水施設を改修することにより、ため池の決壊を未然に防ぎ、農業生産の維持、農業経営の安定及び地域住民の暮らしの安全の確保を図る。</p> <p>また、費用対効果分析結果（B/C）は 1.21 であり、基準値の 1.0 を超えており、効果が期待できる。</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>堤体からの漏水や洪水吐の能力不足等により、ため池決壊の危険性が高いことから、本事業により災害の未然防止を行うことが急務であるため。</p>																																						
②事業の実効性	1) 事業計画	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>H30</th> <th>H31</th> <th>H32</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">工種区分</td> <td>調査・設計</td> <td>←→</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>用地補償</td> <td></td> <td>←→</td> <td></td> </tr> <tr> <td>工事</td> <td></td> <td>←→</td> <td>→</td> </tr> <tr> <td>・堤体工</td> <td></td> <td>←→</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・洪水吐工</td> <td></td> <td>←→</td> <td>→</td> </tr> <tr> <td>・取水施設工</td> <td></td> <td>←→</td> <td>→</td> </tr> <tr> <td colspan="2">事業費（億円）</td> <td colspan="3">1.1</td> </tr> </tbody> </table>							H30	H31	H32	工種区分	調査・設計	←→			用地補償		←→		工事		←→	→	・堤体工		←→		・洪水吐工		←→	→	・取水施設工		←→	→	事業費（億円）		1.1		
			H30	H31	H32																																				
	工種区分	調査・設計	←→																																						
用地補償			←→																																						
工事			←→	→																																					
・堤体工			←→																																						
・洪水吐工			←→	→																																					
・取水施設工		←→	→																																						
事業費（億円）		1.1																																							
2) 地元の合意形成	土地改良法に基づく地元申請の事業であり、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>																																							

【理由】

事業計画に無理がなく、地元の合意形成が図られており、実効性が期待できる。

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

対象（事業完了後 年目） 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】

本事業は想定規模と同等の降雨がなければその効果を検証できないため、事業完了後5年以内に想定規模と同等の降雨が発生した場合にその効果を検証する。

また、本事業完了後に漏水が対策により解消されているか検証する。