

事後評価調書

I 事業概要																				
事業名	農業農村整備事業（緊急農地防災事業）																			
地区名	おりだいらしんいけ 折平新池地区																			
事業箇所	おりだいらちょう 豊田市折平町地内																			
事業のあらまし	<p>豊田市の北西部に位置する折平新池は、約 5ha の農地にかんがい用水を供給している農業用ため池である。</p> <p>本ため池は近年、堤体からの漏水が見られるなど老朽化が進行しており、洪水吐の能力も不足していることから、放置すれば豪雨等により決壊し下流の農地や農業用施設、公共施設等に多大な被害を及ぼす危険性がある。</p> <p>このため、老朽化したため池の堤体や能力不足の洪水吐等を改修することにより、決壊等による災害を未然に防止し農業経営の安定と県民生活の安全・安心を図ることを目的に、2016 年度から緊急農地防災事業を実施し、2018 年度に完了した。</p>																			
事業目標	<p>【達成（主要）目標】</p> <p>老朽化したため池を改修し、決壊等による農地、農業用施設及び公共施設等の被害を未然に防止する。</p> <p>（計画基準雨量 81.6 mm/h、1/200 年確率雨量）</p> <p>【副次目標】</p> <p>なし</p>																			
事業費	事業費		内訳																	
	1.3 億円		■工事費 1.1 億円、口用補費 一億円、■その他 0.2 億円																	
事業期間	採択年度	2016 年度	着工年度	2017 年度	完成年度	2018 年度														
事業内容	ため池改修 1 か所（堤体工 1 か所、洪水吐工 1 か所、取水施設工 1 か所）																			
II 評価																				
①事業目標の達成状況	1) 主要目標の達成状況	<p>【達成状況】</p> <p>事業完了からの 5 年間で、2021 年 7 月 12 日に最大 1 時間雨量 59.0mm を観測したが、ため池決壊による被害は発生していない。</p> <p>降雨実績 豊田観測所降雨データ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>計画</th> <th>2018</th> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> <th>2022</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>最大 1 時間雨量</td> <td>81.6mm</td> <td>32.0mm</td> <td>36.5mm</td> <td>30.5mm</td> <td>59.0mm</td> <td>29.0mm</td> </tr> </tbody> </table> <p>【達成状況に対する評価】</p> <p>最大 1 時間雨量は計画基準雨量以下であるが事業完了以降、決壊等による被害は発生しておらず、本事業は地域の農業経営の安定と県民生活の安全・安心に寄与していると評価できる。</p>					区分	計画	2018	2019	2020	2021	2022	最大 1 時間雨量	81.6mm	32.0mm	36.5mm	30.5mm	59.0mm	29.0mm
	区分	計画	2018	2019	2020	2021	2022													
	最大 1 時間雨量	81.6mm	32.0mm	36.5mm	30.5mm	59.0mm	29.0mm													

	2) 副次目標の達成状況	<p>【達成状況】 該当なし</p> <p>【達成状況に対する評価】 該当なし</p>
Ⅲ 対応方針		
今後の事後評価の必要性	主要目標が概ね計画通り達成されているため、今後の事後評価は不要である。	
改善措置の必要性	主要目標が概ね計画通り達成されているため、改善措置は不要である。	
同種事業に反映すべき事項	標準的な事業計画、工法で施工しているため、同種事業に反映すべき事項はない。	