

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	あおしんでんにき 青尾新田2期地区																										
事業箇所	たはらし 田原市																										
事業のあらまし	<p>本地域は、愛知県南部の田原市北東部に位置し、海岸沿いの流域面積 59.4ha の農業地域である。本地区の青尾排水機場は、1985 年に緊急農地防災事業で造築され、湛水被害の軽減を図ってきたが、流域開発による降雨流出量の増加や既設排水機場の老朽化に伴う能力の低下により、地区の排水状況は著しく悪化し、豪雨時にはしばしば農地や農業用施設、公共施設等に湛水被害が生じていた。</p> <p>このため、自然排水可能な流域の排水を流下させる排水路を新設整備し、既設排水機場への負荷を低減することにより湛水被害を防止し、農業経営の安定と点民生活の安全・安心を図ることを目的として、2009 年度から緊急農地防災事業を実施し、2014 年度に完了した。</p>																										
事業目標	<p>【達成（主要）目標】</p> <p>機能低下した排水機場の負荷を低減するため、排水流域を分割し新規に排水路を整備することで、農地、農業用施設及び公共施設等の湛水被害を防止する。 （計画基準雨量：327mm/3 日、1/20 年確率雨量）</p> <p>【副次目標】</p> <p>—</p>																										
事業費	事業費		内訳																								
	2.0 億円		■工事費 1.7 億円、口用補費 — 億円、■その他 0.3 億円																								
事業期間	採択年度	2009 年度	着工年度	2009 年度	完成年度	2014 年度																					
事業内容	排水路工 L=379m																										
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>事業完了年度から5年間で、最大3日連続雨量は2014年10月4日～6日に222.5mm（最大1時間雨量42.5mm）を観測したが、農地や公共施設等の湛水被害は発生していない。</p> <p>降雨実績 （豊橋観測所降雨データ）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>計画</th> <th>2014</th> <th>2015</th> <th>2016</th> <th>2017</th> <th>2018</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>最大3日連続降雨量</td> <td>327.0 mm</td> <td>222.5 mm</td> <td>180.0 mm</td> <td>83.0 mm</td> <td>180.5 mm</td> <td>108.5 mm</td> </tr> <tr> <td>（最大1時間降雨量）</td> <td>（53.1 mm）</td> <td>（42.5 mm）</td> <td>（36.5 mm）</td> <td>（37.5 mm）</td> <td>（30.5 mm）</td> <td>（16.5 mm）</td> </tr> </tbody> </table> <p>【達成状況に対する評価】</p> <p>最大3日連続雨量は計画基準雨量以下であるが、湛水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	2014	2015	2016	2017	2018	最大3日連続降雨量	327.0 mm	222.5 mm	180.0 mm	83.0 mm	180.5 mm	108.5 mm	（最大1時間降雨量）	（53.1 mm）	（42.5 mm）	（36.5 mm）	（37.5 mm）	（30.5 mm）	（16.5 mm）
	区分	計画	2014	2015	2016	2017	2018																				
	最大3日連続降雨量	327.0 mm	222.5 mm	180.0 mm	83.0 mm	180.5 mm	108.5 mm																				
（最大1時間降雨量）	（53.1 mm）	（42.5 mm）	（36.5 mm）	（37.5 mm）	（30.5 mm）	（16.5 mm）																					
2) 副次目標の達成状況	<p>【達成状況】</p> <p>—</p> <p>【達成状況に対する評価】</p> <p>—</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どお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どお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	既設の施設を活かしながら施工するなど、事業実施中においても湛水被害防止に配慮する。