

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	しらはまがわ 白浜川地区																			
事業箇所	にしお きら 西尾市吉良町																			
事業のあらまし	<p>本地区は、愛知県の南部の西尾市の南部に位置する水田地域である。</p> <p>地区内の排水路は、1986年度において緊急農地防災事業により整備されたが、その後、地盤沈下の進行と地区内の開発が進み、降雨流出量の増加や排水路の老朽化に伴う能力低下により地区の排水状況は著しく悪化していた。</p> <p>このため、排水能力が不足している排水路を改修することにより、湛水被害を防止し、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として、2010年度から緊急農地防災事業を実施し、2015年度に完了した。</p>																			
事業目標	<p>【達成（主要）目標】</p> <p>機能低下した排水路を改修し、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 198.0mm/日、1/20 確率雨量）</p> <p>【副次目標】</p> <p>—</p>																			
事業費	事業費		内訳																	
	2.3億円		■工事費 1.9億円、■用補費 0.1億円、■その他 0.3億円																	
事業期間	採択年度	2010年度	着工年度	2010年度	完成年度	2015年度														
事業内容	排水路工 L=212.84m																			
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>事業完了年度からの5年間で、最大1日連続降雨量は2019年10月12日に248.0mmを観測したが、農地や農業用施設等の被害は発生していない。</p> <p>降雨実績 （一色地方気象台降雨データ）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>計画</th> <th>2015年</th> <th>2016年</th> <th>2017年</th> <th>2018年</th> <th>2019年</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>最大1日連続降雨量</td> <td>198.0mm</td> <td>114.0mm</td> <td>55.0mm</td> <td>216.5mm</td> <td>148.5mm</td> <td>248.0mm</td> </tr> </tbody> </table> <p>【達成状況に対する評価】</p> <p>2017年と2019年に発生した計画以上の降雨量に対して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	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	最大1日連続降雨量	198.0mm	114.0mm	55.0mm	216.5mm	148.5mm	248.0mm
	区分	計画	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年													
	最大1日連続降雨量	198.0mm	114.0mm	55.0mm	216.5mm	148.5mm	248.0mm													
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	<p>県道の横断区間において、想定外の硬質地盤があり、特殊工法（硬質地盤クリア工法）に変更したうえ矢板打設を行った。</p> <p>線の事業においては、施工区間の地質調査を入念に行うことが必要であるが、それでも想定外の地質が表れた際には、現地にあった適切な工法の選定が必要である。</p>
--------------	--