

## 事後評価調書

I 事業概要																											
事業名	農業農村整備事業(地盤沈下対策事業)																										
地区名	にっこうがわおきながかんりゅう 日光川沖永幹流地区																										
事業箇所	つしましももじま 津島市百島町																										
事業のあらまし	<p>本地区は、津島市に位置し、濃尾平野の中央部に広がる集水面積 26.4ha の低平地である。市域のほとんどがゼロメートル地帯の低湿地帯であり、二級河川を始め多くの河川及び水路が流れ、水の景観を形成している地域である。</p> <p>地下水のくみ上げを原因とする地盤沈下の影響及び経年劣化に起因する排水路の機能低下により既存の排水施設では排水能力の不足が生じている。</p> <p>このため、排水路を更新し、排水機能を維持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、2016年度から事業を実施し、2018年度に完了した。</p>																										
事業目標	<p>【達成(主要)目標】</p> <p>機能維持のため排水路を更新し、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 341.0 mm/3日、1/20 確率雨量)</p> <p>【副次目標】</p> <p>—</p>																										
事業費	事業費	内訳																									
	1.1億円	■工事費 0.9億円、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	2016年度	完成年度	2019年度																					
事業内容	排水路工 組立水路 252m																										
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>事業完了以降、2020年10月8日～10日に最大3日連続雨量 182.5mm の降雨をはじめ以下の雨量を観測しているが、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 (蟹江観測所降雨データ)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>計画</th> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> <th>2022</th> <th>2023</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>最大3日連続降雨量</td> <td>341.0 mm</td> <td>110.0mm</td> <td>182.5mm</td> <td>132.5mm</td> <td>107.5mm</td> <td>138.5mm</td> </tr> <tr> <td>(最大1時間降雨量)</td> <td>53.1 mm</td> <td>(29.0mm)</td> <td>(17.5mm)</td> <td>(31.0mm)</td> <td>(24.5mm)</td> <td>(28.0mm)</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はあるが、被害は発生しておらず、本事業は農業経営及び民生の安定化に寄与していると評価できる。</p>					区分	計画	2019	2020	2021	2022	2023	最大3日連続降雨量	341.0 mm	110.0mm	182.5mm	132.5mm	107.5mm	138.5mm	(最大1時間降雨量)	53.1 mm	(29.0mm)	(17.5mm)	(31.0mm)	(24.5mm)	(28.0mm)
	区分	計画	2019	2020	2021	2022	2023																				
最大3日連続降雨量	341.0 mm	110.0mm	182.5mm	132.5mm	107.5mm	138.5mm																					
(最大1時間降雨量)	53.1 mm	(29.0mm)	(17.5mm)	(31.0mm)	(24.5mm)	(28.0mm)																					
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。																										