

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	日光川高台寺地区																										
事業箇所	津島市高台寺町																										
事業のあらまし	<p>本地区は、津島市の日光川左岸南部で、集水面積 54ha の区域である。区域の東側を主要地方道一宮蟹江線が縦走しており、交通網が整備された区域である。このため、都市との結びつきが高く、都市近郊型近代農業の先進的役割を果たしている地域である。</p> <p>しかしながら、地盤沈下の影響および経年劣化に起因する排水路の機能低下によって既存の排水施設では排水能力の不足が生じている。その結果、排水状況が悪化し、農地・農業用施設等に年々湛水被害が顕在化してきている。</p> <p>このため、機能低下した排水路を改修する工事を2016年度から地盤沈下対策事業で実施し、2018年度に完了した。</p>																										
事業目標	<p>【達成(主要)目標】</p> <p>機能低下した排水路を改修し、災害を未然に防止することによって農業経営の安定化を図る。(計画基準雨量 341.0 mm/3日、1/20 確率)</p> <p>【副次目標】</p> <p>—</p>																										
事業費	事業費	内訳																									
	0.7 億円	■工事費 0.6 億円、■用補費 0.01 億円、■その他 0.09 億円																									
事業期間	採択年度	2016 年度	着工年度	2016 年度	完成年度	2018 年度																					
事業内容	排水路工 組立水路 189m																										
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>施設供用後からの5年間で、2022年7月に3日連続雨量 191 mm (最大1時間降雨量 49.0 mm) を記録したが、農地等への湛水被害は発生していない。</p> <p>降雨実績 (津島観測所降雨データ)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>計画</th> <th>2018年</th> <th>2019年</th> <th>2020年</th> <th>2021年</th> <th>2022年</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>最大3日連続降雨量</td> <td>341.0 mm</td> <td>163.0 mm</td> <td>120.0 mm</td> <td>175.0 mm</td> <td>187.0 mm</td> <td>191.0 mm</td> </tr> <tr> <td>(最大1時間降雨量)</td> <td>53.1 mm</td> <td>35.0 mm</td> <td>37.0 mm</td> <td>37.0 mm</td> <td>41.0 mm</td> <td>49.0 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	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	最大3日連続降雨量	341.0 mm	163.0 mm	120.0 mm	175.0 mm	187.0 mm	191.0 mm	(最大1時間降雨量)	53.1 mm	35.0 mm	37.0 mm	37.0 mm	41.0 mm	49.0 mm
	区分	計画	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年																				
	最大3日連続降雨量	341.0 mm	163.0 mm	120.0 mm	175.0 mm	187.0 mm	191.0 mm																				
(最大1時間降雨量)	53.1 mm	35.0 mm	37.0 mm	37.0 mm	41.0 mm	49.0 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。																										