

事後評価調書

I 事業概要																											
事業名	農業農村整備事業（たん水防除事業）																										
地区名	とよはしせいぶ 豊橋西部地区																										
事業箇所	とよはし じんのしんでん 豊橋市神野新田町																										
事業のあらまし	<p>本事業の対象地域は、豊橋市の西部に位置し、豊川河口左岸の三河湾に接した流域面積 1,564ha の農業地域であり、国道 23 号線及び県道豊橋港線が通り、交通は極めて便利で、都市との結びつきが強く、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>これまで、1986 年に三郷排水機場、1990 年に吉田方排水機場、1991 年に豊橋西部排水機場、2004 年に吉前排水機場、2007 年に二十間川排水機場、2015 年に五号排水機場、他に 6 か所の樋門を設置するなど湛水被害の防止に努めてきた。</p> <p>これらの排水施設の一元管理を行うため 2013 年度より本事業を実施し、2015 年度に完了した。</p>																										
事業目標	<p>【達成（主要）目標】</p> <p>排水機場の管理及び運転の効率化を図り、流域内の湛水被害を未然に防止することにより、地域住民の安全・安心を確保するとともに、農業経営の安定を図る。</p> <p>（基準雨量：329mm/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																								
	4.4 億円		■工事費 4.2 億円、口用補費 1 億円、■その他 0.2 億円																								
事業期間	採択年度	2013 年度	着工年度	2014 年度	完成年度	2015 年度																					
事業内容	<p>遠方監視管理施設 1 式</p> <ul style="list-style-type: none"> ・中央管理所（親局） 1 か所 ・監視局（子局） 8 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>事業完了年度からの 5 年間で、最大 3 日連続雨量は 2019 年 10 月 11 日～13 日に 214mm（最大 1 時間雨量 23.0 mm）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>2015</th> <th>2016</th> <th>2017</th> <th>2018</th> <th>2019</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>最大 3 日連続雨量</td> <td>329.0mm</td> <td>180.5mm</td> <td>99.5mm</td> <td>180.5mm</td> <td>109.0mm</td> <td>214.0mm</td> </tr> <tr> <td>（最大 1 時間連続雨量）</td> <td>（46.1mm）</td> <td>（24.5mm）</td> <td>（38.0mm）</td> <td>（28.5mm）</td> <td>（9.5mm）</td> <td>（23.0mm）</td> </tr> </tbody> </table> <p>【達成状況に対する評価】</p> <p>最大 3 日連続降雨量、最大 1 時間雨量ともに計画基準雨量以下であるが、事業完了年度からの 5 年間に於い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	2016	2017	2018	2019	最大 3 日連続雨量	329.0mm	180.5mm	99.5mm	180.5mm	109.0mm	214.0mm	（最大 1 時間連続雨量）	（46.1mm）	（24.5mm）	（38.0mm）	（28.5mm）	（9.5mm）	（23.0mm）
	区分	計画	2015	2016	2017	2018	2019																				
最大 3 日連続雨量	329.0mm	180.5mm	99.5mm	180.5mm	109.0mm	214.0mm																					
（最大 1 時間連続雨量）	（46.1mm）	（24.5mm）	（38.0mm）	（28.5mm）	（9.5mm）	（23.0mm）																					
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に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に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	更新整備を行う場合は、既存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。