

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	生栄地区																										
事業箇所	知多郡東浦町																										
事業のあらまし	<p>本地区は、知多郡東浦町南東部の農村地域に位置している。</p> <p>地区内流域 260ha の排水は、平時は自然流下により、また、豪雨時は幹線排水路下流にある排水機場により衣浦湾へ排水されている。</p> <p>しかしながら、都市化の進展による降雨流出量の増大に加え、幹線排水路底に泥土が堆積したことにより排水状況が悪化し、農地や農業施設、公共施設等にしばしば湛水被害が生じていた。</p> <p>このため、本排水路を整備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に、平成 18 年度から緊急農地防災事業を実施し、平成 23 年度に完了した。</p>																										
事業目標	<p>【達成（主要）目標】</p> <p>排水能力が不足する排水路を整備し、農地や農業用施設の湛水被害を防止する。 （基準雨量 206.5 mm/日、1/10 年確率雨量）</p> <p>【副次目標】</p> <p>なし</p>																										
事業費	事業費		内訳																								
	3.3 億円		■工事費 2.7 億円、口用補費 億円、■その他 0.6 億円																								
事業期間	採択年度	平成 18 年度	着工年度	平成 18 年度	完成年度	平成 23 年度																					
事業内容	排水路改修 L=1,400m																										
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、最大日雨量では平成 25 年 8 月 6 日に 160.0mm（最大 1 時間雨量 55.0mm）を観測したが、農地や農業用施設、公共施設等の湛水被害は発生していない。</p> <p>降雨実績 （東海観測所降雨データ※）</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>計画</th> <th>H23</th> <th>H24</th> <th>H25</th> <th>H26</th> <th>H27</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>最大日雨量</td> <td>206.5mm</td> <td>90.0 mm</td> <td>73.5 mm</td> <td>160.0 mm</td> <td>66.5 mm</td> <td>72.0mm</td> </tr> <tr> <td>（最大 1 時間雨量）</td> <td>（42.2mm）</td> <td>（22.0mm）</td> <td>（37.5mm）</td> <td>（55.0mm）</td> <td>（27.5mm）</td> <td>（24.0mm）</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">※平成 25 年から大府観測所に移転</p> <p>【達成状況に対する評価】</p> <p>最大日雨量は基準雨量以下であるが、最大 1 時間雨量では計画以上の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	H23	H24	H25	H26	H27	最大日雨量	206.5mm	90.0 mm	73.5 mm	160.0 mm	66.5 mm	72.0mm	（最大 1 時間雨量）	（42.2mm）	（22.0mm）	（37.5mm）	（55.0mm）	（27.5mm）	（24.0mm）
	区分	計画	H23	H24	H25	H26	H27																				
最大日雨量	206.5mm	90.0 mm	73.5 mm	160.0 mm	66.5 mm	72.0mm																					
（最大 1 時間雨量）	（42.2mm）	（22.0mm）	（37.5mm）	（55.0mm）	（27.5mm）	（24.0mm）																					
2) 副次目標の達成状況	<p>【達成状況】</p> <p>なし</p> <p>【達成状況に対する評価】</p> <p>なし</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。