

事後評価調書

I 事業概要													
事業名	農業農村整備事業(特定農業用管水路特別対策事業)												
地区名	ほんぶたみなみ 本部田南地区												
事業箇所	あいさいし やとみし 愛西市、弥富市												
事業のあらまし	<p>本事業の対象地域は、愛西市と弥富市にまたがる 60ha の水田を中心とした優良農業地域である。本地域の用水路は、1970 年代に団体営木曽川用水関連土地改良事業により管水路に改築されたが、当時は塩化ビニル管より安価であった石綿セメント管が多く用いられた。この石綿セメント管については、整備後に、補修の際などに飛散する石綿（アスベスト）をばく露した際に健康被害を引き起こすことが判明し、作業時の粉塵対策が必要になるなど管理を行う農業者等が苦慮する状況となった。</p> <p>こうした中、設置から 40 年程度が経過し一様に老朽化が進んだことから漏水が頻発し、抜本的な改修が必要になったため、2009 年度より本事業を実施し、老朽化した石綿セメント管を塩化ビニル管等に取り替える工事を行い、2015 年度に完了した。</p>												
事業目標	<p>【達成（主要）目標】</p> <p>老朽化した石綿セメント管を塩化ビニル管等に取り替えることにより、地域の農家が健康被害を受けることなく安心して維持管理ができるようになるとともに、漏水等が抑止され用水の安定供給が可能となることから、地域の農業経営の安定が図られる。</p> <p>【副次目標】</p> <p>—</p>												
事業費	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">事業費</td><td colspan="4">内訳</td></tr> <tr> <td colspan="2">7.2 億円</td><td colspan="4">■工事費 6.6 億円、■用補費 0.3 億円、■その他 0.3 億円</td></tr> </table>	事業費		内訳				7.2 億円		■工事費 6.6 億円、■用補費 0.3 億円、■その他 0.3 億円			
事業費		内訳											
7.2 億円		■工事費 6.6 億円、■用補費 0.3 億円、■その他 0.3 億円											
事業期間	採択年度 2009 年度 着工年度 2009 年度 完成年度 2015 年度												
事業内容	用水路工 12.2km												
II 評価													
①事業目標の達成状況	<p>1) 主要目標の達成状況</p> <p>【達成状況】</p> <p>石綿セメント管の改修により、農業者等が健康被害を受ける恐れがなくなった。また、老朽化に伴う破損等の恐れがなくなり、農業用水が安定供給されている。</p> <p>用水管の破損等による補修実績</p> <table border="1"> <tr> <td>年度</td><td>2016～2020</td></tr> <tr> <td>補修箇所</td><td>0</td></tr> </table> <p>【達成状況に対する評価】</p> <p>石綿（アスベスト）による健康被害を受ける恐れがなくなるとともに、農業用水の安定供給が図られ、農業経営の安定に寄与していると評価できる。</p>	年度	2016～2020	補修箇所	0								
	年度	2016～2020											
補修箇所	0												
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。