様式２

事　前　評　価　書

１　事業名	地区名・路線名等
農業水利施設保全対策事業	吉良地区

２　事業概要

(1) 位置　　幡豆郡吉良町

(2) 規模・内容　　揚水機場１ヶ所

(3) 事業期間　　平成 22 年度～平成 27 年度

(4) 事業費　　347 百万円

３　必要性

吉良地区の用水施設（揚水機場）は、昭和 55 年に施工されており、28 年が経過している。

近年、異常停止する事故が発生しており、その発生頻度は年々高くなっている。そのため、維持管理に要する費用は年々増加傾向にあり、ライフサイクルコストの低減を図るとともに、事故停止による作物被害回避のためにも、早急な更新が必要である。

４　事業効果　（費用対効果分析のある場合）

(1) 評価期間　　46 年

(2) 基準年度　　平成 21 年度

(3) 基準年における総費用（Ｃ）　　1,205,281 千円

(4) 基準年における総便益（Ｂ）　　2,062,482 千円

(5) 便益の内訳　　作物生産効果、営農経費節減効果、維持管理費節減効果

(6) 費用対効果（Ｂ／Ｃ）　　1.71

(7) その他　　特になし

５　事業をめぐる社会情勢

本地区は、愛知県中央南部に広がる三河平野の内、三河湾に面した中央部に位置し、温暖な気候と立地条件から多様な農業生産を展開しています。

地区内の農業用水は、本揚水機場から供給されており、持続的安定的な営農形態の実現のため、本事業は地元から大きく期待されている。

６　その他特記事項

特になし