様式２

事　前　評　価　書

１　事業名 たん水防除事業	地区名・路線名等 宝南地区

２　事業概要

(1) 位置　　あま市

(2) 規模・内容　排水機場　2 カ所

(3) 事業期間　　平成 22 年度～平成 35 年度

(4) 事業費　　1,978 百万円

３　必要性

本地区は、地区内の開発による流出量の増加及び排水機の老朽化に伴う機能低下により排水条件が悪化している。その結果として、農地、農作物、農業用施設、公共施設及び宅地等に湛水被害が顕在化している。

したがって、排水機場を改修することにより、湛水被害の発生を未然に防止し、農業生産の維持及び農業経営の安定を図り、併せて国土の保全に資する必要がある。

４　事業効果　（費用対効果分析のある場合）

(1) 評価期間	54 年
(2) 基準年度	平成 21 年度
(3) 基準年における総費用（Ｃ）	3,634,025 千円
(4) 基準年における総便益（Ｂ）	14,689,255 千円
(5) 便益の内訳	災害防止効果、維持管理費節減効果
(6) 費用対効果（Ｂ／Ｃ）	4.04
(7) その他	特になし

５　事業をめぐる社会情勢

本地区は、近年の流域内開発による流出量の増加及び排水機の耐用年数超過後の経年劣化に伴う機能低下により排水条件が悪化し、湛水被害が生じている。このような湛水被害を未然に防止するため、排水機場の改修に対する地元の期待が大きくなっている。

６　その他特記事項

特になし