

# 事前評価書

|  |                    |
|--|--------------------|
| 1 事業名<br>たん水防除事業   | 地区名・路線名等<br>新小中山地区 |
| 2 事業概要   |                    |
| (1) 位置   | 田原市                |
| (2) 規模・内容  | 排水機場 1 か所、導水路 140m |
| (3) 事業期間   | 平成 23 年度から平成 29 年度 |
| (4) 事業費  | 1,393,000 千円       |
| 3 必要性  |                    |
| <p>本地区は、地区内の開発による流出量の増加および既設排水機場の耐用年数経過に伴う機能低下により、農地・農業施設・公共施設等に湛水被害が顕在化しており、排水機場を改修することにより被害の発生を未然に防止し、農業生産の維持および農業経営の安定を図る必要がある。</p>       |                    |
| 4 事業効果（費用対効果分析のある場合）   |                    |
| (1) 評価期間   | 47 年間              |
| (2) 基準年度   | 平成 22 年度           |
| (3) 基準年における総費用（C）  | 2,339,971 千円       |
| (4) 基準年における総便益（B）  | 17,074,259 千円      |
| (5) 便益の内訳  | 災害防止効果、維持管理節減効果    |
| (6) 費用対効果（B/C）   | 7.29               |
| (7) その他  | 特になし               |
| 5 事業をめぐる社会情勢   |                    |
| <p>本地区は、近年の流域開発による流出量の増加や、昭和 44 年の設置後 40 年以上経過した排水機場を始めとする既設排水機場の老朽化に伴う機能低下等もあって、平成 21 年 5 月 7 日に湛水被害を生じており、被害防止のための排水機場改修に対する地元の期待は大きい。</p> |                    |
| 6 その他特記事項  |                    |
| 特になし   |                    |