事 前 評 価 書

1 事業名

地区名·路線名等

防災ダム事業

岩藤新池地区

2 事業概要

(1) 位置 日進市

(2) 規模・内容 ため池 1 か所 (受益面積 41.1ha)

(3) 事業期間 平成 21 年度から平成 24 年度

(4) 事業費 322 百万円

3 必要性

平成17年度に土地改良施設耐震対策事業により耐震診断を行ったところ、ため池堤体の耐震性不足が明らかとなったため、改修によって耐震性を向上させ、ため池決壊による被害を未然に防止し、地域の安全と農業経営の安定を図り、併せて国土の保全に資する必要性があります。

4 事業効果 (費用対効果分析のある場合)

(1) 評価期間 44年

(2) 基準年度 平成 20 年度

(3) 基準年における総費用(C) 427,597 千円

(4) 基準年における総便益(B) 512,685 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) 1.20

(7) その他 特になし

5 事業をめぐる社会情勢

日進市は、平成14年4月に東海地震の強化地域、平成15年12月東南海南海の 推進地域に指定され、耐震性の確保が急務となっており、早期の耐震改修に対する地 元の期待は大きなものとなっています。

6 その他特記事項

特になし