事 前 評 価 書

1 事業名

地区名 · 路線名等

総合流域防災事業

おとこがわだい しせん 男 川第8支川

2 事業概要

(1) 位置: 岡崎市片寄町地内

(2) 規模・内容:砂防えん堤 1基

(3) 事業期間:平成20年度~24年度

(4) 事業費:275百万円

3 必要性

男川第8支川は、岡崎市に位置し、保全対象として人家5戸と公共施設および主要地方 道岡崎清岳線を抱える土石流危険渓流です。保全対象である主要地方道岡崎清岳線は避難 路であるとともに、市内を横断し岡崎市中心部と旧額田町を結ぶ幹線道路であるため、土 石流対策えん堤を設置する必要があります。

4 事業効果 (費用対効果分析のある場合)

(1) 評価期間:事業着手から事業完了後50年間

(2) 基準年度:平成19年度

(3) 基準年における総費用(C): 252百万円

(4) 基準年における総便益(B): 563百万円

(5) 便益の内訳:一般資産、公共土木施設等

(6) 費用対効果(B/C): 2. 23

(7) その他

5 事業をめぐる社会情勢

近年、局所的な大雨による土石流の発生が多くみられるようになり、地元の事業に対する期待度は高いものがあります。

6 その他特記事項