再評価結果(平成21年度事業継続箇所)

担 当 課:道路局 国道·防災課 担当課長名:深澤 淳志

事業名 一般国道375号 作木拡幅 事業 一般国道 広島県 自:広島県三次市作木町香淀 起終点 延長 至:広島県三次市作木町伊賀和志 13. Okm 一般国道375号は,広島県呉市から島根県大田市に至る延長約175㎞の幹線道路である。 作木拡幅は、交通隘路の解消及び交通の安全確保を目的とした、延長13.0kmの2車線道路である。 S 5 1 年度用地着手 S 5 1 年度工事着手 S49年度事業化 都市計画決定なし ┆ 87% 供用済延長 11.5km 全体事業費 約175億円 事業進捗率 計画交通量 700~2, 300台/日 総費用 (残事業)/(事業全体) 基準年 費用対効果 B/C 総便益 は (残事業)/(事業全体) 平成20年 75/402億円 分析結果 (事業全体) 22/290億円 (走行時間短縮便益: 68/ 392億円) 1. 4 「事 業 費: 20/267億円⁾ 走行費用減少便益:5.8/9.3億円 維持管理費: 2.0/23億円 (残事業) 交通事故減少便益:1.3/0.71億円 感度分析の結果 ¦残事業について感度分析を実施 交通量変動 : B/C=3.8(交通量+10%) B/C=3.1(交通量-10%) : B/C=3.2(事業費+10%) B/C=3.8(事業費-10%) 事業量変動 事業の効果等 ・国土・地域ネットワークの構築(三次市作木町から三次市中心部へのアクセス向上) ・災害への備え(現道の事前通行規制区間の解消) 他4項目に該当 関係する地方公共団体等の意見 三次市をはじめとする関係3市2町で構成される国道375号(大田・三次間)改良促進期成同盟会におい て.早期整備の要望をされている。また.三次市の合併建設計画においても主要事業に位置づけられてお り、早期整備が望まれている。 事業採択時より再評価実施時までの周辺環境変化等 周辺に、江の川カヌー公園さくぎ、川の駅常清などの観光施設が整備された。平成18年8月には、島根 県境に作木大和道路が供用。平成14年4月1日には、旧作木村が三次市と合併した。 事業の進捗状況、残事業の内容等 用地取得は完了しており、全体延長13kmのうち11.5kmが供用済みである。現在は起点側にある門田トン ネルを施工中である。 事業の進捗が順調でない理由、今後の事業の見通し等 平成22年度に事業が完了する予定。 施設の構造や工法の変更等 トンネル工事により発生した残土を,他工事に流用し,コスト縮減を図っている。 対応方針 ╎事業継続 対応方針決定の理由 以上の状況を勘案すれば、当初からの事業の必要性、重要性は変わらないと考えられる。 事業概要図 韓国诺375 作士女婦 大津トンネル L=454m 三次市作木町香淀からしきくざちょうこうよど 広島県 鳥根県 供用済 事業中

供用済 L=11.5km