再評価結果(平成27年度事業継続箇所)

担 当 課:道路局国道・防災課 担当課長名:茅野 牧夫

事業名 ¦ 事業 |一般国道 事業「国土交通省 一般国道57号 瀬田拡幅 区分 主体 九州地方整備局 起終点 自:熊本県菊池郡大津町瀬田 延長 至: 熊本県菊池郡大津町吹田 3. 1km 事業概要

瀬田拡幅は、国道57号の交通混雑の緩和、地域の観光振興、交流・連携支援を目的とした事業である。

H19年度事業化 H-年度都市計画決定 H21年度用地着手 H22年度工事着手 (H-年度変更)

約49億円 事業進捗率 51% 供用済延長 0. 0km 全体事業費

27,000~30,100台/日 計画交通量

B/C 基準年 費用対効果 総費用 (残事業)/(事業全体) 総便益 (残事業)/(事業全体) 平成26年 分析結果 (事業全体) 22/55億円 120/153億円 「事業費: 16/47億円) 2.8 (走行時間短縮便益: 114/146億円) (残事業) 維持管理費:5.6/8.4億円 走行経費減少便益:0.95/1.8億円 |交通事故減少便益: 4.7/5.7億円 5. 5

感度分析の結果

【事業全体】交通量 : B/C=1.8~3.7 (交通量 ±10%)【残事業】交通量 : B/C=3.9~7.0 (交通量 ±10%)

事業費 : B/C=2.6~3.0 (事業費 ±10%) 事業費 : B/C=5.1~5.9 (事業費 ±10%) 事業期間: B/C=2.6~2.9 (事業期間±20%) 事業期間:B/C=5.0~5.8 (事業期間±20%)

事業の効果等

①交通混雑の緩和

- ・国道57号の交通混雑緩和及び旅行速度の向上
- ②観光産業の支援
- 円滑な交通の確保による観光誘致圏の拡大や新たな観光周遊ルートの形成
- ③医療施設までのアクセス改善
- ・第二次救急医療施設(熊本セントラル病院)への救急搬送の支援及び救急搬送時間短縮による救命率の 向上
- ④生活環境の改善
- ・自動車の走行性向上による環境への影響低減 (CO2, NO2, SPM削減)

関係する地方公共団体等の意見

大津町をはじめとする2市5町3村で構成される国道57号整備促進期成会(会長:大津町長)により、早期 整備の要望を受けている。(平成26年11月)

県の意見:

一般国道57号瀬田拡幅に関する国の「対応方針(原案)」案については、異存ありません。

なお、国道57号は、国際観光拠点である「阿蘇」地域と熊本市を結び、観光、産業など地域経済を支え る大動脈です。瀬田拡幅に隣接する立野拡幅の一部が平成22年度に開通したことにより、一部の区間で渋 滞が緩和されるなど、整備効果が明らかとなりました。今年度中には瀬田拡幅と立野拡幅で新たな区間が 完成する予定ですが、できる限り早期に全線の整備を完了していただきますようお願いします。

事業評価監視委員会の意見

審議の結果、事業継続。

事業採択時より再評価実施時までの周辺環境変化等

沿線地域の人口は増加傾向。沿線地域の一世帯あたりの自動車保有台数は熊本県及び九州全体よりも多 い。事業中区間の交通量は横這い。

事業の進捗状況、残事業の内容等

平成19年度に事業化、用地進捗率75%、事業進捗率51%(平成26年3月末時点)

事業の進捗が順調でない理由、今後の事業の見通し等

地元や関係機関との協力体制のもと、今後も引き続き残工事等の事業進捗を図っていく。

平成26年度:大津町大字瀬田~(町)石坂線間 延長1.0km(4/4)開通予定

施設の構造や工法の変更等

・盛土材料の見直し 【約7億円増】

・函渠工事の追加 【約3億円増】

・新技術・新工法の積極的な活用及び建設副産物対策により、着実なコスト縮減に努める。

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、事業の必要性、重要性は変わらないと考えられる。



※総費用、総便益とその内訳は、各年次の価額を割引率を用いて基準年の価値に換算し累計したもの。

※総費用及び総便益の値は、表示桁数の関係で内訳の合計と一致しないことがある。