再評価結果(平成23年度事業継続箇所)

担 当 課:国道・防災課 担当課長名:三浦 真紀

交通事故減少便益: 1/1億円

事業名 地域高規格道路 五條 新宮道路 事業 事業 一般国道168号 日定道路 区分 | 一般国道 主体「和歌山県 延長 起終点 自:和歌山県新宮市熊野川町田長 2. 0 km 至:和歌山県新宮市熊野川町日足

事業概要 ¦

・五條新宮道路(一般国道168号)は、和歌山県新宮市を起点とし、奈良県五條市に至る延長約130kmの地域 高規格道路である。日足道路は、一般国道168号における線形不良区間、事前通行規制区間及び冠水による 通行止め区間を迂回し、安全な通行ルートを確保する延長2. Okmの2車線道路である。

H20年度工事着手 H 1 8 年度事業化 H 年度都市計画決定 H2O年度用地着手 (H 年度変更) 全体事業費 56億円事業進捗率 62% 供用済延長 -km計画交通量 6800台/日 基準年 費用対効果 総費用 : (残事業)/(事業全体) 総便益 は (残事業)/(事業全体) B/C | (事業全体) 1. 2 平成21年 分析結果 33/52億円 6 2 / 6 2 億円 「事 業 費:32/51億円 *(*走行時間短縮便益:51/51億円 維持管理費:1/1億円 走行費用減少便益:10/10億円 (残事業) 1. 9

(残事業を対象) 感度分析の結果

- ·交通量変動: B/C=1.7(交通量-10%) B/C=2.1 (交通量+10%)
- ・事業費変動:B/C=1.7(事業費+10%) B/C=2.1 (事業費-10%)
- ・事業期間変動: B/C=1.8 (事業期間+1年) B/C=2.0 (事業費-1年)

事業の効果等

- ・個性ある地域の形成(主要な観光地(世界遺産:熊野・本宮地域)へのアクセス向上が期待される)
- ・災害への備え (第3次地震防災緊急事業五カ年計画において第1次緊急輸送道路に指定)

関係する地方公共団体等の意見

・国道168号(五條・新宮間)整備促進協議会より、当該路線の整備促進・早期完成の要望を受けてい

事業評価監視委員会の意見

・審議の結果、「一般国道168号日足道路」の再評価は、当委員会に提出された資料、説明の範囲におい て、おおむね適切に進められており、対応方針(原案)のとおり「事業継続」でよいと判断される。

事業採択時より再評価実施時までの周辺環境変化等

・同路線内の越路道路が全線開通(平成21年2月)しており、本事業により得られる効果はより大きく なると考えられる。

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、平成23年度にトンネル区間(約0.6km)を供用予定。
- ・残る区間(1.4km)については引き続き改良工事を推進する。

事業の進捗が順調でない理由、今後の事業の見通し等

・計画どおりの事業進捗であり、平成23年度にトンネル区間(約0.6km)を供用予定。

施設の構造や工法の変更等

・施工にあたっては、周辺環境の保全とともに、新技術の積極的な活用、建設発生土の有効活用等、コス ト縮減に努める。

事業継続 対応方針

対応方針決定の理由

・以上の状況を勘案すれば、当初から事業の必要性・重要性は変わらないと考えられる。



