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
 事業
 国土交通省

 一般国道169号 奥瀞道路(期)
 区分・一般国道
 主体・近畿地方整備局

 起終点 自:和歌山県新宮市熊野川町玉置口
 エルぐら (まのがわちょうくじゆう 全:和歌山県新宮市熊野川町九重
 5.2km

事業概要

一般国道169号は、奈良県奈良市を起点として、紀伊半島内陸部を縦貫し和歌山県新宮市に至る延長約184kmの路線であり、紀伊半島内陸地域の日常生活を支えるとともに、地域の産業・観光を支援する道路として重要な役割を担っている。

奥瀞道路(期)は、一般国道169号のうち特に地形条件が厳しい区間における土砂崩落等による通行 止めの回避、災害時の迂回解消を含む走行時間短縮等、線形不良区間の解消等を目的に計画された道路で ある。

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

 全体事業費
 約147億円
 事業進捗率
 50%
 供用済延長

地域の防災面の課題

- ・和歌山県と奈良県を結ぶ国道169号及び接続する国道311号では、平成16年度以降に土砂崩落による通行 止めが8回(約9,216時間) 降雨規制による通行止めが7回(約100時間)の計15回(約9,316時間)の 通行止めが発生。
- ・平成23年7月に国道169号で発生した土砂崩落では、361日間全面通行止めとなり地域住民の生活に大きな影響。

課題を踏まえた対策・事業内容

- ・土砂崩落による通行止めを回避するとともに地域間交通、沿道集落の孤立を防ぐ対策として、線形不良 区間、異常気象時通行規制区間はトンネルによる別線整備とし、現道活用が可能な区間については現道 拡幅及び法面対策を行う計画。
- ・当該区間は急峻な地形で線形不良区間が大部分を占めるため、現道拡幅のみでは課題を解消できない。

事業の効果等

走行時間の短縮等 143億円

(残事業143億円)

災害による被害の回避

・孤立集落の解消 ・通行止めに伴う大幅な迂回を回避 事前通行規制区間、線形不良・狭隘区間の解消

救急医療施設へのアクセス向上

関係する地方公共団体等の意見

奈良県知事の意見:

国道169号は紀伊半島アンカールートの一部を形成し、南海トラフ巨大地震等の大規模災害時には 物資輸送・救急活動ルートとして地域の生活と安全を守る重要な道路です。

奥瀞道路(期)は、近畿内陸部から紀伊半島沿岸へのアクセスを担う国道168号と169号を連絡するとともに、沿線に住む十津川村民にとっては「命の道」となる唯一の幹線道路であり早期整備が必要です。

県としても、紀伊半島の道路ネットワークの代替性及び多重性を早期に確保するため、国道168号の整備にも重点的に取り組んでいます。

以上のことから、対応方針案のとおり事業継続が妥当と考えます。

平成27年度の供用に向けて、必要な予算を確保し、確実な供用をお願いいたします。

和歌山県知事の意見:

平成23年の紀伊半島大水害において、県内の主要幹線道路が各所で通行止めとなり、多くの集落が 孤立するなど、地域間を結ぶ幹線道路の重要性が再認識されたところです。

費用 (残事業) / (事業全体)

38 / 143億円

事 業 費: 37 / 142億円 維持管理費: 1.2 / 1.2億円 国道169号奥瀞道路(期)は、地域間交通の利便性向上はもとより、災害時の交通機能確保や救急医療体制の強化などの面からも重要な道路であるため、早期の全線供用が必要であることから、対応方針(原案)のとおり、事業継続が妥当と考えます。

なお、事業実施にあたっては、コスト縮減に努めるとともに、厳格なコスト管理を行い、平成27年 国体開催までの供用を図られるようお願いします。

事業評価監視委員会の意見

審議の結果、「国道169号奥瀞道路(期)」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

北山村は自動車への依存が高い地域であるが、一般国道169号では毎年のように通行止めが発生。

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100%、事業進捗率50%(平成26年3月末時点)

残事業の内容(トンネル工事、改良工事、舗装工事等)

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27年度:全線2車線開通予定

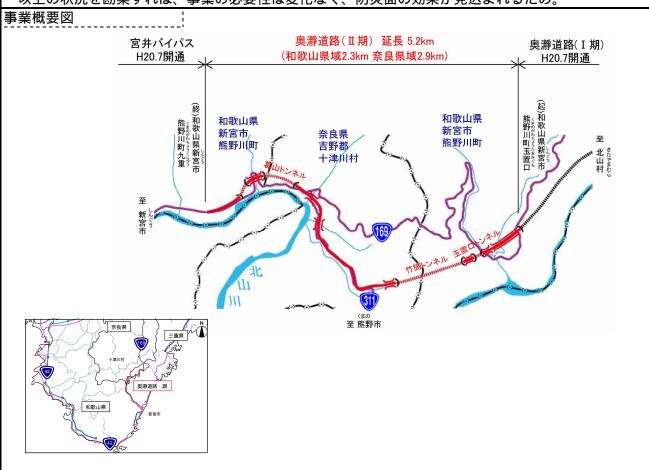
施設の構造や工法の変更等

事業実施にあたり、新技術・新工法の活用等により、コスト縮減に努めながら事業を推進。

対応方針 場業継続

対応方針決定の理由

以上の状況を勘案すれば、事業の必要性は変化なく、防災面の効果が見込まれるため。



- 1 事業の効果に記載している金額は、防災面の効果を完成後50年間の便益額として現在価値化して算出した値であり、試算値を含む。
- 2 費用に記載している金額は、現在価値化して算出した値。