

再評価結果（平成31年度事業継続箇所）

担当課：道路局 国道・技術課
担当課長名：東川 直正

事業名	一般国道42号 <small>くまの</small> 熊野道路	事業区分	一般国道	事業主体	国土交通省 中部地方整備局
起終点	自：三重県熊野市大泊町 至：三重県熊野市久生屋町	延長	6.7 km		
事業概要					
<p>一般国道42号熊野道路は、近畿自動車道紀勢線と一体となり高速道路ネットワークを形成する道路であり、三重県熊野市大泊町から熊野市久生屋町に至る約6.7 kmの区間である。</p> <p>並行する一般国道42号では、南海トラフ巨大地震発生時に津波浸水が予測される区間が存在するなど課題があり、本事業は、こうした課題解決のために、代替路がないリスクポイントである鬼ヶ城トンネル区間を強化し、地域孤立の危機回避、広域防災拠点までの救援ルート確保、救急搬送ルートの確保等を目的に整備を進めている。</p>					
H26年度事業化		—		H28年度用地着手	
全体事業費		270億円		事業進捗率 約2% (平成30年3月末時点)	
				供用済延長 0.0 km	
計画交通量		14,200台/日			
費用対効果分析結果	B/C (事業全体) 1.2 (1.1) (残事業) 1.5 (1.2)	総費用 (残事業)/(事業全体) 3,010/3,642 億円 事業費：2,734/3,366億円 維持管理費：276/276億円	総便益 (残事業)/(事業全体) 4,517/4,517 億円 走行時間短縮便益：4,052/4,052億円 走行経費減少便益：359/359億円 交通事故減少便益：106/106億円	基準年 平成30年	
感度分析の結果					
<p>(事業全体) 交通量：B/C=1.04 ~1.6(交通量 ±10%) (残事業) 交通量：B/C=1.3 ~1.9(交通量 ±10%) 事業費：B/C=1.1 ~1.4(事業費 ±10%) 事業費：B/C=1.4 ~1.7(事業費 ±10%) 事業期間：B/C=1.2 ~1.4(事業期間 ±20%) 事業期間：B/C=1.4 ~1.7(事業期間 ±20%)</p>					
事業の効果等					
<p>①円滑なモビリティの確保</p> <ul style="list-style-type: none"> ・現道等の年間渋滞損失時間の削減が見込まれる。 ・現道等に、当該路線の整備により利便性の向上が期待できるバス路線（三重交通名古屋南紀高速線等）が存在する。 <p>②物流効率化の支援</p> <ul style="list-style-type: none"> ・農林水産業を主体とする地域において農林水産品の流通の利便性の向上が見込まれる。 <p>③国土・地域ネットワークの構築</p> <ul style="list-style-type: none"> ・高速自動車国道と並行する自専道（A'路線）としての位置づけ有り。 <p>④個性ある地域の形成</p> <ul style="list-style-type: none"> ・大規模イベント（平成33年第76回国民体育大会）、防災公園（球場等）のスポーツ交流を支援する。 ・主要な観光地（世界遺産熊野古道）へのアクセス向上が期待される。 <p>⑤安全で安心できるくらしの確保。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・三次医療施設（伊勢赤十字病院）へのアクセス向上が見込まれる。 <p>⑥災害への備え</p> <ul style="list-style-type: none"> ・第一次緊急輸送道路として位置付けられている。 ・緊急輸送道路が通行止になった場合に大幅な迂回を強いられる区間の代替路線を形成する。 <p>⑦地球環境の保全</p> <ul style="list-style-type: none"> ・CO2排出量の削減が見込まれる。 <p>⑧生活環境の改善・保全</p> <ul style="list-style-type: none"> ・NO2排出量の削減が見込まれる。 ・SPM排出量の削減が見込まれる。 <p>⑨他のプロジェクトとの関係</p> <ul style="list-style-type: none"> ・関連する大規模道路事業（近畿自動車道紀勢線）と一体的に整備する必要あり。 					

関係する地方公共団体等の意見

地域から頂いた主な意見等：

- ・近畿自動車道紀勢線（熊野市～新宮市間）建設促進期成同盟会、熊野川河口に橋を架ける会等より全線早期完成の要望を受けている。

三重県知事の意見：

- ・対応方針（原案）のとおり、事業の継続について異存ありません。
- ・一般国道42号熊野道路は、発生が危惧される南海トラフ地震の救援・救助、復旧・復興や、第二次救急医療施設である尾鷲総合病院への搬送時間短縮による救急医療活動の支援において重要な道路です。
- ・また、三重県では、平成29年度から熊野道路の用地買収業務を担う新たな組織を設置し、円滑な用地取得に取り組んでいるところです。
- ・よって、対応方針（原案）のとおり事業継続し、一日も早く供用されることを求めます。

事業評価監視委員会の意見

- ・「事業継続」することは「妥当」である。

事業採択時より再評価実施時までの周辺環境変化等

- ・高速道路ネットワークの整備により、愛知県や関東方面からの観光客が増加。
- ・平成28年度は、「熊野トレイルランニングレース」が世界選手権代表選考大会に指定されたことで東海・近畿地域からの参加者が増加傾向。

事業の進捗状況、残事業の内容等

- ・事業進捗率は約2%、用地取得率は約17%。（平成30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

- ・平成26年度より事業着手しており、早期開通に向けて工事を推進していく。

施設の構造や工法の変更等

- ・技術の進展に伴う新工法の採用等による新たなコスト縮減に努めながら事業を推進していく。

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ものと考えられる。

事業概要図



※ 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。