再評価結果(平成16年度事業継続箇所)

担 当 課: 道路局 高速国道課

担当課長名: 横田 耕治

事業名 山陰自動車道 事業区分 事業区分 事業主体 高速自動車国道 日本道路公団 起終点 自:島根県八東郡宍道町大字伊志見 至:島根県北雲市知井宮町 18km 事業概要 山陰自動車道は日本海沿線の主要都市を相互に連絡し、山陰地方の発展に資する路線である。

H 1 1 年度用地着手 H 9 年度事業化 H 7 年度都市計画決定 H 1 3 年度工事着手 全体事業費(有料): 884億円 事業進捗率 : 8 % 供用済延長 計画交通量 3,700~4,900台/日(有料)、5,600~15,100台/日(無料) B/C 費用便益 総費用 (残事業)/(事業全体) |総便益 | (残事業)/(事業全体) 分析結果 平成15年度 5 1 1 / 5 5 2 億円 824/824億円 (有料) 事 業 費: 469/ 510節) 舒欄總艦: 741/ 741၏ 維持管理費: (残事業) 1 . 6 1 42/ 42億円 走行費用減少便益: 60/ 60億円 交通事故減少便益: 23/ 23鰾 B/C: 総便益 (残事業)/(事業全体) 基準年 費用便益 総費用 (残事業)/(事業全体) 分析結果 (事業性) 2 . 5 9 485/526億円 1,362/1,362億円 平成15年度 事業費: 461/502魻 (無料) 「走行時間短縮便益:1,211/1,211億円 維持管理費: 走行費用減少便益: 102/ 102億円 (残事業) 2 . 8 1 23/ 23鰾 交通事故減少便益: 49/ 49億円

事業の効果等(有料)

- ・指標2(新幹線・空港等幹線交通網への利便性が高まる)
- ・指標3(高度な医療施設までの搬送時間が短縮される)
- ・指標4(拠点都市間を連絡し、相互の連携が可能になる)

他10項目に該当

関係する地方公共団体等の意見

県土を縦貫し、主要都市を結ぶ山陰道は、県勢振興、自立のため必要不可欠な道路である。その中でも本区間は、最も人口集積・産業集積の進んでいる地域を通過する極めて重要な区間。

事業採択時より再評価実施時までの周辺環境変化等

将来の社会経済状況の変化に対応した将来交通需要、及び、長期的な道路計画の検討に資する2050年までの推計を目的に、前提となる社会経済指標等を見直した結果、全車の総交通需要を下方に修正。

事業の進捗状況、残事業の内容等

現在、工事中。

事業の進捗が順調でない理由、今後の事業の見通し等

今後も引き続き工事の推進を図る予定。

施設の構造や工法の変更等

新技術・新工法や現地の状況変化も確認しながら積極的にコスト縮減を図っていく。

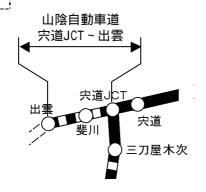
対応方針

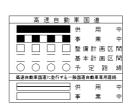
事業継続

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





供用中はH15年度供用予定を含む。

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。 (バックデータ等についてはインターネットで公開)