

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 常磐自動車道 <small>とみおか しんち</small> 富岡～新地	事業区分 高速自動車国道	事業主体 日本道路公団
起終点 自：福島県双葉郡富岡町大字上手岡 至：福島県相馬郡原町地町杉目字飯樋	延長 5.5 km	
事業概要 常磐自動車道は関東と東北地方南部の太平洋沿いの主要地方都市を結び、産業、経済、文化の交流発展に資する路線である。		
H10年度事業化	H8年度都市計画決定	H12年度用地着手
H13年度工事着手		
全体事業費（有料） 1,967億円	事業進捗率 9%	供用済延長 - km
計画交通量 6,000～7,000台/日（有料）、13,100～15,700台/日（無料）		
費用便益分析結果（有料） B/C (事業全体) 1.49 (残事業) 1.62	総費用 (残事業)/(事業全体) 1,143/1,247億円 (事業費：1,032/1,136億円) (維持管理費：111/111億円)	総便益 (残事業)/(事業全体) 1,856/1,856億円 (走行時間短縮便益：1,596/1,596億円) (走行費用減少便益：211/211億円) (交通事故減少便益：49/49億円)
費用便益分析結果（無料） B/C (事業全体) 3.73 (残事業) 4.08	総費用 (残事業)/(事業全体) 1,079/1,183億円 (事業費：1,116/1,120億円) (維持管理費：63/63億円)	総便益 (残事業)/(事業全体) 4,407/4,407億円 (走行時間短縮便益：3,982/3,982億円) (走行費用減少便益：325/325億円) (交通事故減少便益：99/99億円)
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12項目に該当
関係する地方公共団体等の意見 10基の原子炉が稼動する全国有数の電力供給地である浜通り地方の緊急避難路・輸送路としても早期の整備が必要な路線である。さらに、浜通り地方における高度な救急医療を担う病院までの60分到着率は本路線の完成で40%から100%となり、その整備は地域連携を時間的に強化することが可能となるため、新生児医療や脳血管障害等の救急医療活動に極めて有効な施策である。		
事業採択時より再評価実施時までの周辺環境変化等 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の。

（バックデータ等についてはインターネットで公開）