再評価結果(平成22年度事業継続箇所)

<u>担当課: 有料道路課</u> 担当課長名: 森昌文

事業 首都高速道路株 事業名 | 高速川崎縦貫線 事業 ¦都市高速道路 区分 主体 式会社 5.5km 起終点¦自:川崎市川崎区大師河原 延長 至:同市同区浮島町地先 事業概要 本路線は川崎市を縦貫し、川崎市内各地を相互に連絡するとともに、横浜羽田空港線、東京湾岸道路、 東京湾アクアライン等の幹線道路と一体となったネットワークを形成する。これにより、業務核都市川崎 の育成を図り、川崎市南部地域の環境改善のためにも重要な役割を担う。 H 2 年度工事着手 H2年度事業化 H2年度都市計画決定 H 2 年度用地着手 (H21年度変更) 全体事業費 5, 244億円 事業進捗率 ¦ 98% (H21年度末見込み) | 供用済延長 3.5km 計画交通量 16.000台/日 B/C 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) 基準年 ¦ 平成21年 分析結果 (事業全体) 190/7,653億円 2,799/8,573億円 1. 1 業 費:92/7.398億円 走行時間短縮便益: 2, 217/7, 225億円 (残事業) 維持管理費: 98/255億円 走行経費減少便益: 460/1,020億円 14.7 交通事故減少便益:122/328億円 感度分析の結果 【残事業】交通量変動 : B/C=13.2~16.2 (交通量 ±10%) 事業費変動 : B/C=14.0~15.5 (事業費 ±10%) 事業期間変動 : B/C =14.5 (事業期間+1年) 東京国際空港(羽田空港)へのアクセス向上。地球環境の保全(対象道路の整備により自動車からのCO2 排出量が削減される)。湾岸線等の高速道路ネットワークの代替路線として機能。 関係する地方公共団体等の意見 川崎市の「平成22年度国の予算編成に対する要望書」(H21.7)、川崎市商工会議所の「川崎市の幹線道路 の整備を促進する会」(H21.7) において、川崎縦貫線の整備促進について要望されている。 事業評価監視委員会の意見 対応方針については原案通り了承。B/Cが1.1となっているのは、この区間の両端に大きなジャンクション (川崎浮島、大師) の事業費が含まれていることも影響していると考えられる。 開通後の利用促進を図り、 事業効果の向上に努めるべきである。 事業採択時より再評価実施時までの周辺環境変化等 隣接する東京湾アクアラインの料金引下げ社会実験や、東京国際空港(羽田空港)の再拡張事業など、周 辺交通量の増加が見込まれる。 事業の進捗状況、残事業の内容等 平成21年3月29日に大師ジャンクションの一部である大師出入口が開通し、現在は残事業である大師~殿 町間2.0kmについて工事を実施中である。 事業の進捗が順調でない理由、今後の事業の見通し等 高架部・半地下部及びトンネル部の本体構造物はほぼ完成しており、平成22年度の供用に向け、事業は最 終段階を迎えている。 施設の構造や工法の変更等 設計VE提案による換気所の基礎構造・規模の見直し等によりコスト縮減を図った。 対応方針 ¦事業継続 対応方針決定の理由 以上より、 当初からの事業の必要性、重要性は変わらないと考えられる。 事業概要図 殿町