「道路政策の質の向上に資する技術研究開発」(令和3年度採択) FS 評価結果(公表用/ハード分野)

番号	FS 研究名	研究代表者	評価
2021-6	データ同化をベースとした高耐久フライアッシュコ ンクリート舗装についての技術研究開発	日本大学 教授 岩城 一郎	А

<研究の概要>

本研究は、設計供用期間 100 年を満足する舗装の実現を目指し、高度な実験と解析を駆使したデータ同化による性能評価に基づき、フライアッシュを利活用した高耐久コンクリート舗装の開発と実装を行うものである。

<FS評価結果>

FS 研究により成果の見通しを一定程度示し、またそれを踏まえた研究計画を提示していることから、新規研究として採択することが妥当と評価する。

<参考意見>

- ・走行試験にあたっては従来工法との比較検討も考慮すべきである。
- ・フライアッシュの舗装コンクリートへの適用性を、セメントや他の混和材料の適用と比較して定量的に示すことが 必要である。

※本 FS 評価は、新道路技術会議の各委員が評価を行い、第 45 回新道路技術会議において審議したものである。