

お知らせ

国土交通省鉄道局では、鉄道分野の安全性及び環境性能向上に資する技術開発に対して、補助金を交付することにより支援しております。本補助制度への応募を検討・希望される方は、下の連絡先までご相談ください。

補助制度の概要

- 目的 : 鉄道技術水準の向上
- 補助対象者 : 鉄道分野に関する技術開発を実施する能力を有する法人
- 補助対象となる鉄道技術開発 :
 - ①安全対策に係る技術開発
 - ②環境対策に係る技術開発
 - ③新技術の鉄道への応用に係る基礎的、基盤的技術開発

費用負担割合

①技術開発に要する費用

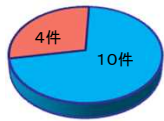
$$\textcircled{1} = \textcircled{2} + \textcircled{3}$$

②国交省の補助金
(補助率①の1/2)

③事業者の自己負担
(①-②)

技術開発予算

- 予算額(国費ベース) : 約1.7億円(平成29年度)
- 実施テーマ数 : 14テーマ(平成29年度)



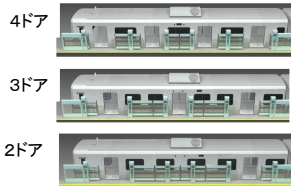
- 鉄道総研
- メーカー

開発事例(平成28年度)

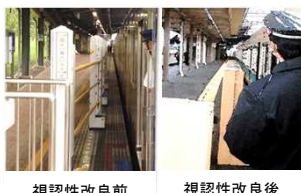
新たなタイプのホームドアの開発

○車両扉位置の相違やコスト低減等の課題に対応可能な新たなタイプのホームドアの開発

【マルチドア対応型】



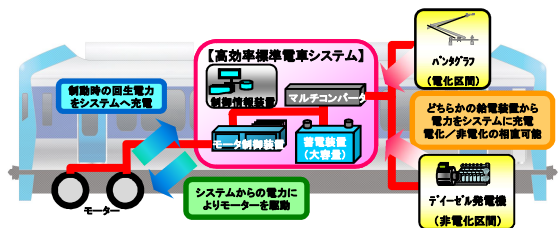
【昇降パー式】



視認性改良前 視認性改良後

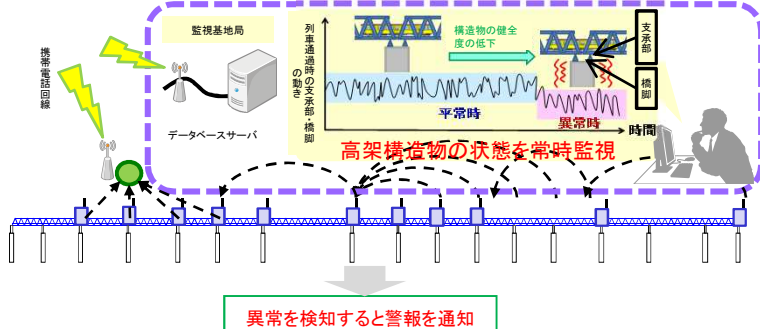
次世代ハイブリッド車両の開発

○線区(電化/非電化)に応じた給電方式を選択することで、1両編成で運行が可能な車両の開発



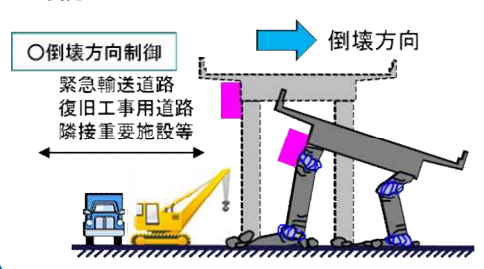
戦略的維持管理に資する開発

○常時モニタリングにより構造物の健全度を評価するシステムの開発



防災・減災対策に資する開発

○万が一、耐震設計で想定された以上の地震が発生した場合であっても、構造物が倒壊する方向を制御すること等により、沿線被害の軽減や早期復旧を可能とする補強工法の開発



連絡先

応募を希望される方は、お早めに、以下の連絡先までご相談ください。

<連絡先>

国土交通省 鉄道局 技術企画課 技術開発室 TEL : 03-5253-8111(内線:40754) FAX : 03-5253-1634