鉄道ホームドクターがここにいます。

● 鉄道ホームドクターとは?



鉄道・運輸機構では、これまでの経験・ノウハウを活かして、日々 の鉄道運行を通して抱える様々な問題について支援いたします。

- ① 鉄道構造物の補修、管理等について現地に伺ってアドバイス致します。
 - ○補修の際の特殊な材料、施工方法等の紹介
 - 積算に関するアドバイス
 - 施工計画の策定、工事発注、施工、管理等に関するアドバイス
 - ○補助制度の紹介
- ② GRAPE(交通計画支援システム)を用いた路線周辺の現況分析等の 資料を提供致します。

(新たなデータ構築等を必要とする場合は、別途ご相談させていただきます。)

③ 上記以外にも、鉄道建設のノウハウ、鉄道助成の知識を活かし幅広くアドバイス・サポート 致します。



こんな問題ありませんか?

- ・ 鉄道構造物の老朽化が激しい
- ・トンネル覆工からの漏水がひどい
- ・ 安全な運行を続けるため施設を新しくしたい けれど、何か有利な補助制度は無いか
- 地域公共交通の確保・維持等の取組みのため、 まず、自社路線を取り巻く現況を把握したい





华

【工法の紹介、アドバイス】

鉄道施設に関係する様々な相談を受け付けています。







・トンネル覆工漏水対策について、実績のある工法の紹介。



・トンネル内空に余裕がない条件に おける、覆工補強工法の紹介。



- ・橋脚、高架橋柱の耐震補強工法に ついて一般的な工法一覧を提示。
- ・電蝕の被害について、その原因と 対策についてアドバイス。



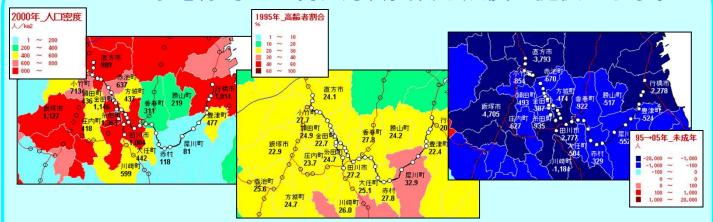
・橋りょう支承部の補修について 積算の考え方をアドバイス。



・グランドワイヤ(避雷線設備)の 一般的な設置費用をアドバイス。

【GRAPEを用いた資料の提供】

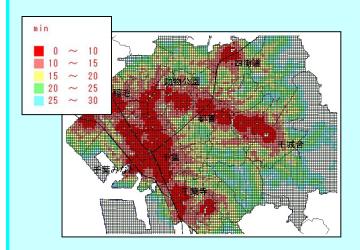
このような路線周辺の現況分析資料を無償で提供します。



・住民基本台帳に基づく、沿線の人口分布、密度、未成年・高齢者人口分布、 その増減等を図示した資料。



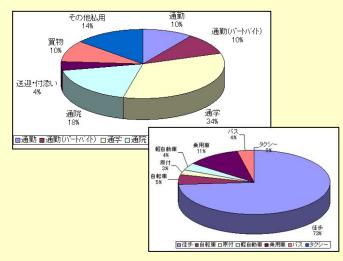
・国勢調査結果に基づく、沿線の通勤・通学目的の発地、目的地別 の分布を図示した資料。



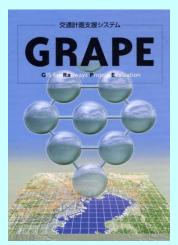
・実際の道路網、バス路線網に基づく、 鉄軌道駅までのアクセス時間を計算 した資料。

(100m単位、東京圏等一部の都市のみ)

【その他】



・その他のデータ(パーソントリップ調査 のデータ等)を活用した利用目的、駅 アクセス手段等を図示した資料。



※GRAPE(交通計画支援システム);

鉄道プロジェクトの整備効果、鉄道を取り巻く状況等について、GIS(地理情報システム)を活用し、詳細に分析、ビジュアルに表示ができるシステム。

※詳しくは、下記問い合わせ先にお気軽にお尋ねください。

問い合わせ先						TEL	FAX
総		合	窓		国際・企画部 鉄道総合支援課	045-222-9016	045-222-9090
(補	助	金 関	係)	鉄 道 助 成 部 助 成 第 二 課	045-222-9135	045-222-9149
北			海	道	北海道新幹線建設局 計画課計画係	011-231-3458	011-218-2406
東		北	地	方	青森工事事務所 計画課計画係	017-752-8139	017-777-0397
関(長 野	東 • 静	地 岡 県 を	方 含 む)	東京支社計画部調査第一課	03-5403-8738	03-5403-8771
新	潟		富	山 県	富山工事事務所 計画課計画課係	076-433-8957	076-433-8950
東淮	事・北口	陸∙近續	畿・中国・	四国地方	北陸新幹線建設局 計画部計画課	06-6394-6031	06-6394-6038
九		州	地	方	九州新幹線建設局 計画課計画係	092-283-9609	092-283-9592

JRTT

Japan Railway Construction, Transport and Technology Agency







