

平成16年度の整備新幹線建設推進高度化等事業について

計画調整調査

まちづくりとの整合を図った新幹線駅部の設計や、新幹線ルートの詳細測量等を行う。

駅関係事業

- ・ 駅部調査（加賀温泉駅、南越駅）
- ・ 駅整備事業（小松駅、長崎駅）
- ・ 駅部機能高度化事業（福井駅）

新幹線ルート関係事業

- ・ 新幹線ルート上における詳細測量等

青函トンネルにおける新幹線・貨物鉄道共用走行事業化調査

青函トンネルにおいて貨物列車が新幹線上を走行する場合の安全性の検討などを行う。

軌間可変技術調査

新幹線と在来線との直通運転を可能にする軌間可変電車（フリーゲージトレイン）の開発を行う。

経済設計調査

建設コストの削減や運営費の低減を図るための施設設計や施工法等の技術開発などを行う。

設計施工法等調査

- ・ 合理的かつ経済的なルートを選定するために地質調査等を行う。
- ・ 長大橋りょう等の特殊な構造物についての設計を行う。