Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism

平成 2 5 年 1 月 1 8 日 国 土 交 通 省

北海道新幹線(新青森・新函館(仮称)間)工事実施計画の変更認可について

全国新幹線鉄道整備法第9条第1項の規定に基づき独立行政法人鉄道建設・運輸施設整備支援機構から平成24年12月13日付けで申請のあった北海道新幹線新青森・新函館 (仮称)間の工事実施計画の変更認可申請について、同法第9条第4項の規定に基づき北海道及び青森県へ意見聴取し、回答を得ましたので、平成25年1月18日付けで認可したことをお知らせいたします。

〔主な変更認可内容〕

〇工事予算を「4,590.7億円(平成15年4月価格)」より「5,508億円(平成23年4月価格)」に変更

連絡先

国土交通省鉄道局施設課 潮崎、倉富

TEL 03-5253-8111(代)内線40832 03-5253-8553(直通)

FAX 03-5253-1634

北海道新幹線新青森・新函館(仮称)間工事実施計画の概要

- 1. 線路の概要
- (1)区 間 新青森・新函館(仮称)間
- (2) 駅の位置 新青森駅 (既認可:青森県青森市)

奥津軽(仮称)駅 (新 設:青森県東津軽郡今別町)

木古内駅 (併 設:北海道上磯郡木古内町)

新函館(仮称)駅 (併 設:北海道北斗市)

(3) 車庫施設及び検査修繕施設の位置

函館総合車両基地(北海道亀田郡七飯町飯田、北斗市稲里)

- (4) 線路延長 148km790m (共用区間約82.0km を含む)
- 2. 工事方法の概要
- (1) 最高設計速度 260 k m/h
- (2) 工事延長 約148.3km (新線区間約66.3km、共用区間約82.0km)

路 盤:約 10.2 km(約 7%)

橋りよう:約 6.0km(約 4%)

高架橋:約 35.4km(約24%)

トンネル:約 96.7km(約65%)

(3) 当該区間の主要な施設概要

最小曲線半径 基本4,000m

最 急 勾 配 20.8%

軌 間 1, 435mm

軌道中心間隔 4.3m以上

列車の制御方式 列車間の間隔を確保する装置による方法

通信設備の概要 光搬送設備及び列車無線設備

電車線の電気方式 交流25kV

電車線の吊架方式 (青函トンネル区間はヘビーコンパウンドカテ

ナリ方式、その他の区間はシンプルカテナリ

方式)

き電用変電所 2箇所

- (4) 工事費 5,508億円
- (5) 工事の完了予定時期 平成27年度末

※下線部は、今回認可による変更事項。