

## **(2) タイビン火力発電所及び送電線建設事業 (IV)** **Thai Binh Thermal Power Plant and Transmission Lines Construction Project (IV)**

### **(事業の背景と必要性)**

ベトナムは、2000年から2014年までの間、年平均6.4%の高いGDP成長率を達成しました。その経済成長に伴い電力需要も増加し、2014年までの過去5年間の電力需要は年平均10%以上で伸長しており、今後も需要の増加が見込まれています。これを受けて、「第7次国家電力開発マスタープラン」(2011～2020年)では、増え続ける電力需要に対応するため、2011年から2020年にかけて計約50,000MWの新規電源開発が計画されています。しかし、同マスタープランに記載される電源開発投資計画の多くは資金不足のため遅延しており、ベトナムの電力需給バランスは一層逼迫しています。

### **(事業の目的と概要)**

本事業は、ベトナム北部地域において、石炭火力発電所(600MW)および系統に接続するための220kV送電線・変電所を建設し電力需要を賄うことにより、同国の電力安定供給に寄与し、経済成長促進・国際競争力強化に資するものです。

本事業については、第1期(2009年11月承諾、207.37億円)、第2期(2015年1月承諾、363.92億円)、第3期(2015年7月承諾、98.73億円)の円借款を供与済であり、今次円借款は第4期目の供与となります。借款資金は、発電所及び送電線・変電所建設のための土木工事及び資材調達、施工監理等を行うコンサルティング・サービス、隣接する他の発電所との共有設備の建設に充てられます。

### **(事業実施機関)**

#### **(発電所)**

ベトナム電力公社 (Vietnam Electricity)  
住所: EVN Tower, No. 11, Cua Bac Street, Truc Bach Ward,  
Ba Dinh District, Hanoi, Vietnam  
TEL: +84-4-22200988 FAX: +84-4-22201253

#### **(送電線・変電所)**

全国送電会社 (National Power Transmission Corporation)  
住所: No. 18 Tran Nguyen Han Street, Hoan Kiem, Hanoi, Vietnam  
TEL: +84-4-2220-4433 FAX: +84-4-2220-4455

### **(今後の事業実施スケジュール (予定))**

- (i) 事業の完成予定時期: 2018年4月(施設供用開始時をもって事業完成)
- (ii) コンサルティング・サービス(施工監理等): 雇用済
- (iii) 本体工事に係る国際競争入札による最初の調達パッケージ入札公示:  
契約済