

「送電系統マスタープラン策定のための技術支援コンサルティング」概要

1. 契約期間

2008年7月～2009年9月

2. 検討対象

アブダビ首長国送電会社（アブダビトランスコ社）の計画する基幹送電系統

3. 業務内容

（1）2018年までの基幹送電系統マスタープラン策定

電力需給の増加に対応するためにアブダビトランスコ社が開発を計画している、地中送電線を含めた基幹送電系統について、合理性・経済性を踏まえたマスタープラン（基本計画）を策定する。

（2）新設する地中送電線が送電系統に与える技術的影響評価

新設する変電所間を接続するための地中送電線が送電系統に与える影響について、技術的評価を行い、必要な対策を検討する。

（3）新設する地中送電線のルート調査

新設する変電所間を接続するための地中送電線の最適な敷設方式やルート選定について、調査・助言を行う。

4. 受託先

Abu Dhabi Transmission & Despatch Company

<会社概要>

会社名 アブダビ首長国送電会社（政府系送電会社）

所在地 アラブ首長国連邦アブダビ首長国

事業概要 アブダビトランスコ社は、政府機関であるアブダビ水電力庁の下部組織であり、アブダビ首長国における送電網および給水網の開発・運用・保守を担当している。

以上