

Engineering Front

火力発電所建設・運用のプロフェッショナル 発電プラントの運営をサポート



DATA

東京パワーテクノロジー株式会社

[本社] 〒135-0061

東京都江東区豊洲 5-5-13 豊洲アーバンポイント

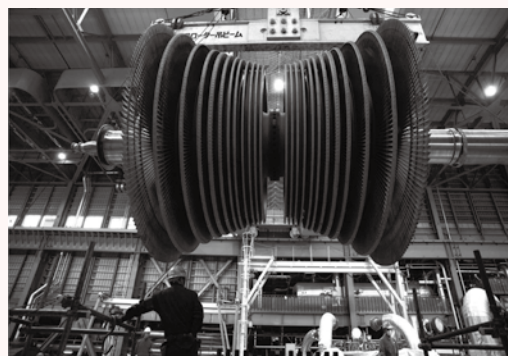
[URL] <http://www.tokyo-pt.co.jp/>

弊社は東電環境エンジニアリング株式会社、東電工業株式会社、尾瀬林業株式会社の三社が2013年7月1日に経営統合し、社名を東京パワーテクノロジー(株)として発足しました。主な事業内容としては、火力・プラントソ

リューション事業、原子力事業、土木建築事業、環境事業、尾瀬地域事業、保険事業となっております。その中から火力発電プラントのトータルエンジニアリングサービスについてご紹介させていただきます。

火力・プラントソリューション事業

首都圏で消費される電力をまかなう巨大なシステム「火力発電所」。24時間、365日、常に安定した電力を供給する火力発電設備の維持・運用には、高度な技術力が必要とされます。火力事業部および、プラントソリューション事業部では、この厳しいニーズに応えられるよう、豊富な経験と最先端の技術を駆使し、発電プラントの運営をサポートしております。



火力発電所タービン保守工事

トータルエンジニアリングサービス

発電プラントの計画から建設、運用(運転・保守)、更には改良から撤去に至るライフサイクルを通じ、トータルなエンジニアリングサービスをご提供いたします。ボイラ・タービン・ガスタービン・ガスエンジン・発電機・電気制御設備の定期点検、ボイラ伝熱管の化学洗浄、高温高圧

部の非破壊検査や特殊溶接等の高度技術を使い、発電プラントの安定運転に必要なサービスを一貫してご提供いたします。また「工期短縮」「品質向上」「原価低減」を実現するため、新技術、新工法の開発にも積極的に取り組んでおります。

●トータルエンジニアリングサービス

I. 計画

- ▶ 事業計画
- ▶ 基本設計
- ▶ 環境アセスメント
- ▶ 詳細設計
- ▶ 資機材調達
- ▶ メーカー選定

II. 建設

- ▶ 土木工事
- ▶ 建築工事
- ▶ 据付工事
- ▶ 試運転

III. 運用(運転・保守)

- ▶ 運用計画
- ▶ 運転教育・訓練
- ▶ 保守計画・点検
- ▶ 設備診断・修理
- ▶ 性能評価・改善
- ▶ 燃料、運転消耗品調達
- ▶ 水質分析・大気測定
- ▶ 廃棄物管理

IV. 改良・更新

- ▶ 更新計画
- ▶ 基本設計
- ▶ 詳細設計
- ▶ 資機材調達
- ▶ 更新工事

V. 除却・撤去

- ▶ 除却計画
- ▶ 除却工事
- ▶ 廃棄物処理

○問合せ先 | プラントソリューション事業部 TEL. 03-6372-7156 FAX. 03-6372-4162