

## 北海道にてバイオマス専焼発電所を受注

2022年4月19日

東洋エンジニアリング株式会社

東洋エンジニアリング株式会社（TOYO、取締役社長 永松 治夫）は苫東バイオマス発電合同会社が北海道苫小牧市に計画する50,000kW バイオマス発電所建設プロジェクトを受注しました。

本プロジェクトは、木質バイオマス専焼発電所を建設するものです。本発電設備は、再熱方式(\*)を採用した高効率なバイオマス専焼発電設備で、TOYOは発電設備一式の設計、機器資材調達、建設工事、試運転までのEPC業務を一括請負で実施します。

TOYOは発電プラントを中心としたインフラ分野を中核事業の1つに位置づけ、国内で10件実施した太陽光発電に続いて、バイオマス発電等の再生可能エネルギー発電に積極的に取り組んでいます。バイオマス発電所としては、営業運転を開始済みの2件の50MW級、現在建設中である6件の50MW級及び2件の75MW級バイオマス発電所プロジェクトに続く11件目のプロジェクトとなります。

TOYOは今後もバイオマス発電をはじめとする再生可能エネルギー利用への取組みを拡大し、低炭素社会の実現に貢献して参ります。

(\*)再熱方式：蒸気タービンにて仕事をした蒸気をボイラーにて再加熱し、再度蒸気タービンへ通気させることにより高い発電効率を実現することができます。

### 受注概要

- 客先： 苫東バイオマス発電合同会社
- 受注者： 東洋エンジニアリング株式会社
- 建設地： 北海道苫小牧市
- 対象設備： 50,000kW 木質バイオマス専焼発電設備
- 役務内容： 設計、機器資材調達、建設工事、試運転の一括請負
- 完成予定： 2025年

## 発電所パース図



<お問い合わせ先>

広報・IR部 [担当：白石、山田] TEL：047-454-1113