

報道記者各位

2023年5月31日

テス・エンジニアリング株式会社

石狩地域バイオマス発電株式会社殿より、
発電出力 9,950kW の木質専焼バイオマス発電所を受注

1. はじめに

このたび石狩地域バイオマス発電株式会社（丸紅クリーンパワー株式会社殿 50%、大成建設株式会社殿 50%出資）殿より、9,950kW の木質専焼バイオマス発電所設備 1 式を当社を含む JV（三菱重工パワーインダストリー株式会社、テス・エンジニアリング株式会社、りんかい日産建設株式会社）にて受注いたしました。

本事業は、北海道道央地区を中心とした地域の未利用間伐材等を発電燃料として使用することで、地産地消型の再生可能エネルギーの供給を可能にするものです。

2. 特徴

本プラントの特徴として次の通りです。

1. 木質チップ専焼に最適な設計
2. 高効率蒸気タービン採用によるプラント効率の向上
3. 空冷式復水器採用による節水設計
4. 標準化設計による高い信頼性

3. 設備の概要

1. 発電出力 : 9,950kW
2. タービン型式 : 高温高圧対応の蒸気タービン
3. ボイラ型式 : 単胴自立型自然循環式流動層ボイラ
4. 燃料 : 木質チップ（国内 100%）
5. 本工事開始予定 : 2023年11月
6. 運転開始予定 : 2026年1月

今後、当社は本プロジェクトを通じ、お客様と共にバイオマス発電設備による脱炭素社会の実現に貢献していきます。

■本件に関するお問い合わせ先

テスホールディングス株式会社 広報・IR チーム

<https://www.tess-hd.co.jp/contact/>

※当社グループは、テレワーク・時差出勤を取り入れております。

そのため、お電話での対応ができない場合がございますので、ホームページよりお問い合わせください。

ご不便をおかけいたしますが、何卒ご理解賜りますようお願い申し上げます。