

飯舘みらい発電所通信 第4号(令和5年8月)

飯舘みらい発電所とは？

飯舘みらい発電所は、蕨平地区で林業の間伐材や製材所などから出る樹の皮（バーク）などの木質燃料を燃やして電気を作る施設（バイオマス発電所）です。現在、事業の開始に向け安全第一で建設工事を行っています。「飯舘みらい発電所通信」は、工事の様子や安全活動の状況など情報をお届けします。



飯舘みらい発電所完成予想図

「飯舘みらい発電所建設工事」進捗状況について

- 設備関係の工事ではタービンからボイラ・ボイラからタービンを往来する配管敷設工事が終了しました。今後は、配管に保温材を巻き付ける工事を行う予定です。
- 建物工事ではタービン棟の屋根・外装工事がほぼ終了し、現在内装の工事中です。チップ貯留棟は屋根、外装および内部仕切壁の設置工事中です。完了後内装工事に移行します。

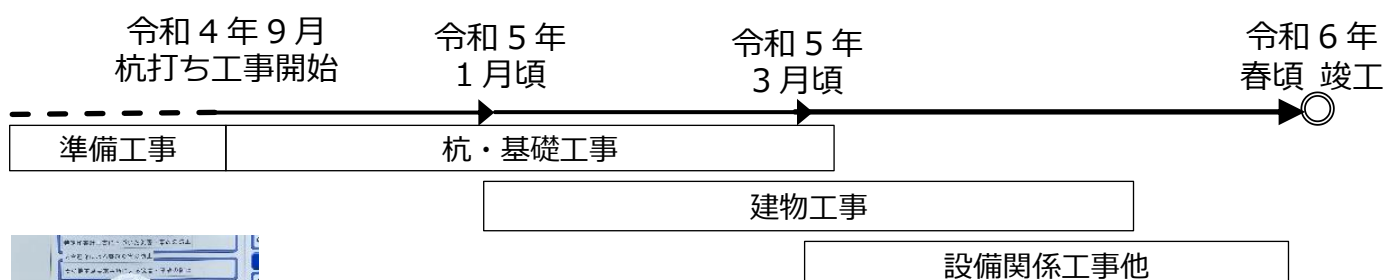


発電所全景



チップ貯留棟内部の仕切壁

工事の日程（予定）



基礎や鉄骨の工事は目途がついてきました。外壁や配管の工事が本格化すると作業員の数が大幅に増加します。まだ暑い日が続きますので、安全と健康管理を十分に行い工事を進めます。

株式会社熊谷組 建築工事担当 五十嵐 啓夫

ボイラ水圧試験について

- 8月上旬にボイラ水圧試験を実施しました。この試験は発電所の主要機器の1つであるボイラ（燃焼炉）の配管に水を通し、設計された圧力よりも高い圧力を掛け、配管や弁から漏洩がないことを確認するもので、完成に向けた第一歩ともいえる重要な作業です。
- 試験当日は気温35度近くまで上昇する過酷な環境でしたが、熱中症などに十分注意しながら、慎重に作業を進め、機器や配管に異常のないことを確認することができました。
- 飯館みらい発電所では取り付けた機器や配管などに対し、このような試験を順次実施し、信頼性の高い発電所となるよう工事を進めてまいります。



ボイラ水圧試験の様子
所定の圧力を保持しているか確認します



試験用仮設昇圧ポンプ
ボイラや配管を試験用の圧力にする装置

詳しい情報・お問い合わせはこちら

- 飯館バイオパートナーズ株式会社
 - ・ホームページ <http://www.iitate-bp.co.jp/>
 - ・電話 080-7362-3170（代表）
 - ・メール ibp-info@iitate-bp.co.jp

飯館バイオパートナーズ

検索



←スマートフォン
はこちらから

8月から建設現場にセブンイレブン様の移動販売車が来てくださることになりました。

照り付ける太陽の中、冷たい飲み物など本当に助かります。ありがとうございます！



飯館みらい発電所通信第4号（令和5（2023）年8月発行）

発行者：飯館バイオパートナーズ株式会社 田中丈夫

発電所建設工事事務所：〒960-1724 福島県相馬郡飯館村葎平字葎平 222 番地

建設準備室：〒960-8053 福島県福島市三河南町 4-10 KTビル2F

電話：080-7362-3170（代表）

飯館バイオパートナーズ
IBP