

木質バイオマス発電事業の状況

飯舘バイオパートナーズ株式会社

本事業は、木質バイオマス発電所を建設し、飯舘村をはじめ福島県の里山・林業の再生・復興を目指すものです。

計画概要

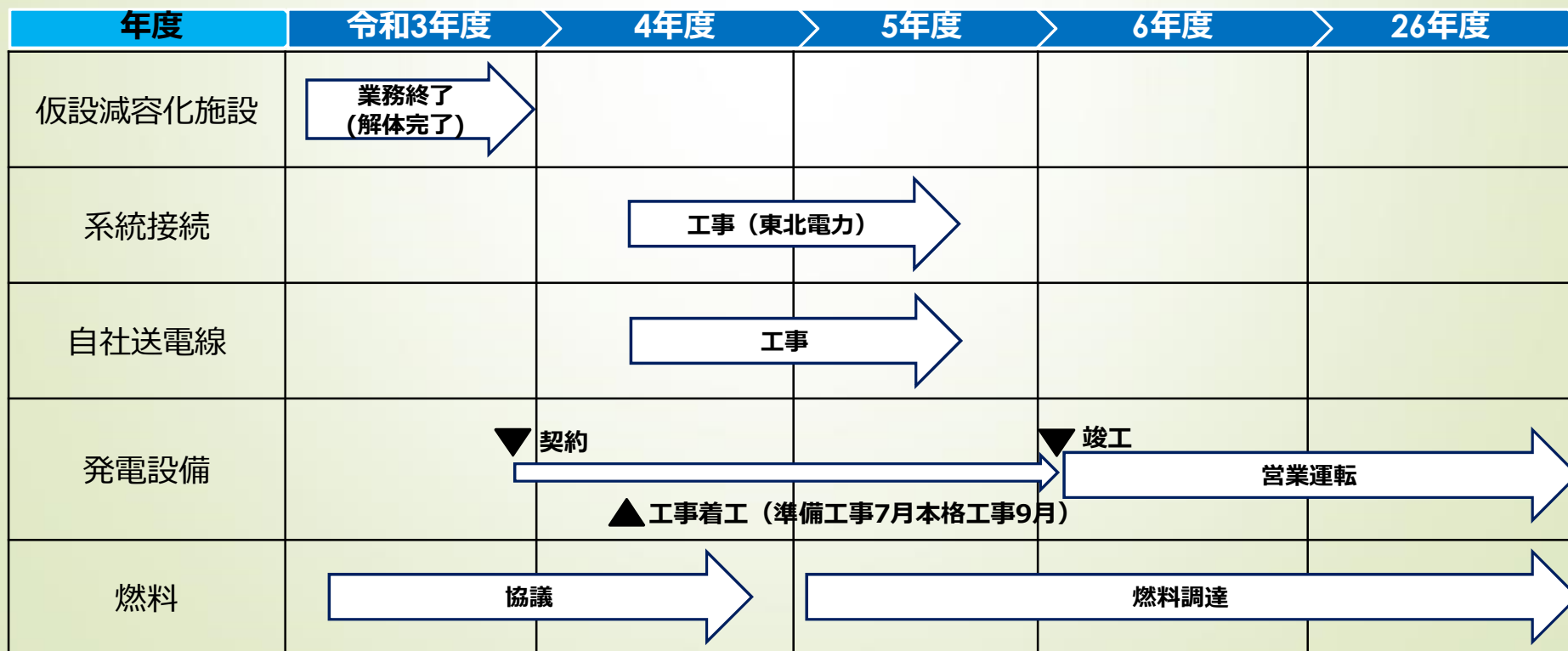
発電所名	飯舘みらい発電所
出力（発電端）	7,500kW
FIT売電量（※）	5,300万kWh/年（一般家庭約17,000軒相当）
利用燃料	地元間伐材、バーク（樹皮）などを調達 年間約95,000トン
運転予定	令和6年 春頃～
従事者	20～30名程度
建設予定地	飯舘村蕨平地区（環境省仮設減容化施設跡地）

*：再生可能エネルギー固定価格買取制度（FIT）における調達期間【経済産業省 資源エネルギー庁】
当社は令和4年3月にFIT認定を取得済みです。

2. 発電所の建設工事について

3

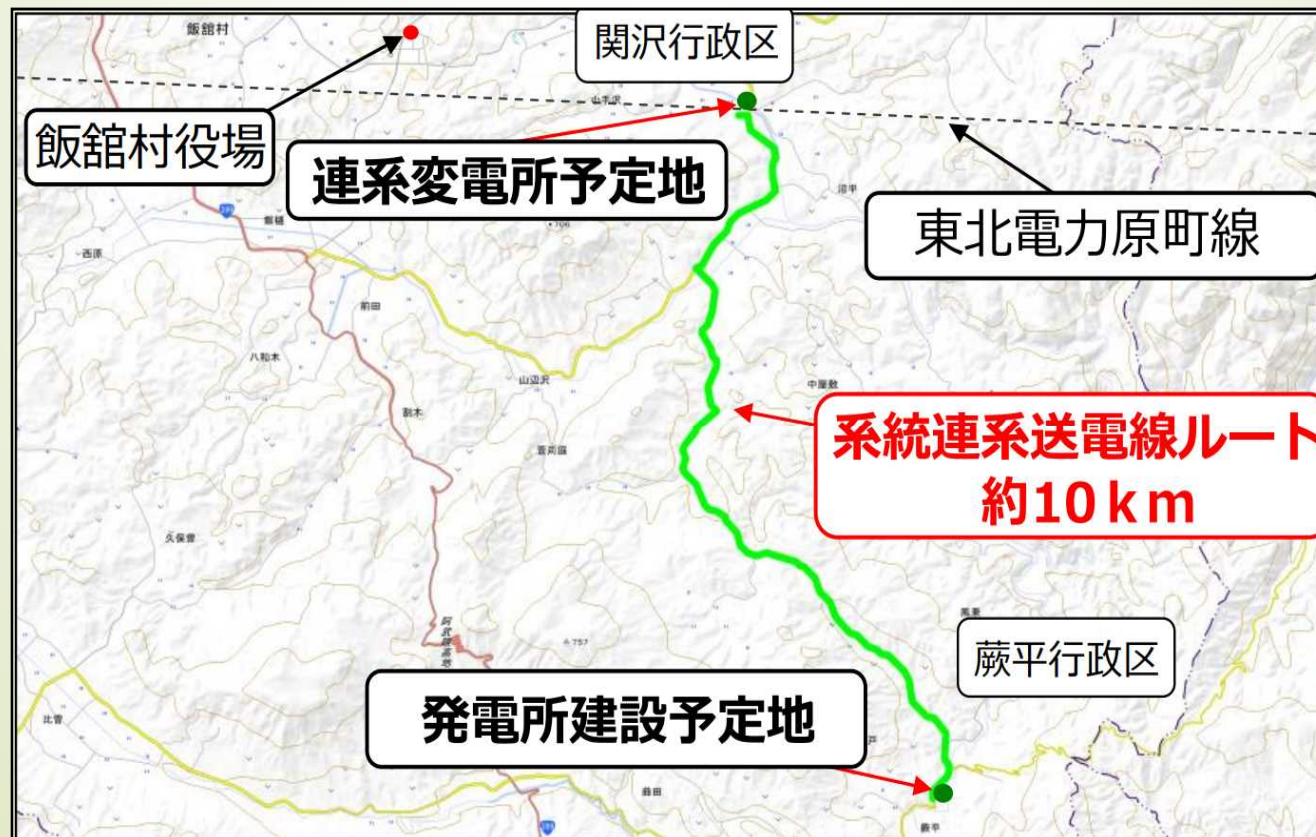
- ・令和6年春の木質バイオマス発電所の運転開始を目指し、建設工事を実施します。
- ・安全対策を守り運転します。
- ・建設工事は、本年7月より建設工事事務所の設置など準備工事、本年9月より本格工事の着手を予定しています。



3. 自社送電線の建設工事について

4

- ・ 発電所建設と同時に、「蕨平-関沢」間での自社送電線および変電所の建設工事を行います。
- ・ 自社送電線は、下図のとおり発電所建設予定地から関沢行政区までの約10kmとなる計画です。



4. 発電所及び自社送電線の建設工事の配慮事項について

5

- ・ 建設工事は、ご迷惑とならないよう以下の点などに留意して進めます。通行止めなど交通規制を実施する場合は別途調整させていただきます。

留意事項

主な項目	主な対策
作業時間	・ 作業時間は、8時～17時を基本といたします。但し、工程の進捗に応じて、早出/残業を行う場合があります
作業員教育	・ 現場規則、災害防止教育など必要な教育を実施します
資材等の輸送	・ 台数の平準化等、ピーク時の車両台数低減を図ります ・ 資材等の輸送は、村中心部を通らないルートとします ・ 通勤・通学の時間帯における車両の低減を図ります
建設機械	・ 建設機械は、可能な限り低騒音・振動型を使用します
排水	・ 工事排水は濁りの処理後に排水します
廃棄物	・ 産業廃棄物は可能な限り有効利用に努め、困難な場合は産業廃棄物処理会社に委託して適正に処分します

【発電事業の運営に当たって】

(1) 周辺への配慮等

- ・ 放射性物質については排ガス中濃度を監視する他、構内にモニタリングポストを設置し監視します。
- ・ 計測データについてはホームページなどで公表いたします。

(2) 地域との共生

- ・ 地元雇用、地元発注など地域振興に心がけます。
- ・ 飯舘村の税収増加、関係人口の増加による販売促進など経済活性化に寄与します。
- ・ 周辺自治体を含めた協議会を設置し、安全対策等を含めた運営状況を確認頂きます。
- ・ 将来的に発電所の排熱の農業利用等に協力します。