

# 日刊木材新聞

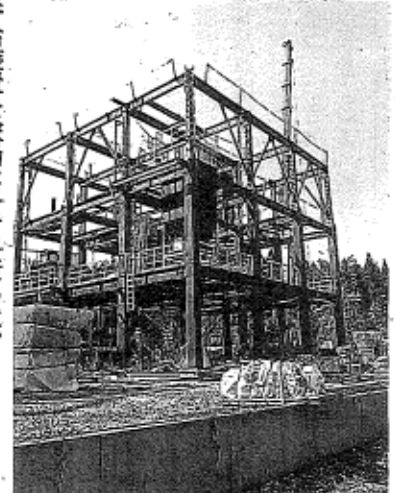
## 輪島バイオマス発電所が今夏竣工

### トーヨーグループ

トーヨー建設(東京都、岡田吉充社長)を中核とするトーヨーグループの再エネ関連企業となるトーヨーエネルギーファーム(福島県相馬市、同)は28日、同社が大株主となる輪島バイオマス発電所(石川県輪島市、大下泰宏社長)の発電施設が今夏完成し、早ければ11月から本格稼働する見通しを明らかにした。出力は2000kWの小規模バイオマス・ガス化発電所で、ガス化プラントはオーストリアのレポテックを採用した。

### 小規模ガス化で売電事業始動

輪島バイオマス発電所は全量、北手重工業メーカーのティッセンクルップ・オットーが日本国内で展開している。ガス化プラントはレポテックを採用し、水素などの可燃性ガスを生産してガスエンジン(GEイエンパツハーブ)で電力を生み出す。トーヨー建設は2017年3月にドイツ大



完成間近のバイオマス発電所

併給装置を稼働させている(スウェーデンで生成ガス装置も手掛けている)。輪島バイオマス発電所の資本金は3億6700万円。筆頭株主はトーヨーエネルギーファームで、そのほかに輪島市や地元企業(新出組グループ、宮下建設グループ)などが出資している。燃料は全量森林未利用材で、消費量は年間2万2000tを想定する。能登森林組合などが伐出した未利用材丸太等を石川県森林組合連合会が一括供給する。木質原料は発電所隣接のチップ工場でチップ化するが、この

バイオマス発電所の全額出資会社(バイオチップ輪島)となる。一連の新規事業で地元雇用も生まれており、チップ工場では5人、発電所オペレーターや管理職で7人の計12人の直接雇用につながった。

**集成材**

SGEC FSC 3520-31407 012135 お問い合わせ下さい

**TSC 株式会社 ティ・エス・シー**

〒292-0838 千葉県木更津市潮浜2-1-53  
TEL/0438-37-0206 FAX/0438-37-2349  
ホームページ <http://www.syusei-tsc.com>

トーヨーグループは1971年創業のトーヨー建設などが「総合建築・不動産事業」を手掛けているほか、発電所経営・投資のトーヨーエネルギーファームなどの「エネルギー

とアグリ事業」がある。再エネ関連では発電設備のエンジニアリングやEPC(設計・調達・建設等)、メンテナンスを行うトーヨーエネルギーソリューションもあり、輪島の案件でも同社が工事などを担った。