

2021 年 4 月 26 日

㈱竹中工務店「TAKENAKA 奥飛驒地熱発電所」に 小型バイナリー発電設備を供給

総合機械商社の第一実業株式会社（東京都千代田区、代表取締役社長：宇野一郎、以下「当社」）は、株式会社竹中工務店（本社：大阪府中央区、取締役社長：佐々木正人）が奥飛驒温泉郷に竣工させた「TAKENAKA 奥飛驒地熱発電所」に、小型バイナリー発電設備（Thermapower 125MT）を納入いたしました。

本発電所は、既存の温泉井を活用した同社の地熱発電事業として 2021 年 3 月から稼働しており、年間約 500MWh（一般家庭の約 100 戸分の年間使用電力量に相当）の発電電力量が予定されております。発電した電力は再生可能エネルギー特別措置法の固定買取制度が適用となり、中部電力パワーグリッド株式会社に売電するとともに、一部を同施設内にある組合の温泉供給設備でも活用され、エネルギーの地産地消を目指しております。

当社は、今後も国内各地域における地熱、温泉熱等の資源を最大限に活用するための施策を強化しつつ、お取引先様とともに SDGs への取り組みを推進し、脱炭素社会の一翼を担うことができるよう努めてまいります。

発 電 所 名：TAKENAKA 奥飛驒地熱発電所

所 在 地：岐阜県高山市奥飛驒温泉郷一重ヶ根字一宝水 200 番 335 他

売 電 容 量：49.9kW

以 上

【ご参考】

株式会社竹中工務店様 コーポレートサイト

「TAKENAKA 奥飛驒地熱発電所」が稼働開始 ～温泉を活用した地熱発電事業に参入～
<https://www.takenaka.co.jp/news/2021/04/03/>

2021 年 4 月 26 日

【納入した小型バイナリー発電装置】



【お問い合わせ先】

第一実業株式会社

プラント・エネルギー事業本部 エネルギー開発部

TEL : 03-6370-8630

経営企画本部 コーポレートコミュニケーション部

TEL : 03-6370-8691