

リリースタイトル【京葉ガスエネルギーソリューションと鳥取西部農業協同組合の協働事業「根雨小水力発電所」の竣工式を実施いたしました。】



竣工式の様子



発電所更新前後

京葉ガスエネルギーソリューション株式会社(千葉県市川市、代表取締役社長:吉岡比呂志、以下「京葉ガスエネルギーソリューション」)は、鳥取西部農業協同組合(鳥取県米子市、代表理事組合長:中西 広則、以下「JA 鳥取西部」)と根雨小水力発電所の竣工式を2024年7月11日に執り行いました。

当発電所は、昭和33年の運転開始から60年以上にわたり、鳥取県の豊かな自然がもたらす水の落差を活用した小水力発電所として、地域の発展に貢献してきました。しかしながら設備の老朽化により、出力の低下や故障が発生しておりました。そのため、水車や水圧管などを最新設備に更新すべく、両社の協働事業として2023年4月1日に着工し、2024年5月31日に無事完工いたしました。

なお当発電所は、京葉ガスエネルギーソリューションとJA鳥取西部による小水力発電の協働事業として、5箇所目の更新となります。これによって、JA鳥取西部が昭和

30年代より所有していた小水力発電所5箇所全ての更新が完了いたしました。更新後には、5つの発電所合計で年間約570万kWh(約1,580世帯分)の電力を発電する見込みです。

竣工式には、京葉ガスエネルギーソリューション、鳥取西部農業協同組合、協力会社各社および発電所地権者などの関係者が参加し、更新工事の完了を祝いました。

京葉ガスエネルギーソリューションとJA鳥取西部は、地域とともに持続可能な未来の実現に向けて、今後も連携を深めながら、再生可能エネルギーの普及を含めた取り組みを進めていきます。

京葉ガスエネルギーソリューションの再エネ事業サイト
「地域とともに未来をつくる」

>> <https://kges.co.jp/business/renewable-energy.html>

京葉ガス エネルギーソリューション株式会社

JA鳥取西部のWebサイト

「食を通じて未来を育てる」

>> <https://www.ja-tottoriseibu.or.jp/>



【根雨小水力発電所の概要】

所在地 : 鳥取県日野町根雨

FIT 認定出力: 135kW

水車出力: 130kW

有効落差 : 約 70m

発電方式 : 流れ込み式

売電先 : 中国電力ネットワーク株式会社

【会社情報】

■京葉ガスエネルギーソリューション株式会社

代表者 : 代表取締役 吉岡 比呂志

所在地 : 千葉県市川市鬼高四丁目 3 番 5 号

事業内容:再生可能エネルギー、エネルギーサービス、製造設備に関するソリューション、土木管工事、造園緑化工事、バイオ関連事業他

■鳥取西部農業協働組合

代表者 : 代表理事組合長 中西 広則

所在地 : 鳥取県米子市東福原 1 丁目 5 番 16 号

事業内容:営農事業、販売事業、信用事業、共済事業他

【本件の問合せ先】

京葉ガスエネルギーソリューション株式会社

西日本支店 宮下

メールアドレス:f-miyashita@kges.co.jp

電話番号:0858(41)1096