

2023年12月4日

国際興業エネ・ソリューションズ株式会社が峡東地域広域水道企業団と小水力発電事業に関する協定を締結しました。



(左から)

田淵幸弘 山梨フルーツリゾート株式会社代表取締役社長
飯田次郎 国際興業エネ・ソリューションズ株式会社
代表取締役社長
南正人 国際興業株式会社代表取締役社長
高木晴雄 峡東地域広域水道企業団企業長・山梨市長
鈴木幹夫 峡東地域広域水道企業団副企業長・甲州市長
山下政樹 峡東地域広域水道企業団副企業長・笛吹市長
古屋始芳 峡東地域広域水道企業団議会議長

バス・ホテルなどの事業を展開する国際興業株式会社（本社：東京都中央区 社長：南正人）の100%子会社である国際興業エネ・ソリューションズ株式会社（本社：東京都中央区 社長：飯田次郎）は、峡東地域広域水道企業団（山梨県山梨市 企業長：高木晴雄（山梨市長））との間で、「フルーツパーク富士屋ホテル小水力発電事業に関する協定」（以下：本協定）を令和5年12月4日に締結しましたので、お知らせします。

《本協定について》

【内容】

国際興業エネ・ソリューションズ株式会社が峡東地域広域水道企業団の所有する杣口浄水場管理施設「第2減圧槽」において、水道水を利用した小水力発電機を設置することに関する基本協定。

【フルーツパーク富士屋ホテル小水力発電事業の特徴【詳細は別紙】

今回設置する小水力発電機で発電した電気は、FIT（再生可能エネルギー固定価格買取制度）を活用して電気事業者へ売電いたしますが、発電により生じる非化石価値は全量を証書で買戻し、山梨市内に所在する国際興業グループのフルーツパーク富士屋ホテルのカーボンオフセットに活用する計画です。

これによりホテルから排出されるCO₂を186トン（2022年度排出量の約16%相当）削減することが可能となります。フルーツパーク富士屋ホテルは地域で発電したクリーンエネルギーを活用して、今後もカーボンニュートラル実現に向けて取り組んでまいります。

【締結日】

令和5年12月4日

ニュースリリース発信日 2023年12月4日（月）

本リリースに関するお問い合わせ先 国際興業(株)広報課 03-3273-1118

フルーツパーク富士屋ホテル小水力発電事業について

1. 発電機の設置場所

山梨市牧丘町室伏地内 峡東地域広域水道企業団 杣口浄水場管理施設「第2減圧槽」施設内



施設外観

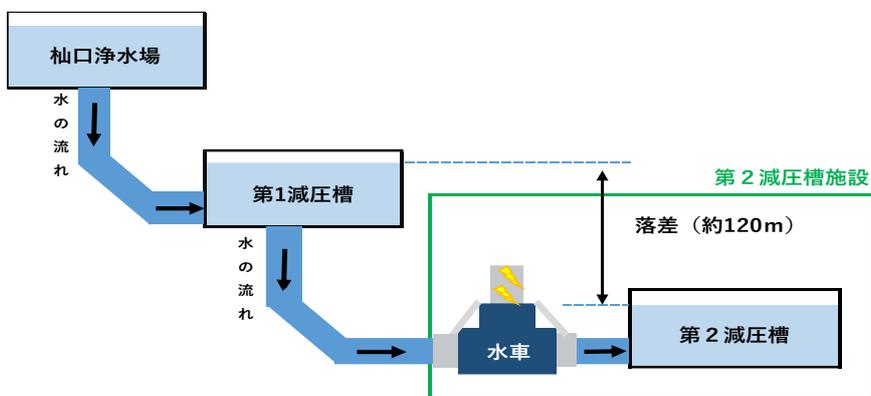


施設内部

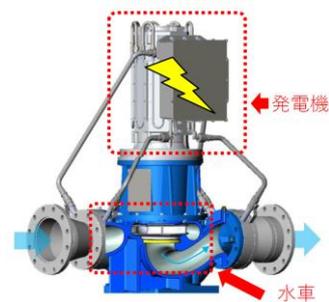
2. 発電規模

想定出力 49.9 kW

※第1減圧槽から流れる水の落差を活用して発電します



発電イメージ



水車・発電機イメージ

3. 年間発電量

約 40万 kWh

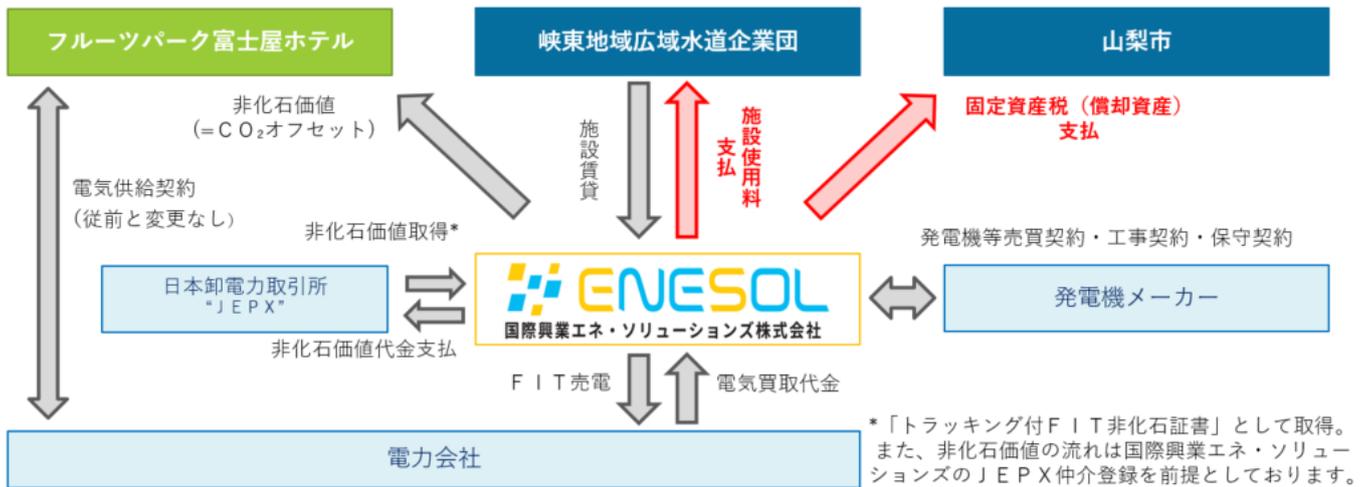
※一般家庭の電気使用量の約 90世帯分

※フルーツパーク富士屋ホテルの電気使用量換算では年間使用量の約 20%

4. 運転開始予定

令和7年度上期

5. スキーム図



6. 国際興業エネ・ソリューションズ株式会社概要

社名

国際興業エネ・ソリューションズ株式会社

所在地

東京都中央区八重洲二丁目10番3号

設立日

令和5年10月17日

代表取締役社長

飯田 次郎

事業内容

再生可能エネルギー等による発電と売電、省エネルギーに関するコンサルティング

設立目的

国際興業グループでは、従前より環境に配慮して社会の発展と地域に暮らす皆さまのより良い生活に貢献することを理念に、運輸・交通事業、ホテル・レジャー、流通・商事、不動産開発等の事業を行ってまいりました。2020年10月には菅総理大臣（当時）が2050年にカーボンニュートラルを目指すことを宣言するなど、気候変動への対策は持続可能な社会を実現するために、近年ますます不可欠なものとなっております。

国際興業グループにおいてもカーボンニュートラル実現のための取り組みを加速させておりますが、その過程で得られる成功体験やノウハウを「国際興業エネ・ソリューションズ」に集約、活用した事業を展開することで、地域社会に貢献してまいります。

7. 本件事業についてのコメント

国際興業株式会社社長 南正人のコメント：



「運輸交通事業、ホテル事業、不動産開発事業等を手掛ける国際興業グループでは、創業以来『地域密着』を第一の理念として歩んでまいりました。

近年多発する自然災害を目の当たりにし、気候変動の脅威を肌で感じるようになった今、私たち国際興業は『持続可能な地域社会づくり』に、より積極的に関わり、環境問題やその他の社会課題の解決に貢献する企業グループを目指すとの決意をいたしました。

国際興業エネ・ソリューションズ株式会社は、それを具体的に実践する会社であり、その取り組みをここ山梨の地でスタートすることができたことを大変感慨深く受け止めております。

今後も再生可能エネルギーの創出等を通じて、地域の皆さまの安全で安心な暮らしに貢献できるよう努めてまいりますので、引き続き皆さまのご理解とご支援をどうぞよろしくお願い申し上げます。」

国際興業エネ・ソリューションズ株式会社社長 飯田次郎のコメント：



「地球規模で気候変動の脅威が高まる中、運輸・交通事業、ホテル事業を展開する国際興業グループにとっても、カーボンニュートラルへの取組は不可欠となっております。

とりわけホテル事業においては、昨今の環境意識の高まりの中で環境対策の充実を図ることが、ホテルのみならず、その地域全体が消費者から選ばれるための重要なファクターになると考えております。本事業がそうした対策の一つとして、地域の魅力づくりの一助となれば幸いです。

今後も再生可能エネルギーの開発等を通じて、地域に貢献できる事業を展開していきたいと考えておりますので、地域の皆さまのご理解とご協力をどうぞよろしくお願いいたします。」

本事業に関するお問い合わせ連絡先
国際興業エネ・ソリューションズ株式会社 担当：青柳
TEL：03-3273-4126