

報道関係各位

2014年8月6日

自然電力株式会社/juwi 自然電力株式会社

自然電力グループ初の、東北地方における太陽光発電所 秋田県井川町・スキー場跡地の太陽光発電所が完工

juwi(ユーイ)自然電力株式会社(本社:東京都文京区/代表取締役:長谷川雅也、アミラム・ロス・デブロン)は、この度、秋田県井川町に、自然電力株式会社(本社:東京都文京区/代表取締役社長:磯野謙)が事業開発を行い、株式会社インスパイア(本社:秋田県秋田市/代表取締役社長:平野井景一)が発注したメガソーラー発電所を建設致しました。本発電所は、2014年7月17日に竣工し、送電を開始しております。

本メガソーラー発電所の稼働により、約490世帯分の電力を供給¹し、602トンの二酸化炭素排出量の削減²(杉の木43,000本が1年間に二酸化炭素を吸収する量に匹敵)に貢献しています。

1. 発電所名:井川町赤沢山太陽光発電所
2. 事業主:株式会社インスパイア
3. 事業開発:自然電力株式会社
4. 設計・調達・建設:juwi 自然電力株式会社
5. 所在地:秋田県南秋田郡井川町赤沢37他(旧赤沢山スキー場)
6. 発電出力:約1.5メガワット(=1,540キロワット)
7. 年間発電量(予測):約1,645MWh
8. モジュール面積:約19,400㎡
9. 着工時期:2014年3月

本プロジェクトは、井川町と赤沢山生産森林組合が所有する井川町営赤沢山スキー場跡地の活用のため、メガソーラー発電所の設置を計画したものです。建設予定地は、スキー場の緩やかな斜面です。冬季には積雪のある地域のため、モジュールの角度や架台の高さを工夫し、積雪の影響を可能な限り押さえると共に、夏季の日射量を十分に活かすEPC(設計・調達・建設)技術によって、年間を通じた高い発電効率を目指します。

自然電力グループは、開発から建設、保守・運営まで、メガソーラー発電所の設置に必要なすべての業務を提供しています。世界有数のEPC企業であるjuwi株式会社(本社:ドイツ ヴェルシュタット)が世界で培った知識や経験を、日本の各地域やニーズに適したかたちで提供することで、日本における高品質な再生可能エネルギー事業の推進を目指します。

¹電気事業連合会による2011年度資料をもとに弊社が独自に算出したもの

²電力中央研究所による資料をもとに、同量の電力を火力で発電した場合に発生する二酸化炭素量を算出したもの

井川町赤沢山太陽光発電所



■ 自然電力株式会社について

- ・ 本社: 東京都文京区西片 1-15-15 KDX 春日ビル 7F
- ・ 代表取締役: 磯野謙
- ・ 代表電話番号: 03-3868-0344
- ・ URL: www.shizenenergy.net
- ・ 事業内容: 太陽光・風力等自然エネルギー発電所の開発・企画・コーディネートなど

■ juwi(ユーイ)自然電力株式会社について

自然電力株式会社と、世界有数の EPC(設計・調達・建設)企業であるドイツの juwi(ユーイ)株式会社が、2013 年 1 月に設立した国際ジョイント・ベンチャー。

- ・ 本社: 東京都文京区西片 1-15-15 KDX 春日ビル 7F
- ・ 代表取締役: 長谷川雅也、アミラム・ロス・デブロン
- ・ 代表電話番号: 03-3868-0344
- ・ URL: <http://www.juwi-shizenenergy.jp/homepage.html>
- ・ 事業内容: 太陽光・風力等自然エネルギー発電所の EPC、O&M(保守運営)提供

< 本件に関するお問い合わせ先 >

juwi 自然電力株式会社 PR チーム 佐藤

TEL: 03-3868-0344(自然電力グループ総合お問い合わせ窓口) / FAX: 03-6745-5587

e-mail: infomail@shizenenergy.net