

報道関係各位

2013年12月26日

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建設へ  
juwi 自然電力、秋田県井川町・スキー場跡地に  
太陽光発電所を建設

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、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)の発注により、秋田県井川町に建設予定のメガソーラー発電所について、工事等請負契約を締結致しました。

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<sup>1</sup>し、602トンの二酸化炭素排出量の削減<sup>2</sup>(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)に貢献します。

本発電所の概要は、下記の通りです:

1. 発電所名:井川町赤沢山太陽光発電所(仮称)
2. 事業主:株式会社インスパイア
3. 企画: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字地獄沢 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. モジュール面積:約 19,400 m<sup>2</sup>
8. 着工/竣工時期:2014年3月/2014年6月(予定)

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。

<sup>1</sup>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

<sup>2</sup>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

建設予定地写真(黄色線から手前が建設予定エリア)



■ 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](http://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 コミュニケーション部 川村/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](mailto:infomail@shizenenergy.net)