

報道関係各位

2016年5月31日
juwi 自然電力株式会社

juwi 自然電力として最大となる出力 25MW の大規模ソーラー 「洋野太陽光発電所」(岩手県) 完工のお知らせ

juwi(ユーイ)自然電力株式会社(本社:東京都文京区本郷/代表取締役:長谷川雅也、ラグラム・ナタラヤン、以下「juwi 自然電力」)は、スペインに本社を置くX-Elioグループ(以下「エクセリオグループ」)より建設工事を受託した岩手県九戸(くのへ)郡洋野(ひろの)町の「洋野太陽光発電所」を2016年5月に完工し、X-Elio Japan株式会社(本社:東京都中央区銀座/代表取締役:安岡克己、以下「エクセリオジャパン」)による完工式が同月26日に開催されましたので、お知らせいたします。なお、本発電所は、2016年5月23日より商業運転を開始しております。

本発電所は、岩手県九戸群洋野町に位置する、旧岩手洋野ゴルフクラブの敷地約410,000㎡を利用し建設されました。年間発電量は約20,800メガワット時(2,080万キロワット時)を見込んでおり、これは、一般家庭約5,800世帯の年間使用電力量に相当します。なお、発電した電力は、再生可能エネルギーの固定価格買取制度を活用し東北電力へ売電されます。

本大規模プロジェクトは、エクセリオジャパンが開発し、juwi 自然電力がEPC(設計・調達・建設)を担当しました。本発電所のパネル出力は、約25メガワット(定格出力約20メガワット)であり、juwi 自然電力がこれまで手掛けたEPC(設計・調達・建設)プロジェクトの中で最大規模です。これは、juwi 自然電力が持つグローバルな知見と、国内における完工実績を評価いただき受託したものです。出力20メガワットを超えるこの大規模なプロジェクトは、弊社にとり新たな経験と自信を得るものとなりました。工法の特徴として、広大な敷地内において、地盤に合わせ2種類の異なる杭を使用した架台を設置しています。また、ゴルフ場跡地にある排水設備を活用することで、発電所の稼働後も、周辺に影響が出ないよう配慮した設計・施工です。また、juwi 自然電力による東北地方での完工案件は、本件が6件目で、岩手県では初となります。また、本発電所のO&M(運営・保守)は、弊社グループ会社のjuwi 自然電力オペレーション株式会社(本社:東京都文京区本郷/代表取締役:磯野久美子、ラグラム・ナタラヤン)が担当いたします。

なお、juwi 自然電力は、エクセリオジャパンが完工式と同日の2016年5月26日に開催した、「文化交流コンサート&町民芸術劇場中学生公演 ～スペインの熱い風 フラメンコの新星徳永兄弟と仲間たち～」に協賛いたしました。これは、スペインにグループの本社を置くエクセリオジャパンが、洋野町と地域振興を目的とした協定を締結し、その一環として実施されたものです。juwi 自然電力は、地域に根ざした発電所設置と、その活動を応援してまいります。

juwi 自然電力は、自然エネルギー発電所の開発・資金調達等を行う自然電力株式会社(本社:福岡県福岡市中央区荒戸/代表取締役:磯野謙、川戸健司、長谷川雅也、以下「自然電力」)および、ドイツに本社を置く世界的な自然エネルギーの開発・EPC 企業である juwi(ユーイ)株式会社による合弁会社として、2013 年に設立されました。自然電力が開発を手掛けた案件のほか、EPC 単体での工事案件も受託しています。今後も、国内外問わず、世界で培った知識や経験を生かし、発電所設置地域の状況やニーズに合わせた EPC ソリューションを提供することで、自然エネルギーの普及と持続可能な社会の構築に貢献することを目指します。

【事業概要】

発電所名	洋野太陽光発電所
発電所所在地	岩手県九戸郡洋野町
事業主	GASJA1 合同会社 ※X-Elio グループ 100%出資の発電所所有のための合同会社
事業開発	X-Elio Japan 株式会社
EPC	juwi(ユーイ)自然電力株式会社
O&M	juwi(ユーイ)自然電力オペレーション株式会社
発電所面積	約 410,000 m ²
発電出力	約 25MW(DC)、20MW(AC)
想定年間発電量	2,080 万 kWh/年 (一般家庭約 5,800 世帯分の年間電力消費量に相当)
着工日	2015 年 3 月 10 日
運転開始日	2016 年 5 月 23 日

【洋野太陽光発電所 写真】



【洋野太陽光発電所完工式 写真】



【文化交流コンサート&町民芸術劇場中学生公演 写真】

【X-Elio Japan 株式会社について】

2012年8月22日設立。旧社名は Gestamp Asetym Solar Japan 株式会社。

- ・ 本社:東京都中央区銀座 4-14-11 七十七銀座ビル 8F
- ・ 代表取締役:安岡克己
- ・ 事業内容:太陽光発電事業の開発

【GASJA1 合同会社について】

2012年8月22日設立。X-Elio グループ 100%出資による発電所所有のための合同会社。

- ・ 本社:東京都中央区銀座 4-14-11 七十七銀座ビル 8F
- ・ 職務執行者:本郷雅和
- ・ 事業内容:太陽光発電による卸供給事業(IPP)

【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企業であるドイツの juwi 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。設立後約3年で、国内の太陽光発電所、累計40カ所(2016年5月末時点)のEPC(設計・調達・建設)プロジェクトを完工。

- ・ 本社:東京都文京区本郷 4-9-22 本郷フジビル 2F/3F
- ・ 代表取締役:長谷川雅也、ラグラム・ナタラヤン
- ・ 代表電話番号:03-3868-0344
- ・ URL:<http://www.shizenenergy.net/corporate/group/juwi-shizen-energy.html>
- ・ 事業内容:太陽光・風力等、自然エネルギー発電所のEPC(設計・調達・建設)

【juwi(ユーイ)自然電力オペレーション株式会社について】

自然電力株式会社と、世界有数の EPC(設計・調達・建設)会社であるドイツの juwi(ユーイ)株式会社が親会社となり、2013 年に設立。現在、国内各地の太陽光発電所において合計約 90 メガワット以上の O&M(運用・保守)を行っている。

- ・ 本社:東京都文京区本郷 4-9-22 本郷フジビル 2F/3F
- ・ 代表取締役:磯野久美子、ラグラム・ナタラヤン
- ・ 代表電話番号:03-3868-0344
- ・ URL:<http://www.shizenenergy.net/corporate/group/juwi-shizen-energy-op.html>
- ・ 事業内容:太陽光・風力等、自然エネルギー発電所の O&M(運営・保守)

【自然電力株式会社について】

2011 年 6 月設立。日本全国でグループとして約 700 メガワット(2015 年 12 月末時点)の太陽光発電に携わった実績を持つ。2014 年から発電事業も開始。2015 年より、風力・小水力事業を本格始動。

- ・ 本社:福岡県福岡市中央区荒戸 1-1-6 福岡大濠ビル 3F/6F
- ・ 代表取締役:磯野謙、川戸健司、長谷川雅也
- ・ 代表電話番号:092-753-9834
- ・ URL:<http://www.shizenenergy.net>
- ・ 事業内容:太陽光・風力・小水力等の自然エネルギー発電所の発電事業(IPP)、事業開発・資金調達等

<本件に関するお問い合わせ先>

juwi 自然電力株式会社 PR 担当 川村・中野・栗原

TEL: 070-2186-8297(直通)・03-3868-0344/FAX: 03-3868-2455

e-mail: jse-comm@shizenenergy.net