

報道関係各位

2016年7月14日
juwi 自然電力株式会社**juwi 自然電力、EPC 受注案件****宮城県石巻市にて出力約 14MW のメガソーラー着工のお知らせ**

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、米ゼネラル・エレクトリック(GE)のグループ会社であるGE エナジー・ファイナンシャル・サービス(本社:米国コネティカット州スタンフォード/CEO:デービット・ネイソン)とトリナ・ソーラー(本社:中華人民共和国江蘇省常州市/CEO:ジファン・ガオ)が出資する石巻きずな合同会社より、宮城県石巻市における出力約 14 メガワット(DC)のメガソーラー「石巻沼津太陽光発電所」の EPC(設計・調達・建設)を受注し着工いたしましたので、お知らせいたします。

本発電所は、宮城県石巻市に位置する、ゴルフ場跡地の敷地約 220,000 m²を利用し建設いたします。年間発電量は約 16,000 メガワット時(1,600 万キロワット時)を見込んでおり、これは、一般家庭約 4,400 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株式会社へ売電される予定です。

本プロジェクトは、トリナ・ソーラーの 100%子会社であるトリナ・ソーラー・ジャパン・エナジー株式会社(本社:東京都港区浜松町/代表取締役:カルロス・ガルシア・ガルシア)がプロジェクトの開発およびマネジメントを行い、juwi 自然電力が EPC(設計・調達・建設)を担当いたします。また、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 O&M(運営・保守)を担当する予定です。工法の特徴としては、限られた面積に多くのパネルを設置することを目的として、土質や傾斜に合わせた架台の寸法や施工方法を採用することを予定しております。

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年に設立しました。自然電力が開発を手掛ける案件のほか、EPC 単体での工事案件も受託しており、2016年5月末にも、岩手県においてゴルフ場跡地を活用した出力約 25 メガワット(DC)の大規模太陽光発電所を完工したばかりです。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	石巻沼津太陽光発電所
発電所所在地	宮城県石巻市沼津字大林山
事業主	石巻きずな合同会社 ※ GE エナジー・ファイナンシャル・サービス 85%、 トリナ・ソーラー15%出資の発電所所有のための合同会社
事業開発	トリナ・ソーラー・ジャパン・エナジー株式会社
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(予定)
発電所面積	約 220,000 m ²
発電出力	約 14MW(DC)、10MW(AC)
想定年間発電量	約 1,600 万 kWh/年 (一般家庭約 4,400 世帯分の年間電力消費量に相当)
着工日	2016 年 7 月 12 日
運転開始日	2017 年夏

【安全祈願祭写真】



【GE エナジー・ファイナンシャル・サービスについて】

1980 年設立。米国 GE (ゼネラル・エレクトリック) のグループ会社。

- ・ 本社: 米国コネティカット州スタンフォード
- ・ CEO: デービット・ネイソン
- ・ 事業内容: エネルギー領域における投資事業

【トリナ・ソーラーについて】

1997 年設立。

- ・ 本社: 中華人民共和国江蘇省常州市ニューディストリクト トリナ・ソーラーPV パーク 天河第2ロード
- ・ CEO: ジファン・ガオ
- ・ 事業内容: 太陽電池モジュールの製造販売および太陽光発電システムインテグレーションの開発・運営・販売

【トリナ・ソーラー・ジャパン・エナジー株式会社について】

2015 年 3 月 9 日設立。トリナ・ソーラー100%子会社。

- ・ 本社: 東京都港区浜松町 2-4-1 世界貿易センタービル 21F
- ・ 代表取締役: カルロス・ガルシア・ガルシア
- ・ 事業内容: 太陽光発電所の開発・設計・調達・建設・保守及び管理運営

【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、世界有数の風力・太陽光開発・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・木村

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

e-mail: jse-comm@shizenenergy.net