

## NiX JAPAN 株式会社は Alam Energy を通じて インドネシアで 3MW の屋根置き太陽光発電所導入を受注しました

NiX JAPAN 株式会社（富山県富山市、以下「NiX JAPAN」）を基幹企業とする NiX グループは、この度、アラムポート株式会社（東京都千代田区、以下「アラムポート」）、自然電力株式会社（福岡県福岡市、以下「自然電力」）と共同で運営する製造業等の産業需要家および商業施設向け太陽光発電設備レンタルサービス Alam Energy（会社名：PT ATW Alam Hijau）を通じて、PT Alkindo Naratama Tbk の子会社であり西ジャワ州にて段ボールをはじめとした再生紙由来の紙加工品を製造している「PT Eco Paper Indonesia」（以下「Eco Paper」）の製紙工場向けの 3MW の屋根置き太陽光発電所導入を受注し、8月8日（火）に着工前のセレモニーが開催されました。

本事業は Alam Energy が、西ジャワ州スパンにある Eco Paper の製紙工場の屋根に屋根置き太陽光発電所を導入するもので、本設備で発電された電力は Eco Paper によって使用されます。

PT Alkindo Naratama Tbk の Director である Willy Soesanto 氏は「PT Alkindo Naratama Tbk はサステナビリティと ESG への取り組みに注力しており、Eco Paper への太陽光設備の導入はこれらの取り組みの一環となります。私たちは既に環境に配慮した製品を製造しており、BCA や HSBC などの金融機関からグリーンファイナンスを調達してきました。更に今回、太陽光発電設備からのクリーンなエネルギーを使用することで、環境に配慮した製造プロセスの構築に取り組んで参ります。」と述べています。

Eco Paper は初期投資を負担せずに価格競争力のあるクリーンな再生可能エネルギーを利用でき、電気代の平均コストを削減します。Eco Paper は 25 年間の契約期間の中で太陽光発電設備の利用を通して合計 50,000 トンを超える温室効果ガスの削減を見込んでおりこれは 200 万本以上の植林活動と同等の温暖化対策であると考えています。インドネシアの発電方法の主流は石炭火力を中心とした火力発電であることから、Eco Paper は消費電力の一部を再生可能エネルギー由来に切り替えることを通じて事業活動における温室効果ガス（GHG）の効果的な削減に貢献します。



着工前セレモニー

### 【事業概要】

|              |   |
|--------------|---|
| 太陽光発電設備 定格出力 | 3.033MWp  |
| 導入施設および所在地   | PT Eco Paper Indonesia の製紙工場<br>インドネシア 西ジャワ州スパン |

## 【Alam Energy について】

2020年7月設立。Alam Energy (会社名: PT ATW Alam Hijau) は自然電力株式会社、NiX JAPAN 株式会社を基幹企業とする NiX グループ、太陽光発電設備の販売事業とその建設事業を行っている ATW グループとアラムポート株式会社の合併会社。インドネシアにて屋上太陽光レンタル事業を展開している。

- ・本社: Wework Sinarmas MSIG Tower 37th Floor, Jl. Jend. Sudirman Kav. 21, Setiabudi, Jakarta Selatan 12930
- ・代表取締役: 西森 聡一郎
- ・WEB サイト: <https://alamenergy.co.id/>

## 【自然電力株式会社について】

2011年6月設立。「青い地球を未来につなぐ」を掲げ、太陽光・風力・小水力・バイオマスによる再生可能エネルギー発電所の開発・資金調達・アセットマネジメントを手掛ける。2016年より海外事業にも注力しており、東南アジア・ブラジルを中心に開発・発電事業を展開している。また、2019年からはエネルギーテック事業に参入し、自社開発の EMS (エネルギー管理システム) により、マイクログリッドや VPP の構築や EV のスマート充放電サービス等を提供する。これまでグループとして国内外で 1 ギガワット以上の再生可能エネルギー発電事業に携わっている。

- ・本社: 福岡県福岡市中央区荒戸 1 丁目 1 番 6 号 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
- ・WEB サイト: <https://www.shizenenergy.net/>

## 【アラムポート株式会社について】

2015年3月設立。アラムポートは、インドネシアを中心に東南アジアにおいて現地ニーズに寄り添った再生可能エネルギー事業推進のため、事業開発・投資、コンサル・アドバイザリー事業を行っている。太陽光、水力、バイオマス等、現地資源に合わせた幅広い自然エネルギー発電事業に携わっている。自然電力は、アラムポートに 20% 出資している。

- ・本社: 東京都千代田区有楽町 2-10-1 東京交通会館 6 階 GOODOFFICE 有楽町
- ・代表取締役: 小谷 文人
- ・WEB サイト: <https://alamport.net/>

## 【NiX JAPAN 株式会社について】

1979年4月設立。NiX グループは、インフラ技術サービス企業である NiX JAPAN 株式会社 (旧社名: 株式会社新日本コンサルタント) を中心に国内 15 社、海外 7 社とグローバルに展開し、社会インフラの強化をはじめとした DX サービス事業、海外事業、エネルギー事業 (IPP) を行っている。特にインドネシアの発電事業においては、現地エンジニアリング法人を中心に、2 か所の自社水力発電所を建設・開発中であり、今後も当地での事業拡大を計画している。

- ・本社: 富山県富山市奥田新町 1 番 23 号
- ・代表取締役: 市森 友明
- ・Web サイト: <https://nix-japan.co.jp/>