

報道関係者各位

**NiXグループが合併事業を通じて開発中のインドネシア・ジャワ島における  
製紙工場への3MW屋根置き太陽光発電システム導入事業が  
JCM設備補助事業に採択されました  
～環境省「令和5年度二国間クレジット制度資金支援事業のうち設備補助事業」～**

NiX JAPAN 株式会社（富山市奥田新町、市森友明社長：以下、NiX JAPAN）を基幹企業とする NiX グループ、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」）がインドネシア合弁会社 PT ATW Alam Hijau（以下「Alam Energy」）を通じて共同開発していた「ジャワ島における製紙工場への3MW屋根置き太陽光発電システムの導入」事業が、環境省の「令和5年度二国間クレジット制度（Joint Crediting Mechanism:JCM）資金支援事業のうち設備補助事業（以下、JCM設備補助事業）[1]」に採択されました。

NiX JAPAN、アラムポートと自然電力は、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 グループと共同で Alam Energy を立ち上げ、その運営を通じて、インドネシアの製造業等の産業需要家および商業施設向けの太陽光発電レンタルサービスを展開しています。

JCM 設備補助事業はインドネシア政府と日本政府の協力の下で実施され、今回採択された事業は、共同事業者である PT Eco Paper Indonesia（PT Alkindo Naratama Tbk の子会社であり、西ジャワにて段ボールをはじめとした再生紙由来の紙加工品の製造を行う、以下「Eco Paper」）の西ジャワ州スバンにある製紙工場の屋根に、3MWの太陽光発電システムを設置するものです。

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し、電気代を削減することが可能です。また、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で、事業活動における温室効果ガス（Green House Gas：以下 GHG）の効果的な削減に貢献します。本事業で想定される GHG 削減量は、2,182 tCO<sub>2</sub>/年を見込んでおり、インドネシア政府の掲げる 2060 年までのカーボンニュートラル達成にも寄与するものです。

[1] 優れた脱炭素技術等を活用し、途上国等における温室効果ガス排出量を削減する事業を実施し、測定・報告・検証（MRV）を行う事業。途上国等における温室効果ガスの削減とともに、JCM を通じて我が国及びパートナー国の温室効果ガスの排出削減目標の達成に資することを目的とする。優れた脱炭素技術等に対する初期投資費用の2分の1を上限として補助を行う。

**【事業概要】**

事業名	ジャワ島における製紙工場への3MW屋根置き太陽光発電システムの導入
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 (インドネシア、西ジャワ州、スバン)
着工	2023年11月
試運転開始予定	2024年10月

## 【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、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。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。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している。

- ・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/>