

約48MW-dcの大規模出力により、約32,628世帯分<sup>※1</sup>の電力を供給  
**ベトナムにおいて太陽光発電所(メガソーラー)の建設を受注**

シャープは、ベトナムにおける太陽光発電所(メガソーラー)の建設を、Thanh Thanh Cong Group(以下、TTCグループ)<sup>※2</sup>傘下のGia Lai Electricity Joint Stock Company(以下、GEC社)<sup>※3</sup>より受注しました。2月23日に、TTCグループおよびGEC社と現地にて調印式を行いました。

本発電所は、ベトナム北中部のトゥアティエン・フエ省に建設します。約48MW-dcの大規模出力で、年間予測発電量は約61,570MWh/年となり、ベトナムの一般的な家庭の年間消費電力量で換算すると、約32,628世帯分に相当します。

ベトナム政府は、太陽光発電の施設容量を2030年までに12,000MWに引き上げることを計画<sup>※4</sup>しています。当社は、本発電所の建設を契機に、ベトナム各地への太陽光発電所の設置を積極的に提案し、再生可能エネルギーのさらなる普及に貢献してまいります。

■ 発電所の概要

設 置 国	ベトナム社会主義共和国
設 置 場 所	トゥアティエン・フエ省
出力規模(モジュール容量)	約48MW-dc
年 間 予 測 発 電 量	約61,570MWh/年(約32,628世帯分)
想定温室効果ガス排出削減量	約20,503tCO <sub>2</sub> /年 <sup>※5</sup>
着 工	2018年2月
完 工 / 運 転 開 始	2018年9月予定

※1 1世帯当り1,887kWhにて算出。

※2 不動産、エネルギー、農業、教育などを手掛ける複合企業。

※3 太陽光、水力、風力発電などの再生可能エネルギー事業の中核を担う、TTCグループ傘下の合弁企業。

※4 ベトナム政府が策定する第7次電力開発計画(PDP7)に、2011年~2020年の計画と2030年までのビジョンが示されています。PDP7において、ベトナムの太陽光発電の施設容量を、2020年までに850MW、2030年までに12,000MWにすることが計画されています。

※5 1MWh当り0.333t-CO<sub>2</sub>にて算出。