

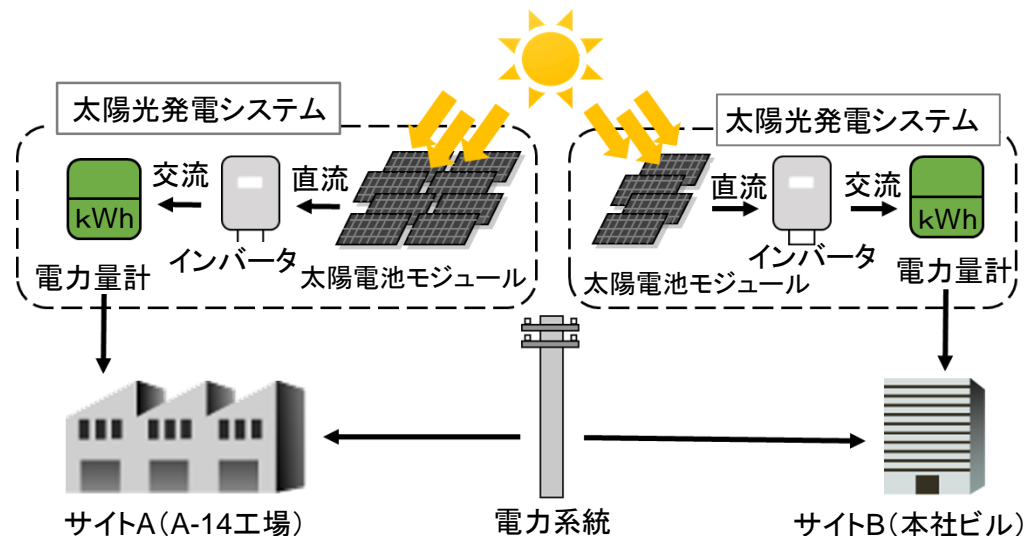
工場屋根を利用した太陽光発電システム導入プロジェクト

プロジェクト実施者: (日本側) パシフィックコンサルタンツ株式会社、株式会社InterAct
(タイ側) Siam Steel International Public Company Limited

GHG排出削減プロジェクトの概要

サムラットプラカーンにある金属加工・家具製造工場の屋根に高効率太陽光電池モジュールを導入することで、CO₂排出量を削減する。

サイトは2カ所あり、A-14工場(サイトA: 837kW)と本社ビル(サイトB: 157kW)の屋根に合計994kWの太陽光発電システムを設置し、発電した電力は全量自家消費する。



想定GHG排出削減量

年間削減量 491tCO₂/年

2020年度までの累積削減量 2,200 tCO₂

2030年度までの累積削減量 7,110 tCO₂

事業実施サイト

