

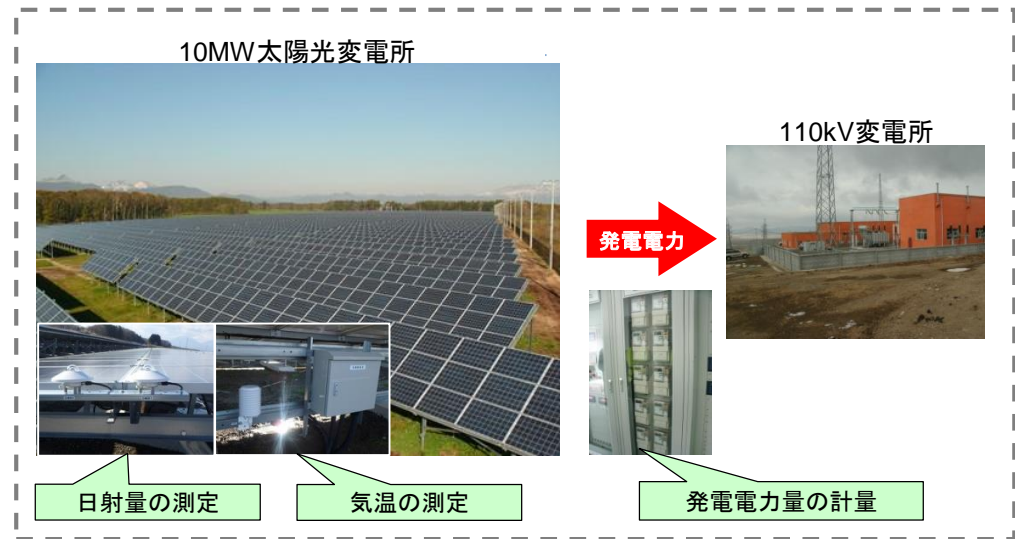
ダルハン市における10MW太陽光発電事業

プロジェクト実施者: (日本側) シャープ株式会社、(モンゴル側) Solar Power International LLC (SPI)

GHG排出削減プロジェクトの概要

本事業は、首都ウランバートルの北方約230kmに位置するダルハン市近郊にある110kV変電所の隣接地に10MWの太陽光発電プラントを建設し、発電した電力をグリッドへ送電して、CO₂排出量を削減するものである。

この太陽光発電プラントは、結晶系の太陽電池モジュール(パネル当たり最大出力310W、モジュール変換効率15.9%)約32,000枚(72直列ストリング数)と周辺システムを、約36haの敷地内に設置する。



想定GHG排出削減量

2030年度までの累積削減量 157,094 tCO₂

年間削減量 11,221 tCO₂/年

事業実施サイト

