

オーストラリアでのPPP事業 タイでの太陽光発電PPA (Power Purchase Agreement) 事業

- オーストラリアでのPPP事業をきっかけに、今後は豪州を中心とした海外での再エネ・建設系PPP事業において、伊藤忠商事との連携を推進します。

◆ 事業概要（オーストラリアPPP事業）

- 事業期間：PPP事業 2014年1月～2046年1月
- 事業内容：車両供給（6両×75編成）及び車両基地の建設、メンテナンス
※車両の製造・納入、車両基地の建設は終了。
- 現在の主な業務… 車両清掃、モーター点検、車輪点検・交換等
- 契約先：クイーンズランド (QLD) 州政府

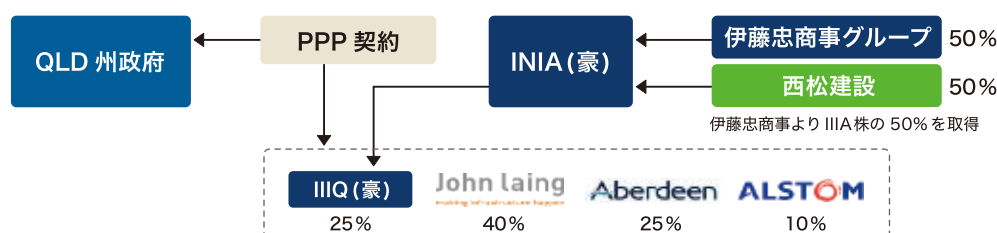


提供車両 外観



車両供給基地

◆ 事業スキーム



◆ 今後の事業の展開

豪州はGDP・人口共に成長率が高い（GDP成長率2～3%、人口成長率1～2%）うえに、環境を重視した施策を積極的に展開しており、再エネ・建設事業の市場拡大が見込まれる、本案件への伊藤忠商事との共同参画をきっかけに、両社の経営資源を活用し豪州や海外での再エネ、蓄電池、建設系PPP事業、その他インフラ案件の事業展開をはかります。

- タイでのPPA事業は、泰国西松建設(株)のお客様を中心にサービスを提供。
脱炭素化への取組、電力料金の低減に貢献します。

◆ 事業概要（タイ 太陽光発電PPA事業）

- 当社が施設の屋根へ太陽光発電を無償設置し、その後のメンテナンスも行います。
- 施設所有者様は、当社と電力購入契約（PPA）を結び、太陽光発電の電力を施設に供給します。
- 太陽光発電の設計・施工は、当事業本部と泰国西松建設が責任を持って実施します。

◆ 取組実績

電力受給者様 : SCG Nichirei Logistics Co., Ltd.
 発電事業者 : 泰国西松建設(株)
 所在地 : ナワナコン工業団地
 発電出力 : 996.84kW
 年間想定発電量 : 約130万kWh
 CO2削減効果 : 約760t-CO2/年
 特徴 : 建屋建設工事中に太陽光発電設備を設置しました。竣工から電力を使用できることや、設備設置に伴う停電作業が発生しない点がお客様のメリットです。



◆ 今後の事業の展開

建設工事と並行して、太陽光発電設備を設置できる当社の強みを生かし、海外でも屋根置き太陽光PPA事業を積極的に展開し、お客様に新たな価値を提供して行きます。