

ドイツの洋上風力発電事業の
エンジニアリング会社
SanCoとAGSが日本で連携して
調査・コンサルティングを行います。
本資料で、調査・コンサルティングの
内容をご紹介します。

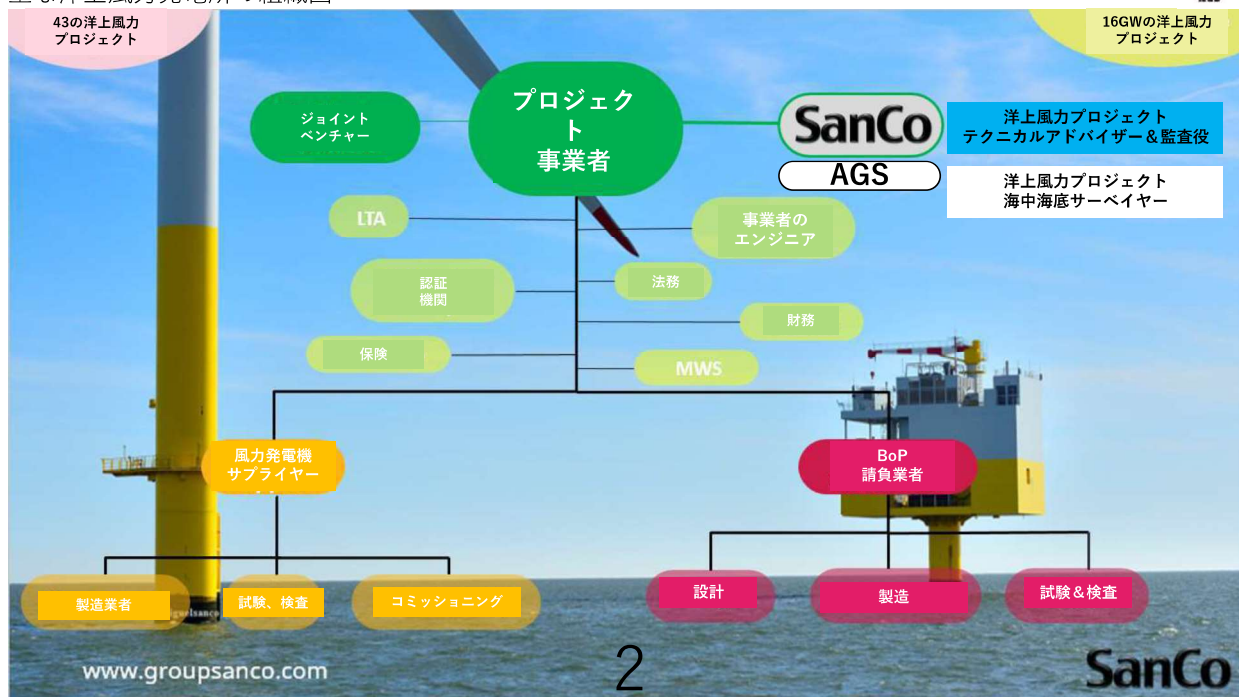


写真: SanCo

1

洋上風力サービス

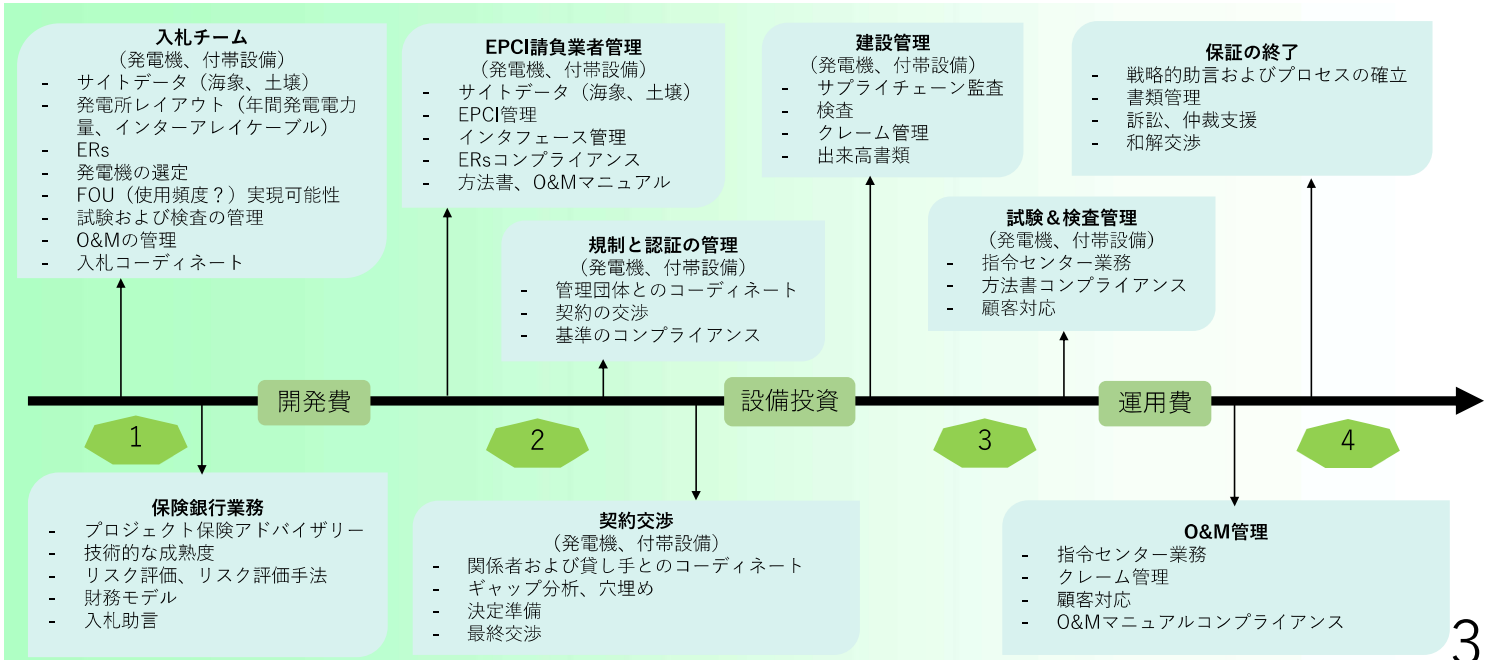
主な洋上風力発電所の組織図



2

洋上風力サービス

テクニカルなアドバイザーとエンジニアリングサービス



3

SanCoのコンサルティング

- 緊急事態のコスト、コスト超過、プロジェクトの遅延、収益減少の防止
- 最適な／最適に近いO&M戦略
- 発電所レイアウトとエネルギー収率評価

洋上風力プロジェクトの費用全体に占めるO&M費用の割合は低いものではなく、プロジェクトの初期段階から最適なメンテナンス戦略を打ち立て実施することは、O&Mコストの削減につながるほか、ダウンタイムによる収入減をも防ぎます。SanCoは、モンテカルロシミュレーションの手法により、最適なO&M戦略に関する数値を算出します。

