

自社専用の太陽光発電所(自家消費型)

再生可能エネルギー100%電源(追加性あり)



■ オンサイトPPA(中堅企業向き)

※自社の屋根または敷地で発電

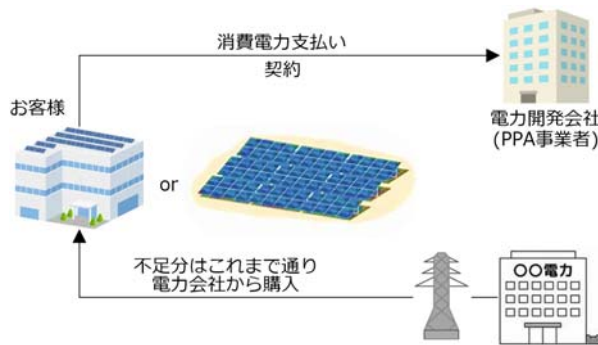
■ オフサイトPPA(上場企業向き)

※第三者所有の敷地等で発電

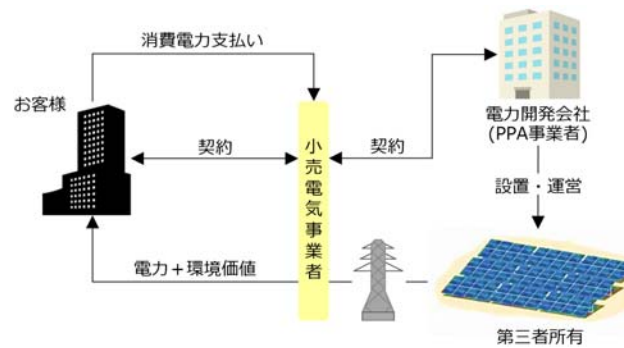
■ 自己託送(大企業向き)

※遠隔地の自社の土地で発電

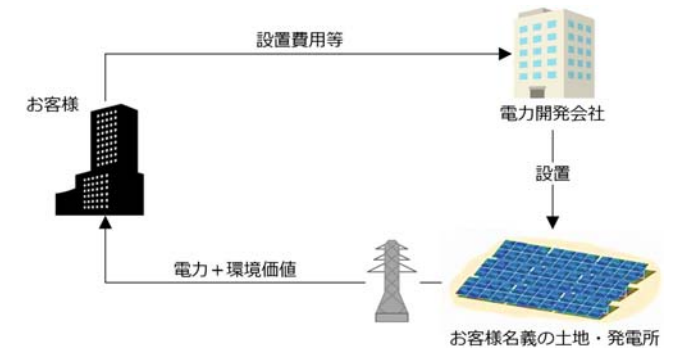
＜屋根・敷地面積に応じた発電＞



＜大規模発電＞



＜お客様所有の土地面積に応じた発電＞



■ 産業用太陽光発電所 自家消費型種類

	PPA	リース	自社所有
資産保有者	第三者 (発電事業者)	第三者 (リース会社)	自社
初期投資	不要	不要	必要
保守・管理	不要	必要 (リース資産として管理)	必要 (固定資産税・保険費用等)
電気料金	自家消費分は有料	リース料金	自家消費分は無料
資産計上	オフバランス(基本)	上場企業：オンバランス 中小企業：オフバランス	オンバランス
契約から 発電までの期間	24~30ヶ月(基本)	12~18ヶ月(基本)	9~12ヶ月(基本)
契約期間	15~20年(基本)	10~15年(基本)	8~12年で投資回収

※PPA：Power Purchase Agreement(電力購入契約)

※PPA事業者：発電事業者

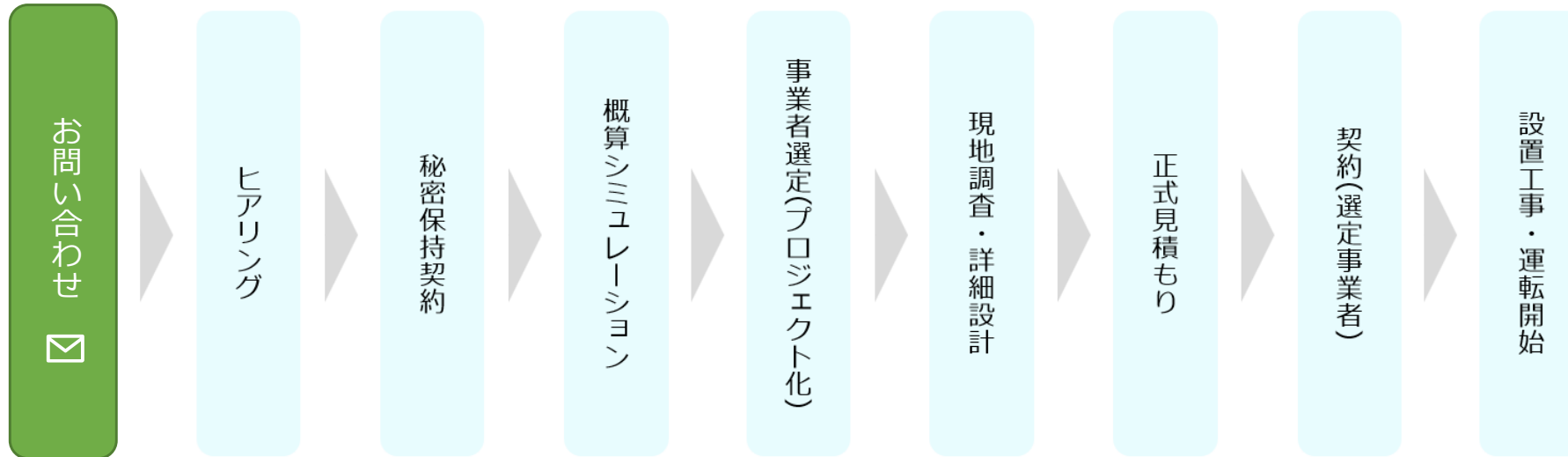
※電力開発会社：EPC事業者(設計・実地・施工)

■ 特徴比較

	オンサイトPPA (PPA事業者と契約)	オフサイトPPA	自己託送 (自己完結型)
自己投資 発電所管理	不要 オフバランス(基本)	不要 オンバランス(基本)	必要 (発電予測・需給調整等)
電気料金	必要	必要	不要
再工事賦課金	不要	必要	不要
系統利用料金	不要	必要	必要
補助金	環境省・東京都	環境省・東京都・FIP適用	東京都
非常用電源と しての利用	可	不可	不可
定休日の発電	余剰電力となる	グループ会社での利用可	グループ会社での利用可
発電所の名義	第三者	第三者	自社
小売電気事業者	不要	必要	不要



■ 運転開始までの流れ



※環境プラットフォームの企業・団体と連携したプロジェクトとして進行