



4章

Roof Plus とPPAスキームの比較

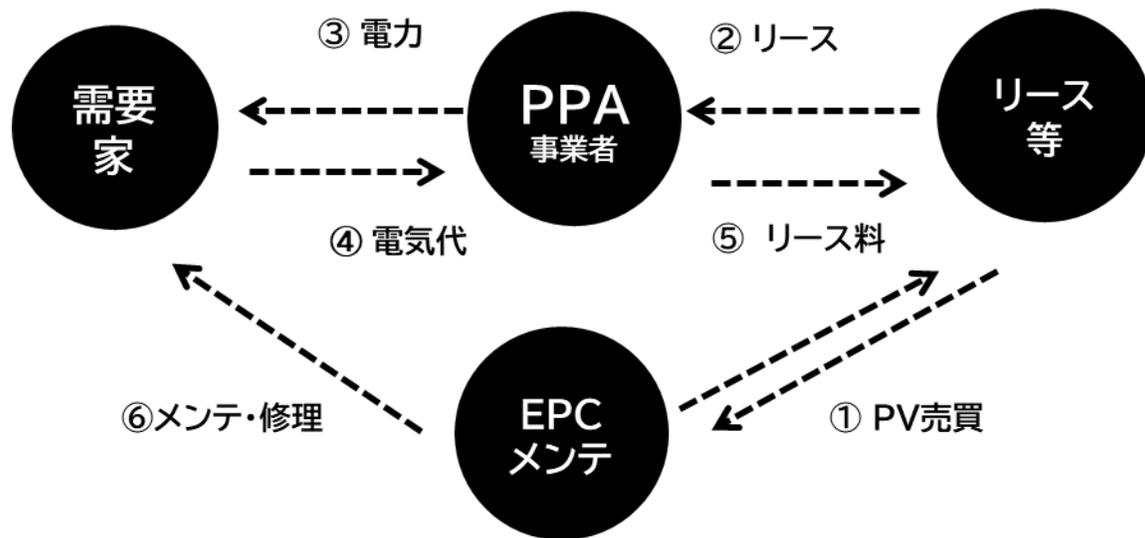
4.1 PPAの特徴 – PPAの概要と 再エネプロジェクトにおけるPPAの利点と課題

✓ 投資負担なく、自家消費型太陽光を導入。年間の突出コスト負担なく、長期の電力価格を固定

表1. オンサイトPPAスキームの利点と課題

	オンサイト PPA	評価・課題
初期負担	費用負担ゼロ	○
突出コスト負担	なし	○
期間	20年	△ 期間短縮の声あり
電力高騰化対策	減額・長期固定	▲ 将来の電力下落リスク
PV導入規模	250kW~	▲ 中小規模 不可
定性メリット	オフバランス	▲ 最低引き取り保証は オンバランス
与信審査	信用調査機関 50点~	× 中小企業 困難
税制メリット	なし	× 即時償却・10%税額控除

図2. オンサイトPPAスキーム構成



※ PPA事業の「要」は与信管理業務である。
 ✓ ①EPCの工事瑕疵、②債権の導管リスク、④需要家の返済能力、⑥メンテ履行能力など、スキーム組成上、信用力の高い座組が必要で在ることから、必然的に高コスト構造となる。
 ✓ 地元工事会社(富の地域循環)の参画は、高クレジット・高コスト構造からほぼ不可能。

4. Roof PlusとPPAスキームの比較

4.2 Roof PlusとPPAの比較 - 需要家における経済的な観点からの比較 - 違いと相補性

表1. Roof PlusとオンサイトPPAスキームの比較

	オンサイト PPA	課題	Roof Plus
①.初期負担	費用負担ゼロ	○	費用負担ゼロ
②.突出コスト負担	なし	○	なし 20年 保証サービス付帯
③.期間	20年	△ 期間短縮の声あり	15年
④.電力高騰化対策	減額・長期固定	× 将来の電力下落リスク	減額・長期固定 (下落リスクは、節税策活用)
⑤.PV導入規模	250kW~	▲ 中小規模 不可	50kW~250kW (地元PV工事会社関係)
⑥.会計メリット	オフバランス	▲ 最低引き取り保証は オンバランス	資産計上(割賦)
⑦.与信審査	信用調査機関 50点~	× 中小企業 困難	審査の高度化 (50点前後 カバー)
⑧.税制メリット	なし	× 即時償却・10%税額控除	中小企業経営強化税制 (即時償却・10%税額控除で将来 の電力減額リスク対応)