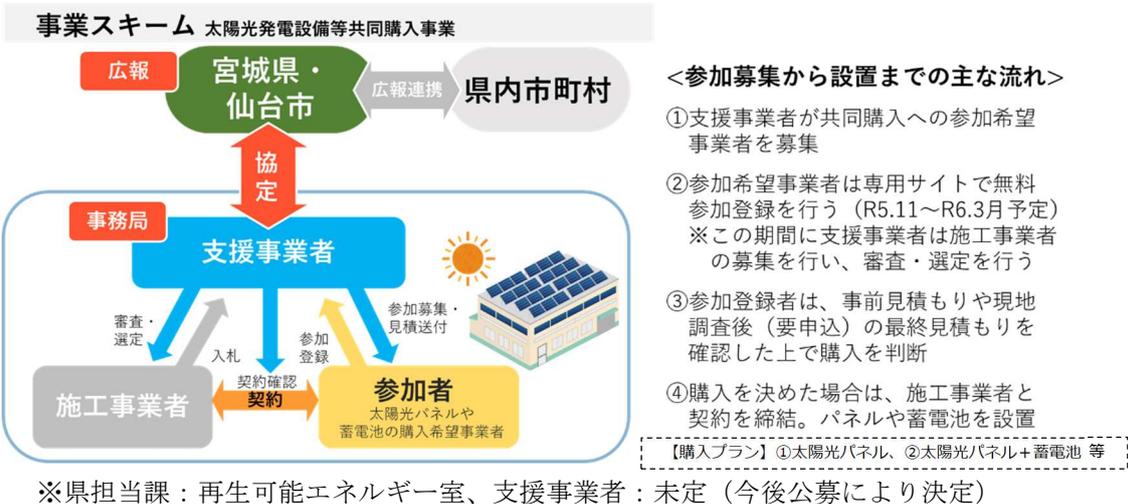


事業用太陽光発電設備等共同購入事業の実施について

1 背景・概要

- 太陽光発電設備等共同購入事業は、太陽光発電の更なる導入促進のため、県と支援事業者が協定を結び、太陽光発電設備や蓄電池の購入希望者を募り、一括して発注を行うことによるスケールメリットを生かして、市場価格よりも安価に購入できる仕組みを構築するもの。
- 今年度、新規事業として住宅用を対象に実施したところ、県民からの参加登録が想定を上回るほど好評だったことを踏まえ、今回、新たに県内事業所・工場等における太陽光発電設備の導入促進と事業者の電気代負担軽減、企業競争力の強化等を目的として、事業用の太陽光発電設備（10kW以上）の共同購入事業を実施する。



2 本事業による事業者のメリット

- 太陽光発電の自家消費による電気料金の節約
※特に電力需要が高い業態、平日・休日問わず稼働している施設等との相性が良い
- 再エネ電力を活用した企業活動による付加価値創出・企業競争力強化
※太陽光発電の導入等を通じて、事業者における脱炭素の取組を後押し
- 市場よりも低価格で、かつ一定の信用が担保された施工事業者からの購入が可能
※先行する群馬県では、高圧（50～2,000kW）のパネルで市場価格から約17%引きの実績あり
※支援事業者が厳格な基準により審査・選定した施工事業者が対応

3 実施スケジュール（予定）

- 9月29日 支援事業者の公募（～10月13日まで）
- 10月中旬 選定委員会の開催・審査
支援事業者の決定 → 協定締結に向けた事務手続 等
- 10月下旬 協定締結
- 11月～ 参加登録開始（期間：令和5年11月1日～令和6年3月まで）
- 12月～ 見積もり実施後、施工（～令和7年12月まで）

4 参考（先行する静岡県の資料）

point 1 入札の仕組みで高い品質の確保と導入費用削減！

- 自社で知見がなくても、安心の品質、割安な価格で導入できます
- ウェブで登録するだけで、入札で選ばれた優良な販売施工事業者から提案を受けられます

通常 自社で知見がないと

共同購入で解決

どの販売施工事業者に頼めば良いかわからない

品質

実績の豊富な信頼できる
販売施工事業者が選ばれる

出された見積りが安いのか高いのかかわからない

価格

入札で一番安い販売施工事業者が選ばれる

point 2 BCP・環境対策にお悩みの企業におすすめ！

BCP・環境対策

共同購入で解決

どのように太陽光発電システムの
設置検討を進めたらよいかかわからない
BCPや環境対策を具体的に検討したい

最低限の手続きで、（ウェブ上での所定情報入力等）
初期費用を抑えながら、
安心のできる販売施工事業者による設置が可能



point 3 太陽光発電システム導入で電気代の大幅削減！

- 共同購入により導入費用を抑え、中長年に電気代が削減できます
- 販売施工事業者からのシミュレーションを基に具体的に検討いただけます

例) 導入費用が1,270万円(市場価格)の場合、約7年間で費用回収

工場を持つ企業A社	太陽光発電システムを購入
<ul style="list-style-type: none"> ■電力契約 ・契約電力 100kW ・年間消費電力量 360,000kWh ・実質電気料金単価 24円/kWh ・年間電気料金 約864万円 	<ul style="list-style-type: none"> ■太陽光発電システム ・導入費用 1,270万円 ・最大総出力 75kW ・年間発電電力量 82,500kWh ・年間電気代削減 約190万円

例)初期設備費用が 共同購入の場合、約7年間よりも短期で費用回収

