

かながわソーラーバンクシステム設置プランの追加と見積申込受付開始について

～「実質負担ゼロ」見込みの設置プラン数が4倍に！～

神奈川県では、住宅用太陽光発電の普及拡大に向けて、太陽光発電設備を県民の皆様にリーズナブルな価格で安心して設置していただくために「かながわソーラーバンクシステム」を運用しています。

平成24年4月から6月までの期間を対象として、設置プランを追加公募したところ16共同事業者から86プランをご提案いただき、59プランを選考させていただきました。

継続する28プランと合わせると87プランとなり、内21プランについては、計算上、「実質負担ゼロ」の見込みとなるプランで、従来の5プランから4倍増となります。4月11日(水曜日)から「かながわソーラーセンター」において、これらのプランの見積申込受付を開始しますので、併せてお知らせします。

なお、年度当初から予定していた申込受付の開始が遅れたのは、平成24年度の国庫補助金の交付要件の変更が3月30日に公表されたことを受け、4月1日から申込受付を停止し、設置プランが国庫補助金の交付要件を満たしているか確認作業を行っていたためです。

1 設置プラン

(1) 設置プランの数

23年度12月～3月期 設置プラン数		継続プラン		追加プラン		24年度4月～6月期 設置プラン数
戸建住宅 33	→	28	+	39	=	67
共同住宅 0		0		20		20
合計 33		28		59		87
(5)						(21)

※ 最下段の()内の数は、標準的なモデルを想定して一定条件下でシミュレーションを行った結果、計算上、「実質負担ゼロ」が可能となるプラン数です。なお、「実質負担ゼロ」とは、発電した電気の買取期間(10年間)で、売電収入と電気料金節約分により、設置費用の回収が可能と見込まれることを意味します。

また、既存の33プランのうち、継続が28プランとなっているのは、仕様を変更して再応募したプランなどがあったためです。

(2) 設置プランの特徴

追加プランは、低価格化が更に進み、10年間で設置費用を回収できると見込まれるプラン数が増加しました。

施工業者等が代表となっている共同事業者が、地元を中心に県内の一部の地域を対象として提案した地域密着型のプランが新たに加わりました。(11プラン)

2 参加事業者等

23年度12月～3月期 参加事業者数			24年度4月～6月期 参加事業者数		増減
共同事業者数	12	→	共同事業者数	17	+ 5
販売店数	306		販売店数	426	+120
施工業者数	254		施工業者数	313	+ 59
総数	369		総数	481	+112

3 かながわソーラーセンターの見積申込み受付

(1) 受付時間

平日及び土曜日の9時～17時（祝日・年末年始(12月29日～1月3日)を除く）

(2) 所在地

神奈川中小企業センタービル9階（横浜市中区尾上町5-80）

(3) 連絡先

電話番号 : 045-263-6600

ファックス : 045-263-6635

(4) 業務委託先

財団法人藤沢市産業振興財団

（代表理事 理事長 田中正明 藤沢市藤沢109番地 湘南NDビル7階）

※ 参考(12月22日から3月31日までの実績)

相談受付件数 : 1,084件

見積申込み受付件数 : 261件

4 かながわソーラーバンクシステムの留意点

(1) 設置プランの選考

県が設置プランを選考する際に行った評価は、プランを提案した共同事業体の責任体制や代表事業者の経営状況、太陽光発電システムの標準モデルの価格、販売する数量・地域、販売店や施工業者の体制、保証等のアフターサービスの内容などについて総合的に評価したものであり、太陽光パネルの性能を直接評価したものではありません。

(2) 販売価格

設置プランに表示する販売価格は、標準的なモデルの参考価格です。設置する住宅の屋根面積に応じて、太陽光パネルの枚数も変わりますので、販売店が現地調査を行い、見積書としてお示しするものが正式な販売価格となります。

なお、その販売価格の決定に、神奈川県・かながわソーラーセンター並びにパネルメーカーが関与することはありません。

※ 参考(国庫補助金の交付要件の変更)

補助単価

23年度		24年度	
1kW当たりのシステム価格	補助単価	1kW当たりのシステム価格	補助単価
60万円/kW以下	4.8万円/kW	55万円/kW以下	3.0万円/kW
		47.5万円/kW以下	3.5万円/kW

※県の補助金の交付要件に変更はありません。

太陽電池モジュールの変換効率基準

パネル種別	23年度	24年度
シリコン結晶系	13.5%	単結晶 16.0%
		多結晶 15.0%
シリコン薄膜系	7.0%	8.5%
化合物系	8.0%	12.0%

問い合わせ先

神奈川県環境農政局新エネルギー・温暖化対策部
太陽光発電推進課

課長 山口 電話 045-210-4101
グループリーダー 武川 電話 045-210-4076