

第2回かながわソーラーバンクシステム設置プランの決定について

県では、太陽光発電設備を県民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、平成23年12月から「かながわソーラーバンクシステム」を運用しており、7月1日からスタートした固定価格買取制度に合わせ、設置プランの要件等を見直して改めて公募しておりましたが、本日、新たな設置プランが決定しましたのでお知らせします。なお、この設置プランの有効期間は、平成24年8月1日(水)から平成25年3月31日(日)までとなります。

1 従来型設置プラン

(1) 提案状況と選考結果

114プランを提案いただき、選考基準に基づいて総合的に評価し、合計点が上位であった65プランを選考しました。

	区分	屋根の素材	屋根の形状	設置面数	提案プラン数 (うち国産)	選考プラン数 (うち国産)
戸建住宅	A	スレート等※	切妻	1面	15(6)	9(5)
	B	スレート等※	寄棟	2面	10(5)	5(4)
	C	スレート等※	寄棟	3面	8(3)	3(2)
	D	瓦	切妻	1面	12(6)	7(5)
	E	瓦	寄棟	2面	7(4)	3(2)
	F	瓦	寄棟	3面	6(3)	3(2)
	G	コンクリート	陸屋根	1面	10(5)	6(4)
共同住宅	H	スレート等※	切妻	1面	13(6)	8(4)
	I	瓦	切妻	1面	10(4)	7(3)
	J	コンクリート	陸屋根	1面	10(5)	6(4)
産業用	K	コンクリート(中規模)	陸屋根	1面	8(5)	5(3)
	L	コンクリート(大規模)	陸屋根	1面	5(2)	3(1)
合計					114(54)	65(39)

※スレート等:「スレート」又は「スレート及びガルバリウム」(以下、同じ)

(2) 住宅用設置プランの価格新旧比較

住宅用設置プランについては、陸屋根タイプを除き、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プランに限定するため、戸建住宅は43万円/kW以下、共同住宅は44万円/kW以下とする価格要件を設けたことから、さらに価格低下が進みました。

なお、最も見積申込件数が多い区分Aの設置プラン(スレート葺、切妻、1面)については、36万円台/kWのプランが登場しており、これは補助金なしでも設置費用の回収が可能と見込まれるレベルであることから、画期的なプランを提案いただいたと高く評価しています。

					選考	現行プラン※	
	区分	屋根の素材	屋根の形状	設置面数	平均価格 (万円) (1kW当たり)	区分	平均価格 (万円) (1kW当たり)
戸建住宅	A	スレート等	切妻	1面	39.6	A	44.1
	B	スレート等	寄棟	2面	40.9	B	46.5
	C	スレート等	寄棟	3面	41.0	C	46.0
	D	瓦	切妻	1面	40.9	D	45.7
	E	瓦	寄棟	2面	40.5	E	48.3
	F	瓦	寄棟	3面	40.7	F	48.1
	G	コンクリート	陸屋根	1面	45.0	G	51.9
共同住宅	H	スレート等	切妻	1面	38.7	H	44.4
	I	瓦	切妻	1面	40.2	I	44.0
	J	コンクリート	陸屋根	1面	44.4	J	50.6

戸建住宅	41.2	46.4
共同住宅	40.8	45.2

※ 現行プランには、価格に安全対策費やモニターを含んでいるものとそうでないものが混在しているため、すべて含めた形で補正の上、比較しています。

(3) 参加事業者数の新旧比較

参加する共同事業体数は3減少し11となっており、また、販売店は310、施工業者は253となっています。

平成24年7月時点			平成24年8月～平成25年3月		増減
共同事業体数	14	→	共同事業体数	11	3減
販売店数	423		販売店数	310	113減
施工業者数	310		施工業者数	253	57減
合計	476		合計	353	123減

※ 販売店と施工業者を兼ねている場合がありますので、合計数はダブルカウントしない実数を記載しています。

(4) 太陽光パネルの生産国別新旧比較

太陽光パネルを生産国別に見ると、今回選考した65の設置プランのうち、60%となる39プランが国産のパネルを使用したものとなっています。

平成24年4月～7月		割合		平成24年8月～平成25年3月		割合	増減
国産パネル	43プラン	49.4%	→	国産パネル	39プラン	60.0%	10.6ポイント増
国外産パネル	44プラン	50.6%		国外産パネル	26プラン	40.0%	10.6ポイント減

2 新型プラン

(1) 提案状況と選考結果

1プランを1事業者から提案いただき、選考基準に基づいて総合的に評価し、選考しました。

○プラン名称 DMMソーラーのレベニューシェアプラン

○提案事業者 名称 株式会社DMM. c o m

代表取締役 松栄立也

所在地 東京都渋谷区恵比寿4丁目20番地3号

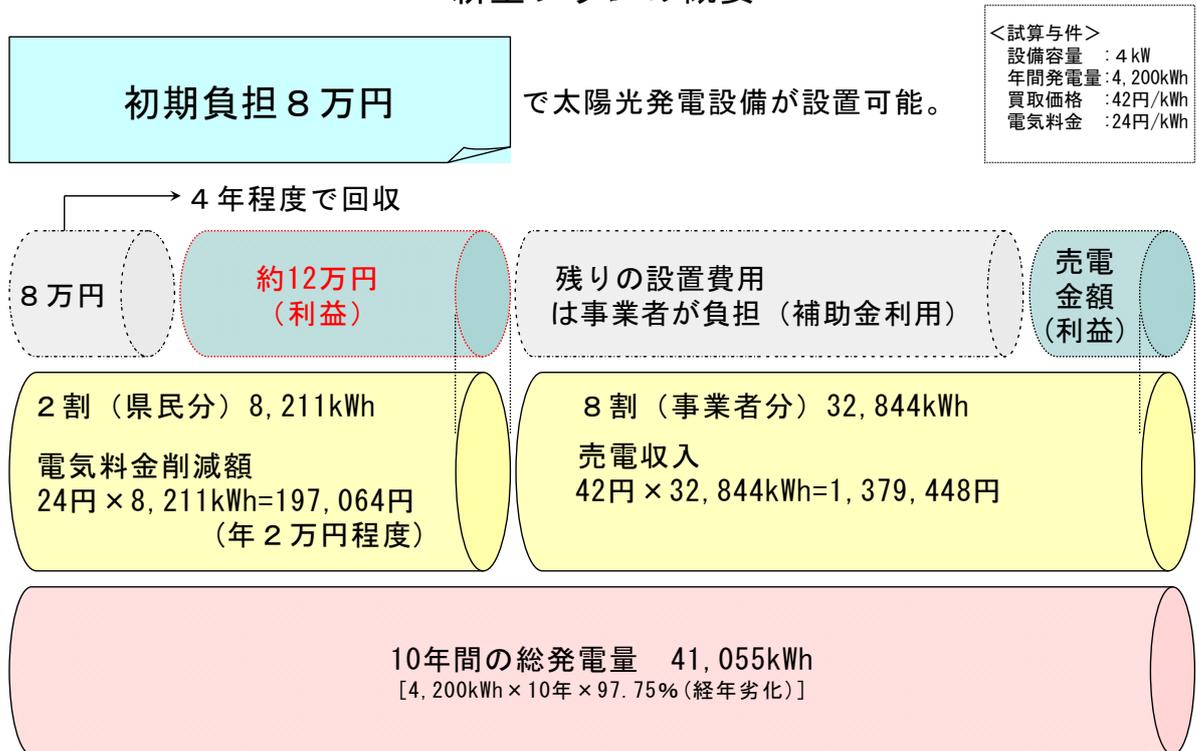
恵比寿ガーデンプレイスタワー14階

※レベニューシェア：事業を複数の者が提携して実施し、そこから得られた利益について、予め定めていた利益配分率により分け合うこと。

(2) プランの概要

太陽光発電設備を設置する県民は、販売価格として一律「8万円＋補助金相当額」を支払い、設置後は買取期間(10年間)中、発電量を県民と事業者が2：8の割合でシェアします。設備の所有権は設置当初から県民に帰属し、10年後には、発電量はすべて県民が使うことができます。

新型プランの概要



(評価したポイント)

- 県民は、ローンを利用することなく、8万円という極めて低額で太陽光発電設備を設置することができ、かつ、4年程度でそれを回収することができます。(現在、補助金が交付されるまでの間は、事業者が無利子・無審査の融資制度を用意。)

(留意点)

- 太陽光発電設備の設置は、事業者が事業採算性を考慮して判断することになるため、県民の設置希望に応じられないケースがあります。

3 かながわソーラーセンターでの見積申込み等の受付

新たな設置プラン（新型プランを含む。以下、同じ。）の見積申込み等の受付は、平成24年8月1日（水）から開始しますが、事前のご相談等は7月24日（火）から受け付けます。

(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

なお、現在提示している設置プランについては、7月31日（火）を以って有効期間が終了となりますので、併せてお知らせします。

4 かながわソーラーバンクシステムの留意点

(1) 設置プランの選考及び販売価格

県が新たな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者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なく、提案事業者を優良事業者として選考するものでもありませんので、御留意ください。

また、設置プランの販売価格は、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、神奈川県及び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。

(2) 県（かながわソーラーセンター含む）の責任

新たな設置プランの契約は、県民と事業者の個別的協議に基づき行われるものであって、県が当該契約の締結に関与することはない、県が設置に関して保証等の責任を負うものではありません。

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 045-210-4090