

2014年3月31日

各 位

積水ハウス株式会社

代表取締役社長：阿部 俊則

本社：大阪市北区大淀中1-1-88

3,500世帯分の電力を供給 11.7MWのメガソーラー 「サンシャインエナジー相生(仮称)」を建設、運用

発電容量11.7MW(メガワット)のメガソーラー発電所「サンシャインエナジー相生(仮称)」(兵庫県相生市)について、3月31日(月)に積水ハウス株式会社が出資予定の特定目的会社(SPC)と相生市が土地売買契約(仮契約)を締結し、当社の設計・施工で2015年4月より建設工事を開始します。

当社では、全国5工場において、合計発電容量6.7MWのメガソーラーを稼働させ、また鹿児島県始良郡湧水町では25.8MWのメガソーラー発電所「サンシャインエナジー湧水」を建設中です。

「サンシャインエナジー相生」は、相生市の行った市所有地に関する有効活用提案コンペにおいて当社グループが事業者の内定し、今般事業化に至ったものです。総事業費は約46億円を予定し、SPCが事業主体となって太陽光発電事業を行います。年間発電量は一般家庭3,500世帯分※の年間消費電力量に相当する12,700MWhとなり、年間で約4億円の売電収入を見込んでいます(36円/kWh<税抜>で試算)。

当社は環境省が認定する「エコ・ファースト企業」として、省エネ・創エネなどの取り組みも進めてまいりました。当該メガソーラーの設置によって、さらに多くのお客様にも太陽光発電システムのメリットをアピールして提案を強化するとともに、メガソーラーの設計・施工・運用などを含めた環境配慮の取り組みを一層加速させてまいります。

「サンシャインエナジー相生(仮称)」概要

所在地	兵庫県相生市青葉台1979他
事業内容	大規模太陽光発電事業
事業主体	合同会社クリーンソーラーパワー(匿名組合出資・当社出資予定)
設計・施工	積水ハウス株式会社
発電容量	11.7MW
年間発電量	12,700MWh(予定)
敷地面積	約32ha
事業面積	約14ha
パネル枚数	46,000枚
工期	2015年4月～2018年3月(予定)
総事業費	約46億円

当社は、ゼロエネルギー住宅「グリーンファースト ゼロ」を始め、環境配慮型住宅「グリーンファースト」を積極的に推進しており、新築戸建住宅、賃貸住宅「シャーマゾン」、リフォームなどで、住宅に業界最多の太陽光発電システムを設置しています。これらを含め、2013年度は総発電容量162.8MWを設置しました。

※一世帯あたりの電力消費量を年間3,600kWh(電気事業連合会公表値)として試算。

■所在地（兵庫県相生市青葉台1979他）

