



2013年10月4日

報道関係各位

大和ハウス工業株式会社
大和エネルギー株式会社

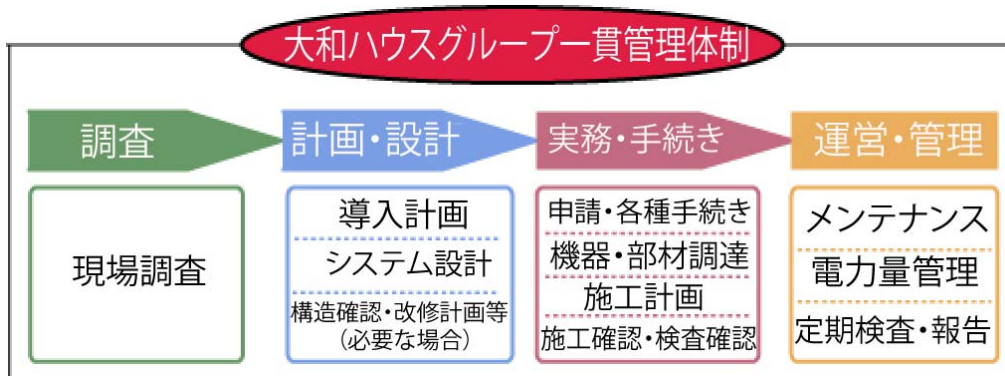
■工場跡地利用第二弾

旧鹿児島工場跡地にメガソーラーを建設・運営します

大和ハウス工業株式会社（本社：大阪市、社長：大野直竹、以下「大和ハウス工業」）と大和エネルギー株式会社（本社：大阪市、社長：松嶋秀和、以下「大和エネルギー」）は、2013年10月4日より、鹿児島県霧島市隼人町の旧鹿児島工場^{※1}跡地（約46,465㎡）に総出力2.65MW（メガワット）のメガソーラー（大規模太陽光発電所）を建設し、2014年3月より、発電した電力を九州電力株式会社に全量売電します。

※1. 2009年9月末に閉鎖。生産商品は事業用建築。

大和エネルギーは、大和ハウス工業が所有する土地にメガソーラーを建設し、発電事業者として発電した全電力を九州電力株式会社へ売電するとともに、メガソーラーの運営管理を行います。



現在、国内では低炭素社会の実現に向けて、太陽光発電所の建設が活発化しています。2012年度までに、大和ハウスグループ全体で約42.9MWの太陽光発電所（産業用）を受注してきました。また自社の工場跡地や屋根の有効活用として、旧札幌工場跡地太陽光発電所や岡山工場太陽光発電所等のメガソーラーを運営しています。

今後も大和ハウスグループでは、「風」「太陽」「水」の再生可能エネルギー資源の有効活用をテーマに自社未利用地の活用をはじめ、自治体や各企業が保有する未利用地なども活用した再生可能エネルギー事業について、創業以来培ってきた技術力を活かし、2015年度までに計100MWの再生可能エネルギーによる発電事業に取り組みます。

■旧鹿児島工場跡地太陽光発電所の概要

名 称	(仮称) 旧鹿児島工場跡地太陽光発電所
所 在 地	鹿児島県霧島市隼人町眞孝字浜田ノ上 2222 番 1、他
太陽光発電システム設置容量	2.65MW
敷地面積	46,465.42 m ²
設計・施工・発電事業者	大和エネルギー株式会社
着 工	2013 年 10 月 4 日
竣 工	2014 年 2 月
太陽光発電モジュール	シャープ製多結晶シリコンセル
パワーコンディショナ	東芝三菱電機産業システム株式会社
発電施設所有者	大和ハウス工業株式会社
年間予定発電電力量 (合計)	約 266 万 kWh/年 (約 563 世帯分 ^{※2} の電力量に相当)
年間売電売上	約 1 億 600 万円 (見込み)
電力固定買取期間	20 年
総投資額	約 7 億円

※2. 経済産業省資源エネルギー庁「省エネ性能カタログ」掲載の数値 (家庭の一世帯あたりの全消費電力量を 4,734kWh/年とした場合) から算出。

■大和ハウス工業所有の主な太陽光発電所



【ひびき国際物流センター太陽光発電所】

発電容量 : 2MW
稼働時期 : 2013 年 2 月



【岡山工場太陽光発電所】

発電容量 : 0.81MW
稼働時期 : 2013 年 7 月



【旧札幌工場跡地太陽光発電所】

発電容量 : 1.82MW
稼働時期 : 2013 年 5 月



私たちは、“未来を見据えた自主的な環境行動によって、常に社会をリードし、現在と未来をつないでいきたい” との思いのもと、すべての企業活動を通じて、地球温暖化防止や資源循環などの環境活動に取り組んでまいります。

以 上

お問い合わせ先		
大和ハウス工業株式会社		
広報企画室	広報グループ	06-6342-1381
大和エネルギー株式会社		
新エネルギー事業部		06-6342-1765

