

2013年12月4日(水)

## 協和エクシオ、山梨・甲信支店敷地内でメガソーラー発電事業を展開

～建物屋上に加え駐車場屋根を利用し、自社施設内にメガソーラー発電設備を構築～

株式会社協和エクシオ（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：小園文典）では、環境事業の一環として、太陽光発電システムの設計から施工、運用システムの構築に至るまでの設備設置工事、さらには再生可能エネルギーの固定価格買取制度による売電を実施する発電事業を展開しておりますが、このたび、当社甲信支店（所在地：山梨県甲府市）の敷地内にメガソーラー発電設備を構築し、「小瀬ソーラー発電所」として売電を開始することとなり、12月3日、現地で開所式を執り行いました。

当社甲信支店は、山梨県内における施工拠点集約などを目的に、2012年3月に現在の土地および建物を取得し、同年5月から業務を開始しています。同支店は約2万2,700㎡の広大な敷地を有していることから、当社では敷地の有効活用に加え、環境事業における太陽光発電システム設備設置工事の施工メニュー強化、さらには昨年からの事業展開を開始した発電事業の一環として、同支店の敷地内にメガソーラー発電設備を構築したものです。

完成した「小瀬ソーラー発電所」は、当社甲信支店の約2万2,700㎡の敷地内に4,434枚の太陽電池モジュールを設置し、出力約1,064kW、年間発電量で一般家庭の約320世帯分の電力消費量に相当するメガソーラーによる発電を実施します。また、太陽電池モジュールの設置にあたっては、敷地内のスペースを最大限に利用するため、建物屋上に加え、約360台分の駐車場の屋根に約3,000枚を設置することで、メガソーラーによる発電を可能にしています。

当社では、環境事業の一環として、メガソーラーをはじめとする太陽光発電設備の設計・施工を手掛けるとともに、発電事業にも注力しています。発電事業に関しては、当社「府中総合技術センタ」（東京都府中市）で2012年11月から、また当社初のメガソーラー発電施設「新府ソーラー発電所」（山梨県韮崎市）で2013年7月から、それぞれ稼働を開始しています。

今後もメガソーラーをはじめとする発電事業を強化していくとともに、太陽光発電システムの設備設置工事に関しても、今回の施工実績を踏まえ、提案を強化していく方針です。

甲信支店ならびに「小瀬ソーラー発電所」の施設概要は以下の通りです。

### 《「小瀬ソーラー発電所」施設概要》

施設名称：小瀬ソーラー発電所  
所在地：山梨県甲府市落合町 602 番地 2  
株式会社協和エクシオ甲信支店敷地内  
施設規模：太陽光パネル出力 約 1,064 kW  
太陽光パネル枚数 4,434 枚  
年間発電量（見込み） 約 1,100,000 kWh/年  
発電事業者：株式会社協和エクシオ  
工事期間：自 2013 年 2 月 ～ 至 2013 年 12 月  
運用期間：自 2013 年 10 月 ～ 至 2033 年 9 月  
施工者：株式会社協和エクシオ

### 【協和エクシオ甲信支店概要】

名称：株式会社協和エクシオ甲信支店  
所在地：山梨県甲府市落合町 602 番地 2  
敷地面積：22,635.61 m<sup>2</sup>  
建物規模：鉄骨鉄筋コンクリート造 2 階  
延床面積：5,543.28 m<sup>2</sup>  
要員：約 50 名  
営業開始日：2012 年 5 月 25 日



写真は、建物屋上に設置した太陽電池モジュール



写真は、駐車場の屋根に設置した太陽電池モジュール

本資料に関する報道機関からのお問い合わせ先  
株式会社 協和エクシオ

〒150 - 0002 東京都渋谷区渋谷 3 - 29 - 20 総務部 CSR・広報室  
電話：03 - 5778 - 1075（直） FAX：03-5778-1228  
担当：高柳 圭伸