

2013年4月15日(月)

協和エクシオ、山梨放送からメガソーラー発電設備設置工事を受注 ～ラジオ送信所敷地内に出力約1,150キロワットの太陽光発電設備を建設～

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：石川國雄）では、環境事業の一環として、太陽光発電システムの設計・施工・運営までの一連した事業、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事業を展開しておりますが、このたび、株式会社山梨放送（本社：山梨県甲府市、代表取締役社長：野口英一、以下：山梨放送）から、同社が山梨県甲斐市に保有する双葉ラジオ送信所敷地内のメガソーラー発電設備建設工事を受注しました。山梨県内における当社のメガソーラー発電設備設置工事は、2月に着工した韮崎市の新府ソーラー発電所建設工事（自社売電事業施設）に続いて2件目になります。

なお、工事の完成および引き渡しは2013年7月を予定しています。

今回の太陽光発電設備設置工事は、山梨放送が甲斐市に所有する双葉ラジオ送信所の敷地（約14,500平方メートル）内に、約4,700枚の太陽光パネルを設置し、同社が約1,150キロワットのメガソーラーによる太陽光発電事業を展開するための設備を建設するものです。

双葉ラジオ送信所は、同社のラジオ放送の主幹送信所となっており、敷地内は出力5キロワットの強電界^{※1}であるのに加え、地下30センチメートル付近に120本のラジアルアース^{※2}がアンテナから放射線状に設置されていることから、設置および運用にあたっては、放送電波に影響を与えないようラジアルアースの接続やアンテナ指向性対策、電界強度測定などを実施する予定です。

今回の工事概要は以下の通りです。

事業主：株式会社山梨放送
工事名：双葉ラジオ送信所太陽光発電設備建設工事
工事場所：株式会社山梨放送 双葉ラジオ送信所
（山梨県甲斐市龍地字鳥ノ池3441）
工事期間：自平成25年3月29日～至平成25年8月31日
工事概要：太陽光発電設備の設計、施工（システム構築、造成）
施設規模：全体用地面積 約14,500㎡
・太陽光パネル出力 約1,150kW
・太陽光パネル枚数 約4,700枚
受注金額：約4億円
設計・施工：株式会社協和エクシオ 甲信支店

※1 強電界 … 電波が伝播した時の、ある地点におけるその電界または磁界の強さ。

※2 ラジアルアース … 電波の放射効率を良くするため、放射状かつ広範囲に敷設する接地線。

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