



モリマーエスエスピー株式会社 中郷太陽光発電所の御案内

2011年3月に発生しました東日本大震災（マグニチュード9）は東北地方を中心に甚大なる被害をもたらしました。この震災を契機に、全国的に再生可能なエネルギー（太陽光、風力、地熱、波力、等々）の導入が検討されております。2013年4月モリマーエスエスピー（株）はグループ会社のモリマーコンポジット 中郷工場の遊休地を利用して、太陽光発電設備を設置しました。この太陽光発電設備が東北復興に役立つようにとの思いです。地球に注ぐ、膨大な太陽光は、再生可能なクリーンなエネルギーであり、CO2の削減や温暖化の防止にも寄与し、世界各地で導入が増加しています。



〈施設概要〉
設置容量：524kW 推定年間発電量：52.7万 kWh



モリマーグループは、設立以来、FRP(Fiber Reinforced Plastics)の生産・販売を基幹事業とし、全国TOPクラスの製造設備を有しております。本太陽光発電設備の一部に、従来の鉄製部材に変えてFRP部材を採用しました。本設備は、その推進モデルとして、当社グループの技術を基に、太陽光パネル用の架台にFRP製の垂木とコンクリート基礎用にFRP製の型枠を使用しました。FRPの特長（軽量・高強度・耐水性・耐食性・耐久性）を生かして、設備が困難な急傾斜地や、沿岸部等においては、FRP部材の採用が期待されています。

垂木を採用することにより搬入・取付が容易に、型枠については繰り返し使用が可能になり森林保護、環境負荷の低減にも貢献できます。ぜひ、ご覧戴きたいと思っております

発電開始：2013年4月

〈太陽光発電施設概要〉

中郷工場敷地面積：29,752㎡ 使用面積：8,283㎡

発電能力：524kW 推定年間発電量：52.7万 kWh

協賛会社：住友商事株式会社 設計・施工：株式会社 NTT ファシリティーズ

〈問合せ先〉

モリマーエスエスピー株式会社

東京：03-3275-1547

大阪：06-6267-1519