

# メガソーラー発電事業の第二弾

## 極東開発が青森県八戸市にも太陽光発電所を建設

極東開発工業株式会社(本社:兵庫県西宮市甲子園口6丁目1番45号 社長:筆谷 高明 特装車事業、環境事業、パーキング事業 等)はこのたび、青森県八戸市の当社所有地(旧東北工場)を有効活用するため、太陽光発電所を建設し、メガソーラー発電事業を行います。

当社にとっては、平成24年11月20日付で発表いたしました福岡県飯塚市の当社福岡工場敷地内への設置に次ぐ、第二弾の案件となります。

今回の発電施設は、八戸市の当社所有地(5万7,601㎡)のうち、3万2,647㎡の土地に設置される、連系出力規模が1,500kW(1.5MW)、年間予想発電量(初年度)が約181.7万kWhの発電所となります。

今後わが国では、将来の低炭素社会の実現に向けて、太陽光、風力、水力、地熱、バイオマスなどの 再生可能エネルギー電気事業のニーズが増していくと予想されます。当社も長年に亘り環境事業などを 通じて循環型社会の形成に取り組んでまいりました。今回の八戸市や飯塚市のメガソーラー発電事業を 通じて、再生可能エネルギーの普及を促進して行きます。

極東開発グループは、今後も社会のニーズを的確に捉え、積極的な事業展開に努めてまいります。

### 【計画概要】

(1) 所在地 青森県八戸市北インター工業団地5丁目2番26号

(2)敷地面積約5万7,601 m² (約5.8ha)(3)施設面積約3万2,647 m² (約3.3ha)(4)連系出力規模1,500kW(1.5MW)

※パワーコンディショナーまでの出力規模で算出

(5)年間予想発電量(初年度) 約181.7万kWh/年 (6)日程(予定) 平成25年2月:着工

平成25年7月: 稼動

#### 【設備概要】

(1) 太陽電池モジュール ソーラーフロンティア(株) 製 CIS 太陽電池モジュール×10,000 枚

(2)パワーコンディショナー TMEIC(東芝三菱電機産業システム(株))製パワーコンディショナー

三相 3 線式 定格容量 500 kW×3 台

#### 【ご参考:メガソーラー発電所イメージ(写真は飯塚市に現在建設中の施設)】



※飯塚市に建設中の発電所は本年3月中の稼動を予定しております。

<広報お問合せ先> 極東開発工業株式会社 経営企画部 〒663-8545 兵庫県西宮市甲子園口 6-1-45 電話 (0798) 66-1500 FAX (0798) 66-8146 ホームページアドレス http://www.kyokuto.com/