

平成25年 7月 22日

各 位

会 社 名 東鉄工業株式会社
代表者名 取締役社長 小 倉 雅 彦
(コード番号 1835 東証第一部)
問合せ先 広報・IR部長 新妻 誠
(TEL.03-5369-7611)

「TOTETSU 蓮田ソーラーステーション」による売電開始に関するお知らせ

東鉄工業株式会社(本社：東京都新宿区、社長：小倉雅彦)は、既に本年4月4日付にてお知らせした通り、当社「研究開発センター」(埼玉県蓮田市高虫)において太陽光発電事業開始の準備を進めてまいりましたが、この度工事が予定通り完了し、「再生可能エネルギー固定価格買取制度」に基づく売電事業を開始しましたので、お知らせいたします。

記

1. 事業主旨

当社では、環境事業を当社事業の第4の柱として育成することを目的に「東鉄ECO2プロジェクト」を推進中ですが、本事業は、社有地を有効利用することにより事業採算を確保しつつ、再生可能エネルギーの普及促進に寄与することを目指すものであります。

さらに、本「TOTETSU 蓮田ソーラーステーション」におきましては、太陽光モジュールの基礎・架台、及び敷地の防草対策などについて数種類の工法を採用し、建設・運営・メンテナンスの各段階における全てのプロセスに自ら取り組み、「研究開発センター」の研究テーマとして継続的にその効果を検証しつつノウハウを蓄積することにより、お客様の太陽光発電事業に対しても様々なアドバイスをさせて頂くことが可能となり、本事業における営業力の一層の強化を目指すものであります。

今後とも、お客様の環境問題に対する様々なニーズにお応えするため、種々の環境関連プロジェクトの開発や提供に取り組んでまいります。

2. 「TOTETSU 蓮田ソーラーステーション」概要

設置箇所	: 埼玉県蓮田市高虫 490 東鉄工業(株)「研究開発センター」内
設置面積	: 約2, 400m ²
発電出力	: 162. 2kw
太陽光パネル	: 162. 2kw (太陽光パネル 単結晶 260W 624枚)
想定発電量	: 約180Mwh/年
投資額	: 約7千万円
売電開始	: 本年7月1日
工法	: 別紙ご参照

3. 今後の業績見通しへの影響

当該事業による平成26年3月期以降の当社連結業績および個別業績に与える影響は軽微であります。

以上

「TOTETSU 蓮田ソーラーステーション」 全景



(今回試みた数種類の工法)

- | | | |
|-------|----------------|-----------|
| 基礎・架台 | ①コンクリート基礎+鋼板架台 | ②鋼管杭+鋼管架台 |
| | ③貯水タンク式架台 | ④折板屋根モデル |
| 防草対策 | ①碎石敷設 | ②抑草剤散布 |
| | ③防草シート敷設 | ④クローバー撒布 |