

平成 28 年 8 月 4 日
日本コムシス株式会社

那須塩原市に 5.7MW の大規模太陽光発電所が完成 ～「サン・ファクトリー関谷 那須塩原」稼働開始～

日本コムシス株式会社（本社：東京都品川区東五反田、代表取締役社長：加賀谷卓）は、グリーンエネルギーの創出による地域社会および地球環境への貢献を目指し発電事業を展開しており、2016 年 8 月 5 日、第 12 号目となる大規模太陽光発電所の開所式を開催いたします。

「那須塩原市太陽光発電所（サン・ファクトリー関谷 那須塩原）」は、栃木県那須塩原市関谷・下田野にある工場跡地に太陽光パネル 21,648 枚を設置し、総出力 5,737kW（パネル容量）となる大規模太陽光発電所です。

年間の発電電力量は約 590 万 kWh を想定し、年間約 3,000t の CO₂ 排出量削減効果を見込んでいます。

■設置環境および周辺環境に配慮した設計・施工技術

当発電所は、①パネル設置角度の最適化を図るため置基礎を採用し、工場跡地における段差の影響を少なくしました。②周辺地域の地盤の安定と雨水の流出形態の変化により下流域に新たな負担を生じさせないため、土質調査結果に基づいた最適な浸透池の設計を行い場外への雨水流出をなくしました。



①置基礎を採用



②周辺地域の地盤に配慮

同エリアにおいては、この他に約 2.9MW の大規模太陽光発電所を建設中であり、2017 年 3 月に竣工予定です。

コムシスグループは、今後も地球環境への取り組みを継続するとともに、技術のさらなる発展へ貢献してまいります。

サン・ファクトリー関谷 那須塩原の概要	
所在地	栃木県那須塩原市関谷・下田野
投資額	約 17.1 億円
敷地面積 [㎡]	約 106,000
発電容量 [kW]	約 5,737
年間発電電力量 (予測) [kWh/年]	約 5,900,000
年間想定 CO ² 削減量 [t-CO ² /年]	約 3,000
稼働開始日	2016 年 7 月 28 日
発電事業者	コムシスクリエイト株式会社
施工者	日本コムシス株式会社



～本件に関するお問い合わせ先～

日本コムシス株式会社

総務部 広報・CSR 推進室 室井／金子

TEL : 03-3448-7190 FAX : 03-3447-3993

URL : <http://www.comsys.co.jp/>