

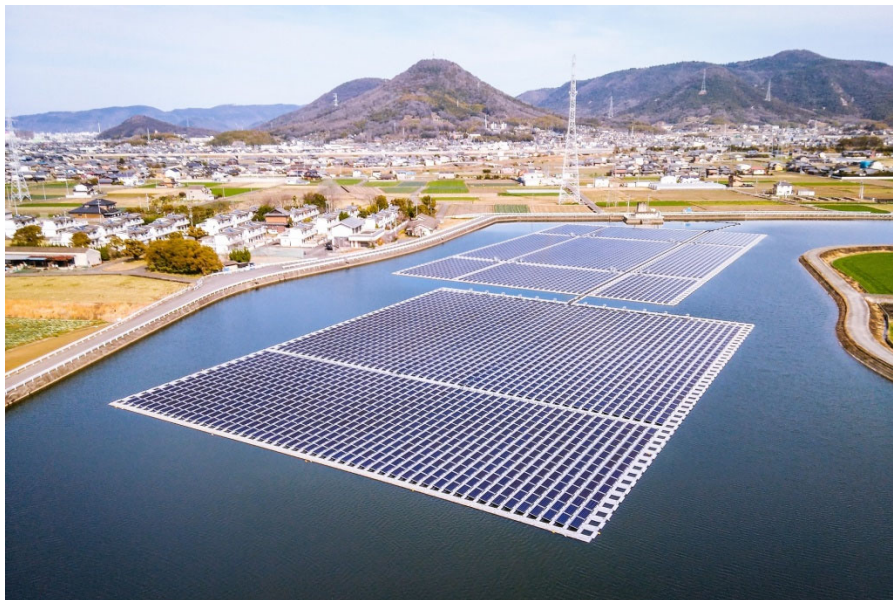
2021年3月5日

新たな自社運営事業の水上太陽光発電所が完成

— 2021年4月より売電事業を開始 —

三井住友建設株式会社（東京都中央区佃二丁目1番6号 社長 新井 英雄）は、香川県坂出市で建設を進めてきた「蓮池水上太陽光発電所」が完成し、3月2日に竣工式を執り行いました。

本発電所は、農業用ため池にて自社開発の水上太陽光フロートシステム「PuKaTTo（プカット）」を利用した発電所で、固定価格買取制度（FIT）を活用して発電出力の全量を2021年4月より売電します。「平木尾池水上太陽光発電所（2017年完成）」「女井間池水上太陽光発電所（2019年完成）」（いずれも香川県木田郡三木町）に続く、当社3件目となる水上太陽光発電所運営事業となります。



【完成した蓮池水上太陽光発電所】

■施設概要

施設名称 : 蓮池水上太陽光発電所
所在地 : 香川県坂出市川津町字西又 5808 蓮池（農業用ため池）
事業者 : 三井住友建設株式会社
施工会社 : 美樹工業株式会社
発電出力 : 1,957kW（パネル出力）
事業期間 : 2021年4月～2041年3月（20年間）

■これまでの経緯

当社の水上太陽光発電の取り組みは、2014年に香川県農政水産部農村整備課より委託されたフロートを用いたため池での太陽光発電の実証実験から始まりました。その後、2015年には水上太陽光発電用フロートを自社開発して販売を開始。今回完成した蓮池水上太陽光発電所を含めてこれまでに国内7件、海外5件の採用実績があります。

■今後の展開

当社は「中期経営計画 2019-2021」における基本方針の1つとして、『事業領域の拡大』を掲げています。再生可能エネルギー事業を中心とした新規事業の拡大を実現するため、自社発電事業を推進してまいります。

加えて、当社が経営理念として掲げる「地球環境への貢献」の一環として、本事業を通じて地球温暖化対策（CO₂排出削減）に貢献してまいります。

■お問い合わせ先

本件についてのお問い合わせは、下記までお願いいたします。

三井住友建設株式会社

〒104-0051 東京都中央区佃二丁目1番6号

広報室 平田 豊彦

TEL:03-4582-3015 FAX:03-4582-3204

E-mail:information@smcon.co.jp

以 上