



2024 年 12 月 18 日

各 位

会 社 名 日創プロニティ株式会社
代表者名 代表取締役社長 石田 徹
(コード:3440 東証スタンダード・福証)
問合せ先 取締役経営企画室長 諸岡 安名
(TEL 092-555-2825)

Honda 熊本製作所にて当社ソーラーカーポートを提供

当社グループは、日創プロニティ株式会社（代表取締役社長：石田 徹、以下「日創プロニティ」）と、建設子会社の日創エンジニアリング株式会社（代表取締役社長：大里 和生、以下「日創エンジニアリング」）が連携し、東京ガスエンジニアリングソリューションズ株式会社（代表取締役社長：小西 康弘、以下「TGES」）が運用を開始した、本田技研工業株式会社（取締役代表執行役社長：三部 敏宏、以下「Honda」）の Honda 熊本製作所における太陽光発電設備及びリチウムイオン蓄電池の導入プロジェクト（以下「本プロジェクト」）に、サプライヤーとしてソーラーカーポートを提供いたします。本プロジェクトは、国内工場向けでは最大規模となるリチウムイオン蓄電池を導入する大規模なプロジェクトです。

記

1. 本プロジェクトの概要

熊本県菊池郡大津町に立地する Honda 熊本製作所は、Honda の国内事業所としては最大規模の拠点であり、国内外に向けた二輪車とパワープロダクツ等を生産している拠点です。本プロジェクトは、その広大な工場敷地内に、屋根置き太陽光発電設備、カーポート型太陽光発電設備、リチウムイオン蓄電池を設置することによって、太陽光発電設備の発電量が電力需要を上回る休日等に蓄電池の充電を行い、発電量が電力需要を下回る時間帯に蓄電池から電力を供給することで、再生可能エネルギー由来の電力を無駄なく活用する取り組みです。TGES が全体のシステム設計、施工、メンテナンス・監視、制御等を実施し、運用を行います。

当社グループでは、日創プロニティにて設計・製造されたソーラーカーポートを、建設子会社である日創エンジニアリングが施工することによって、本プロジェクトへソーラーカーポートを材工一括で提供いたします。

2. 当社グループで手掛ける設備の概要

設備名	機器容量	施工	稼働時期
太陽光発電設備（カーポート型）	2, 200kW	日創エンジニアリング株式会社	2025 年度

今回導入を手掛けるソーラーカーポートは、太陽電池モジュールに両面発電モジュールを採用しており、モジュール両面で発電が行えるため、片面モジュールに比べて実発電量が上昇することや、太陽電池モジュール自体がカーポート屋根の役割を果たすことで、屋根材や屋根材設置工事のコスト削減にもつながります。

また、歩行者のユーザビリティを考慮し通路を設けた設計にしたり、路面の起伏をレベル測量した

上で設計・施工を行うことで全体としてバランス感のある外観となるよう配慮したりと、これまで数多くの産業用太陽光発電所に携わってきた企業グループとしてのノウハウを最大限活かした内容となっております。

(参考) ソーラーカーポート写真



当社グループは、『創る』力を通じてあらゆるニーズにお応えすることで、社会的価値と経済的価値を満たしていく」をサステナビリティの基本方針として掲げており、これからも、再生可能エネルギーに関連する製品の製造・販売・施工を通じて、持続可能な社会に貢献してまいります。

以上

本件に関するお問い合わせ

日創エンジニアリング株式会社 TEL : 03-5801-5902