

「脱炭素」を目指し、自家消費型太陽光発電導入

株式会社平野鐵工所

(岡山県矢掛町)

業種：鉄骨製造業

URL：<https://www.hirano-ironworks.co.jp/>



第一工場太陽光発電設備



第二工場太陽光発電設備

- 岡山県で、主に超高層ビル向けの鉄骨製品を製造しています。
- 2024年12月、平野鐵工所第一及び第二の両工場に、自己所有で自家消費型太陽光発電設備を設置しました。第一工場は505.9kW、第二工場は100kWの発電能力を有しています。
- 事業拡大を要因とする電力利用量の増加の一方、当社の「脱炭素」に対する取組は遅れていましたが、自家消費型太陽光発電設備の導入自体は検討していたため、国と県の補助金を利用して設置することができました。
- 現在の見通しでは、消費電力の約3割程度を自家発電で賄える予定です。
- 引き続き積極的な取組を進め、再生可能エネルギー利用率の上昇を目指していきます。