

作成日:2023年8月30日

更新日:2024年8月1日

テナントビルでも追加性ある再工ネ導入スキームを構築/ リユースパネル活用による再工ネ100達成!

株式会社エックス都市研究所

(東京都豊島区)

業種:専門技術・サービス

URL : https://www.exri.co.jp/









搬入されたリユースパネル

- 国、自治体、途上国、民間企業に対し、都市や環境に関わる課題解決を行うコンサルティング会社です。 環境省の再生可能エネルギー情報提供システム(REPOS)構築や太陽光発電モジュールのリユース促進 ガイドラインの策定、自治体のゼロカーボンビジョン策定などを支援しています。
- 当社は2019年9月に再工ネ100宣言を行いましたが、すべてのオフィスがテナントビル内にあり、再工 ネメニューへの転換等の調達手段が選択できず、これまではJ-クレジット等の証書購入に頼っていま した。しかし、昨今の「追加性のある再工ネ導入」への社会要請に対応するため、2023年3月に自社太 陽光発電所を建設し、「バーチャルPPA」の仕組みを使うことで、証書購入に頼らない再工ネ化を行っ ています。これにより、2023年度分より再工ネ100%を達成しました。
- バーチャルPPAとは、2022年に始まった新しい仕組みで、発電した電力を「電力価値」と「環境価値」 に分け、前者を小売電気事業者に売却、後者を証書化(非FIT非化石価値)して自社で活用できます。
- 太陽光発電所に使われるパネルには「リユースパネル」を利用しています。このパネルは三重県内でリパワリングのために取り外されたものですが、新品と遜色ない性能を発揮しています。

<参考> 再工ネ100の取組みについて(当社HP) https://www.exri.co.jp/news/topics/4192.html