

中小事業者省エネ改修等推進事業補助制度活用事業者 事例紹介

中小事業者省エネ改修等推進事業補助制度を利用いただいた株式会社トーホー商事様をご紹介します。

株式会社トーホー商事

八王子市と日野市を主とした一般廃棄物・産業廃棄物及び再生資源の収集運搬事業、また八王子市においてはアルミ・スチール缶の資源再生事業を営んでいる中小事業者です。

平成20年に環境マネジメントシステム エコアクション21を認証取得しており、環境活動に積極的に取り組まれています。

照明のLED化

令和元年度に中小事業者省エネ改修等推進事業補助制度を活用し、八王子市内にある事業所の照明について、LED照明に改修を行いました。

改修場所は、事務所（1階、2階）と工場で、各場所にそれぞれ消費電力83Wの蛍光灯を設置しており、クール・ネット東京の省エネルギー診断において、年間の電力使用量は約2,200kWhという診断結果でした。

改修提案に基づき、消費電力33WのLED照明に改修を行いました。

この改修により、年間の電力使用量は約900kWhとなり、6割近く抑えられる計算になります。また、二酸化炭素排出量の削減見込量はおよそ650kg-co₂見込めます。



改修前 工場



改修後 工場



改修前 事務所



改修後 事務所

* 写真は改修の一部です。

株式会社トーホー商事様の声

照明を LED 化したことにより、電力使用量の削減、光熱費の削減はもとより、作業場が明るくなり安全性が向上し、気持ちも明るくなりました。

補助制度活用内容

改修工事内容

照明：LED 照明への改修

工場：6 台 事務所 1 階：3 台 事務所 2 階：11 台

補助対象経費：400,000 円

補助交付額：200,000 円（補助対象経費の 1/2（環境マネジメントシステム エコアクション 2.1 認証取得事業者））