

防爆形LED照明への改修で快適な照度に回復。 点灯と同時に明るくなり、使い勝手が向上しました。

■ 防爆形LED照明器具 高天井形 直付形 / 蛍光灯代替形 直付形



イワタニグループのLPガス「Marui GAS」を道内に広く供給する同社にあって、同センターは北海道の道東、十勝地区の帯広エリアを担当されています。防爆形照明の改修では、特に冬場などの日が短く気温の低い時期は、水銀灯のスイッチを入れても十分な明るさになるまで時間が掛かり、なかなか作業を開始できませんでした。LED照明に改修したことで短時間の作業もすぐに着手できるようになりました。外回りの照明を誘虫波長の少ないLED光源に交換したことで、照明への虫の飛散減少も期待されます。今回のLED化で照明の電気使用量は約74%の省エネが見込み、グループのCO2削減目標達成をサポートしています。



物件概要



株式会社ホームエネルギー北海道
帯広センター
北海道中川郡幕別町札内みずほ町143-112

主な納入器具



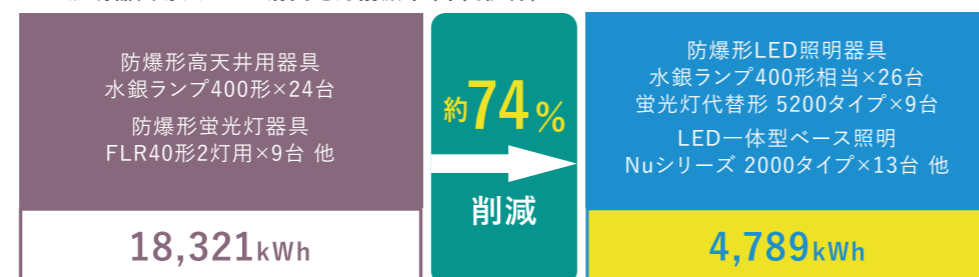
防爆形LED照明器具
高天井形 直付形
DRGE13H01(TB)S/N-PJ8
平均消費電力:92W

防爆形LED照明器具
高天井形 ブラケット形
DRDE13H01(TB)S/N-PJ8
平均消費電力:92W

防爆形LED照明器具
蛍光灯代替形 直付形
MGLD3H291(TB)G/N-N8
定格消費電力:41.5W

LED一体型ベース照明
Nuシリーズ 40形
両反射笠形
MAB4101/20N5-N8
定格消費電力:13W

LED照明器具導入による消費電力削減率(年間試算)



その他の照明

