

屋外照明の光漏れを設置角度の調整で対策。 作業箇所が明るくなり、7割以上の省エネを実現。

■ 防爆形LED照明器具 蛍光灯代替形 直付形



滋賀県南部の甲賀地域を通る国道1号線から少し上がった小高い丘に広がる工場地帯。その一角に立地する同社は、液化天然ガス(LNG)をサテライト基地で気化してエリア内の工業用大口需要家向けに直接供給するほか、甲賀協同ガス(株)様を通じて家庭用・商業用としても供給しています。同社では水銀ランプの生産終了に伴い、防爆形照明器具のLED改修を実施されました。構内のポール灯照明は工場近隣への光漏れを防ぐため設置角度の調整を行い、ガバナールームや付臭装置室には蛍光灯代替形の防爆形照明を設置しました。作業箇所の明るさが向上し、7割以上の省エネ化とメンテナンス工数の削減にもつながりました。



■ 物件概要

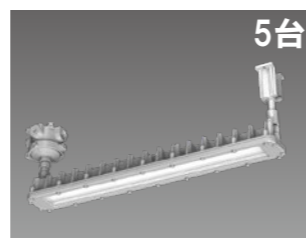


甲賀エナジー株式会社
滋賀県甲賀市水口町ひのきが丘12番地

■ 主な納入器具



防爆形LED照明器具
高天井形 取替需要形
DRRE13H01(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照明器具導入による消費電力削減率

