

株式会社 岡本鉄工 様

3 工場の多様な高天井照明をLED化。色映え良く明るくなって、こまめな点滅が電力をさらに削減。

本州最西端で海上交通の要衝、関門海峡に面した山口県下関市彦島に立地する同社は、昭和28年の創業以来、当地で船舶輸送機器の製造を手掛けています。本社工場、第二工場、豊浦工場で使用している水銀灯照明が2020年をもって製造と輸入が禁止されるため、一部工場の照度不足改善と合わせてLED照明への設備更新を実施されました。改修後は明るさと色の見え方が良く瞬時点灯で作業効率も高まり、消費電力は7割近い削減ができたことと満足いただいています。



物件概要



株式会社 岡本鉄工

山口県下関市彦島塩浜町1-1-9

主な納入器具



高天井用LED照明器具 DRGE30H12S/N-PJX8 平均消費電力:145W	高天井用LED照明器具 DRGE17H12S/N-PJX8 平均消費電力:87W	高天井用LED照明器具 DRGE20H24G/N-PJX8 平均消費電力:112W
---	--	---

LED照明器具導入による消費電力削減率

HID高天井用器具 水銀ランプ400W ×110台 47.3kw	約74% 削減	高天井用LED照明器具 水銀ランプ700W相当 ×42台 水銀ランプ400W相当 ×68台 12.4kw
--	-------------------	--

