

### 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。



本社工場 1 F



塗装工場

#### 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



42台

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



54台

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



14台

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
<b>47.3kw</b>

約**74%**  
削減

高天井用LED照明器具 水銀ランプ700形相当 ×42台 水銀ランプ400形相当 ×68台
<b>12.4kw</b>



本社工場 2 F



本社工場 1 F

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、1953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ランプが2020年をもって製造・輸出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。改修後は瞬時点灯で作業効率も高まり、明るさと色の見え方も良く、消費電力は7割以上削減できたとご満足いただいています。