

### 照明器具の老朽化を機にLED照明へリニューアル。 明るく、見やすく、快適なスポーツ環境へ。

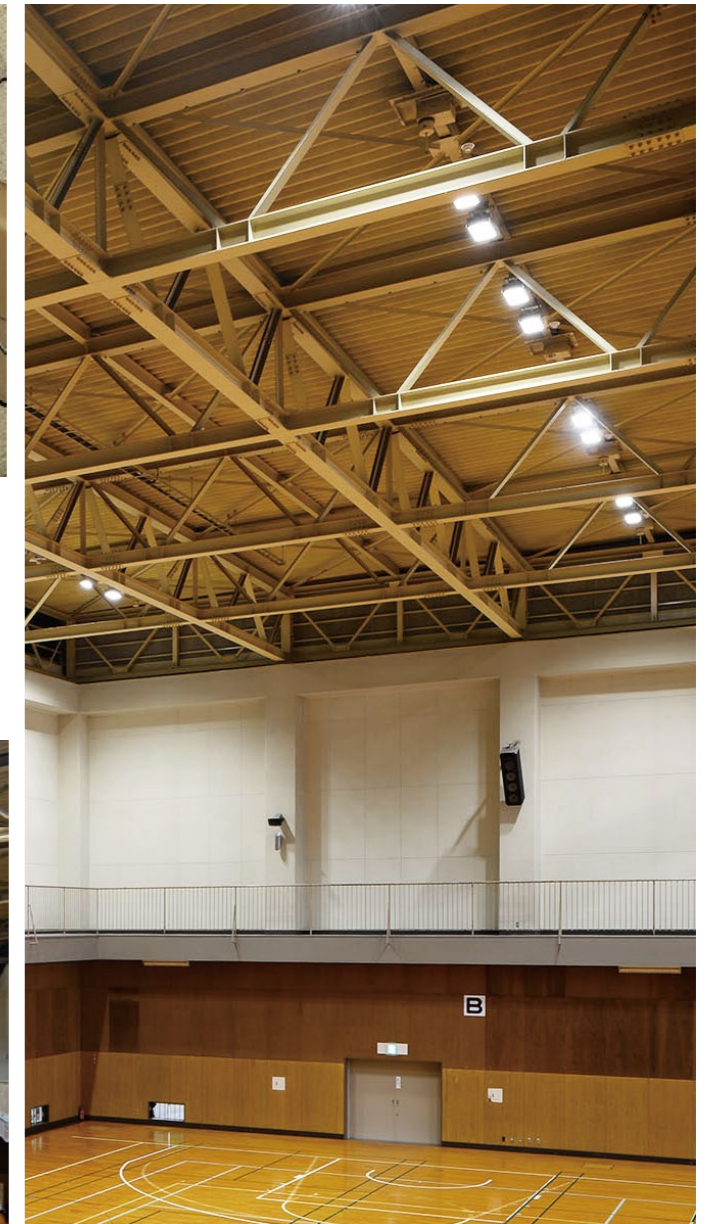


東海道五十三次に登場する「小田原 酒匂川」に程近い県営複合スポーツ施設 西湘スポーツセンターが消費電力の低減とスポーツを快適に楽しんで頂くため、2017年と2018年の2年度に分けて体育館の水銀灯照明設備をLED照明に更新しました。子供から高齢利用者まで幅広い世代が利用する公共施設に最適なあかりとするため、あかるさや配光、防球ガードの設置など最適化の検討を重ね、リニューアル後は大きな省エネ効果を発揮。即時点灯で明るくなるLED照明で、細かな入り切りも可能になりました。利用者の快適性向上に加えてメンテナンスの軽減も期待されます。

#### ■ 体育館 高天井用LED照明器具 非常用LED照明器具



LED照明はスポーツの楽しさ向上にも貢献。  
広角配光のLED器具を従来よりも間隔を広げて再配置することで、より均一な明るさが得られるようになりました。まぶしさが低減され、色の見え方も向上したことで、バドミントンのシャトルやボールがより見やすくなったとお声を頂きました。



#### 物件概要



神奈川県立西湘スポーツセンター  
神奈川県小田原市西酒匂1-1-26

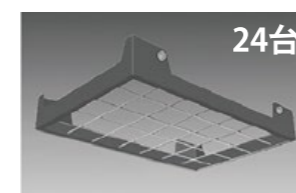
#### 主な納入器具



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



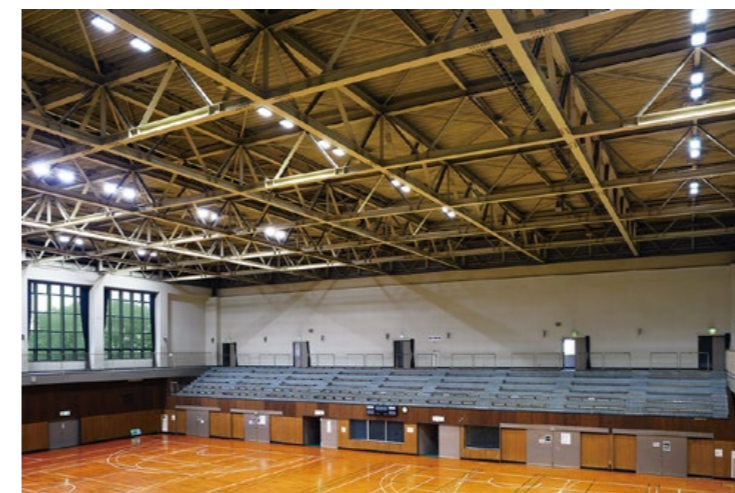
高天井用LED照明器具 (2017年度施工分)  
DRGE30H22K/N-PJX8  
平均消費電力：189W  
防球ガード(下面用)  
DFG302201



防球ガード(下面用)  
DFG301201



非常用LED照明器具(電池内蔵型)  
MXMD303K-6S



#### LED照明器具導入による消費電力削減率

