

## 【施工実績】

## 浦和駅「エコステ」モデル駅整備工事

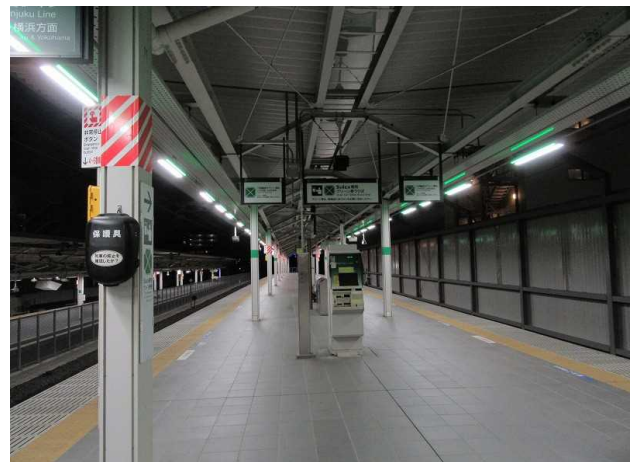
JR浦和駅（埼玉県さいたま市）は、環境に配慮した「エコステ」モデル駅として整備が進められてきましたが、このたび工事が完成し、2017年3月12日に運用が開始されました。

浦和駅の「エコステ」は、列車ダイヤや天候等に合わせて照明や空調が自動制御されるエネルギーマネジメントシステムが、鉄道の駅として初めて導入されました。また、太陽光発電設備を設置したほか、LED照明等の省エネ機器を採用することでCO<sub>2</sub>排出量の削減を実現しています（2015年比約40%（304トン）削減）。

当社はエネルギーマネジメントシステムの新設工事のほか、太陽光発電設備工事、ホーム・コンコースの照明設備工事等を担当し、浦和駅の「エコステ」モデル駅としての運用開始に貢献しました。



改札内コンコース



5・6番線ホーム



ホーム屋根上太陽光パネル



見える化ディスプレイ(改札付近)