

2018年5月8日(火)

さいたまスーパーアリーナ(コミュニティアリーナ)の 照明LED改修工事を実施

株式会社協和エクシオ(本社:東京都渋谷区、代表取締役社長:小園文典)は、さいたまスーパーアリーナ(コミュニティアリーナ)の照明設備LED化工事を受注し、このたび工事が完成しましたのでお知らせします。

■さいたまスーパーアリーナの概要

さいたまスーパーアリーナ(埼玉県)は、2000年にさいたま市中央区に開業し、最大37,000席を有する国内最大級の多目的施設で、音楽・スポーツ・産業・文化など多様な催しで利用されています。

■フィリップスライティング社製スタジアム照明

新たに設置したLEDは、国際的な競技大会や海外のサッカースタジアムなどの照明で数多くの導入実績があるオランダのフィリップスライティング社製スタジアム照明「ArenaVision LED(アリーナビジョン)」で、当社はフィリップスライティングジャパン社の認定工事会社として、同社のご協力のもと、工事を実施しました。

従来のメタルハライドランプ投光器を「ArenaVision LED」に交換することで、高い省エネ性と、 $Ra90/TLCI \geq 85^*$ という高い演色性、既存照度を上回る照度環境を実現しました。また「ArenaVision LED」は標準仕様でDMX512規格に対応しており、個別・任意のグループによる瞬時点灯・瞬時消灯、自由なゾーニング、高い演出性も実現しています。

※TLCI(Television Lighting Consistency Index):

近年国際競技大会の照明要件で引用される放送機器に対しての演色評価指数

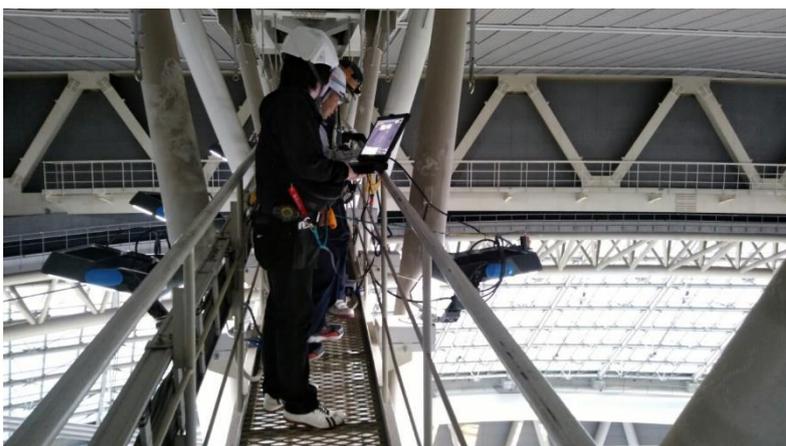
■施工状況



写真はLED化したコミュニティアリーナの照明



取り付けたフィリップスライティング社製
スタジアム照明



施工風景

■今後の展開

協和エクシオは、オフィスや工場などの LED 照明工事を実施してまいりましたが、今後はスタジアム照明工事についても積極的に取り組んでまいります。

電話でのお問い合わせ先

ICT ソリューション事業本部 ソリューション営業本部 第三営業部門

電話 03-5778-1193

受付時間：平日 9 時～17 時 30 分