Lighting Works erise イライズ

文京江戸川橋体育館

■所在地 ： 東京都文京区　　■施　主 ： 文京区
■竣　工 ： 2012年 2月　　■設　計 ： 株式会社明野設備研究所　　■電気工事 ： 宝電設工業株式会社

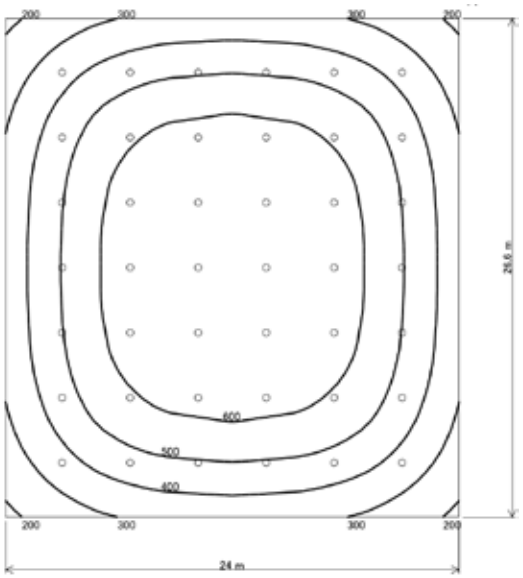
eco Changes

公共施設

高天井用LEDシーリングライトを使用した省エネ体育館

旧第五中学校体育館の有効活用として、照明設備をリニューアルしました。
高天井用LEDシーリングライトの採用により、従来のHID器具と比べ、消費電力の抑制、交換ランプ費用及びメンテナンス費用の削減を図っています。
LED照明は、こまめに消灯ができるので、運用的な省エネ効果も期待できます。
設計照度は500Lxに設定され、リクリエーションや試合用途、種目により照度の調整ができるように、点滅2回路式とする事で3段階の明るさ切替がスイッチ操作で可能としています。

［照度分布図］

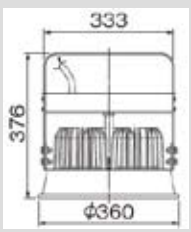


平均照度：503 lx
天井高さ8.5m
保守率0.71
床面での照度値

設置状態

＜納入器具＞

EL-C15000N-SP（特注仕様）
Ra80 4000K（白色）LED搭載 202W
2回路式出力切替可能形
特注保護ガード付



MITSUBISHI