

■区 分：新築 ■建築主：三菱地所・住友信託銀行・三菱UFJ信託銀行・三菱東京UFJ銀行
■設 計：三菱地所設計 ■所在地：東京都千代田区 ■竣 工：2012年1月

家庭から宇宙まで、エコチェンジ。

落ち着きと暖かみを感じさせる快適な執務空間を実現

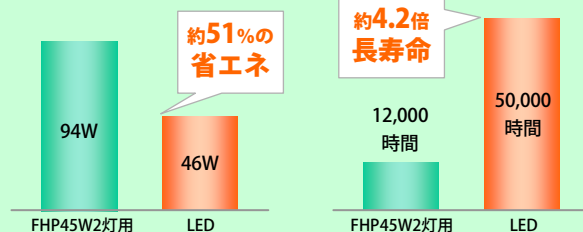


オフィスフロアは色温度4000K・Ra80のLEDグリッド天井用照明を採用し、机上面照度700lxを確保しています。

グリッド天井用照明

〔消費電力比較〕

〔光源寿命時間比較〕



本計画地は、東銀ビル、三菱UFJ信託銀行東京ビル及び住友信託銀行東京ビルの3棟を一体街区として再構築したプロジェクトであり、丸の内と大手町の結節点という立地特性に相応しい金融・業務機能の整備、丸の内仲通りの街並み形成や歩行者ネットワークの整備などを開発の目的として計画されました。
(地下4階、地上27階、塔屋3階 延床面積：約139,000㎡)

オフィスフロアはLEDグリッド天井用器具を採用し、机上面照度700lxを確保しています。遮光角25°のルーバを標準装備することによって不快なグレアを抑制しています。LED光源にも光を拡散させるカバーを装着することによって、LED特有の高い輝度を抑制する工夫も行なっています。落ち着きと暖かみを感じさせる空間を作るために色温度4000K・演色性Ra80を選択。執務空間の快適性を目指した計画を行ないました。

照明制御では、照度センサを用いた自動調光システムに加え、人感センサを採用(3.6m×3.6m毎にセンサを設置)しており、不在エリアの減光制御を行なうことで更なる省エネ効果が期待されています。



＜主な納入器具＞



・オフィスフロア(執務空間)
LEDグリッド天井用照明
特殊対応品
連続調光・ルーバ付
(4000K・Ra80仕様)