

「公共事業コスト構造改革プログラム」

【 施策名： (2) 計画・設計から管理までの各段階における最適化 【 2 】 新技術の活用 】

ライフサイクルコストを縮減する技術開発を推進するとともに新技術を活用した維持管理を推進する

工事名：平良港湾合同（15）設備改修工事

概要：（従来）

H f 蛍光灯器具

（新）

H f 蛍光灯器具 + 昼光利用制御 + 初期照度補正制御

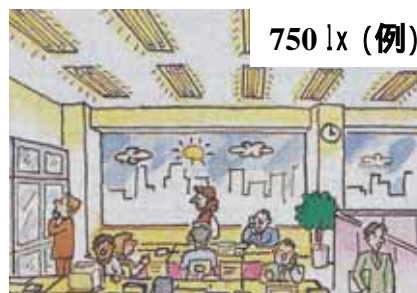
効果

H f 蛍光灯器具を使用し、**昼光利用制御**や**初期照度補正制御**を合わせて採用することにより、ランニングコストの削減が図れる。

結果的にライフサイクルコストやCO₂の削減効果も大きくなる。

■外光にあわせて平均照度を一定に保って調光。（**昼光利用制御**）

■ランプ交換当初の余分な明るさをカット。（**初期照度補正制御**）



外が明るいときは照度を抑えて点灯。



外が暗くなると明るく点灯。