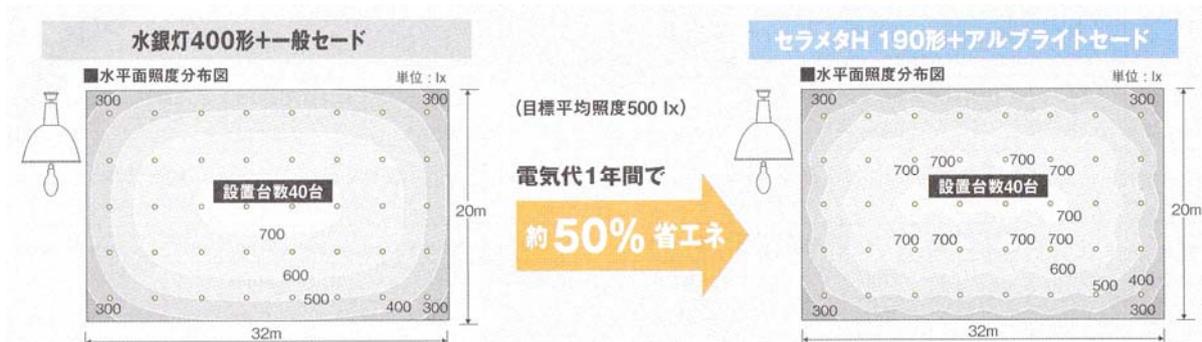


水銀灯をセラメタHに変えれば

電気量は半減なのに明るさは同じ 400W→190W

(明るさが2倍ならば電気量は同じ) 400W→360W 安定器は既存使用



220W 型ランプに変えれば 電気量を60%に削減できて 明るさは2割アップ

寿命が18,000時間で1.5倍(毎日10時間250日点灯で7.2年) 力率は5%ダウンします

- 施工例 N校体育館 (演色性重視の体育館に演色性の良いセラメタHを導入して省エネを実現)



高演色形金属ハライドランプ 400W (演色性 Ra90)

照度 300 lx 消費電力 22KVA



セラメタ H 220W (演色性 Ra 75) 水銀灯は Ra40

初期照度 1000 lx 消費電力 13KVA

(毎日5時間250日点灯で14.4年間 交換不要)

