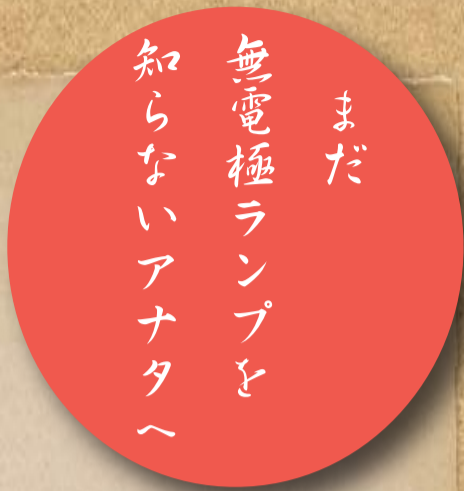


施設照明を安易に LED にする前に

賢者の選択

に耳をかたむけては？__札幌編



苗穂倉庫株式会社 代表取締役社長 谷口 昌弘氏

「荷主様の大切な荷物を守るとともに、従業員の目の健康と就労の安全を一義に考え、倉庫内照明にエコループを選びました。おかげさまで、大切な従業員からも好評です。

しかも省エネルギーによる経費の削減と、環境への配慮も両立できました。あっ、従業員がパレットや荷物の影ができづらく、ラベルや伝票が見やすくなるとも。

__既に 2 期工事受注済み



水銀灯 HF400W から、EcoLoop_ELT18150DP(150W) にリプレース__苗穂倉庫株式会社様 (北海道札幌市)

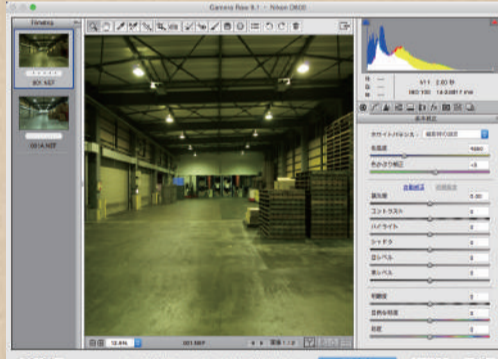
JPEG に変換保存 (補正なしでの変換保存) __Asobe RGB(1998)(8bpc)



- 照度測定
平成 27 年 8 月 21 日
- ①182Lux
 - ②300Lux
 - ③166Lux
 - ④133Lux
 - ⑤207Lux
 - ⑥103Lux

※1 光の広がり

RAW データ詳細 (撮影データ_スクリーンショット_補正なし)



■撮影条件 (RAW データ詳細抜粋)

- カメラ_Nikon D800
- レンズ_14-24 @17 mm
- 絞り_f/11
- シャッター速度_2.00 秒
- ホワイトバランス_固定
- 色温度_4850
- 色かぶり補正_+9

- 補正につままして
- 露光量_0
 - コントラスト_0
 - ハイライト_0
 - シャドウ_0
 - 白レベル_0
 - 黒レベル_0

■Adobe CC 2015 の補正

- 明瞭度_0
- 自然な再度_0
- 彩度_0

■カメラマン

- 060-0906
- 札幌市東区北 6 条東 2 丁目 2 番 3 号
- 株式会社 &BORDER
- 高橋 龍次

高橋 龍次

■照度測定

- 060-0042
- 札幌市中央区大通西 18 丁目 2-12 大通 MM ビル
- フレックス NT 有限会社
- 代表取締役 高橋 照行



- 照度測定
平成 27 年 8 月 22 日
- ①218Lux
 - ②242Lux
 - ③186Lux
 - ④190Lux
 - ⑤218Lux
 - ⑥143Lux

※2

見やすさ (演色性) や光の広がりは違う。※1__※2 参照

最近の照度設計の新しい指標としての「瞳孔ルーメン」を含めた「見やすさや明るさを感じる照度」を表現する場合、デジタルカメラや写真ソフトによる補正が問題視されておりました。

そこで、今回は可能な限り同一条件で、施工前と施工後の写真をプロのカメラマンに撮影いただき、さらに補正なしの状態でも保存出力いたしました (左の写真)。

右の写真は、補正前の RAW データをスクリーンショットしたものです。画像が粗いので、詳細は右の欄に抜粋しています。

