

遠隔照明制御

事例紹介

概要



遠隔照明制御の事例を紹介します。

example

最終列車が遅延した場合、無人駅や委託駅の照明を遠隔制御したいと思われたことはありませんか？

弊社の「列車接近遠隔放送装置」を活用すると可能です。



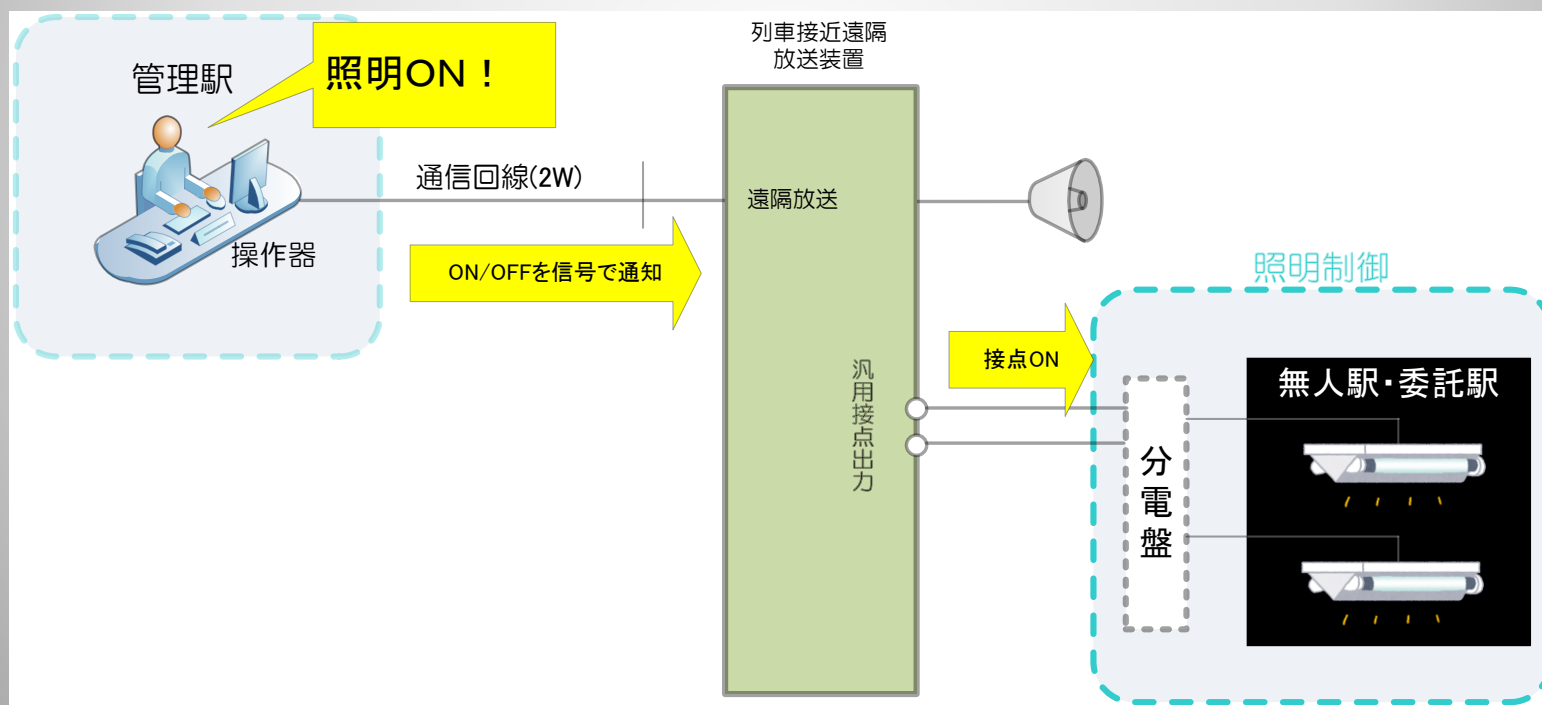
事例



列車接近遠隔放送装置には汎用の外部接点出力と外部接点入力があります。

分電盤の加工が必要ですが、分電盤の電源ON/OFFスイッチを接点リレーで外部から制御する加工を施し、列車接近遠隔放送装置の汎用接点出力に接続します。

汎用接点出力のON/OFFは管理駅の操作器から制御します。



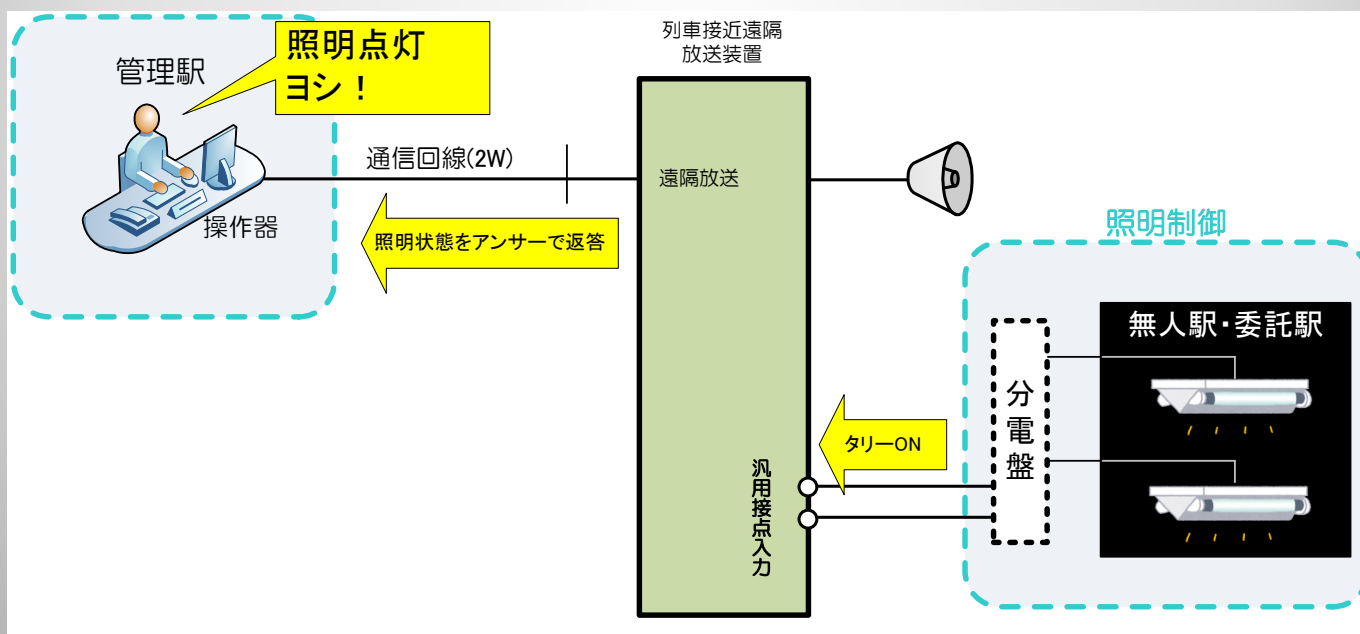
事例



分電盤側で電源ON/OFFの状態をタリール出力で出すことができれば、その信号を列車接近遠隔放送装置の汎用接点入力に接続します。

汎用接点入力のON/OFFは管理駅の呼出に対して応答信号で、その状態を返答します。

汎用接点入力を使用することで管理駅操作器の画面にて照明ON/OFFの状態を確認することができます。



まとめ



以上が、列車接近遠隔放送装置を活用した遠隔照明制御の事例です。
接点を活用した事例ですので照明制御以外にも活用は可能です。

列車接近遠隔放送装置、操作器の型式により実現可否がございます。
また遠隔放送の方式の変更が必要な場合がありますので
ご興味ございましたら最寄りの営業所までご相談ください。



“ つ な ぐ ” を 革 新 す る