

# ALSOK 交通誘導システム

システムの使用の目的は、

## 警備員の省人化です。

本システムは交通誘導員の補助を目的としており <u>片側交互通行の誘導に必要な</u>交通誘導員の人数の <mark>削減</mark>を目指します。

#### 交通誘導システムの導入メリット

①警備員の受傷事故防止 交通誘導業務中に車両の飛び込まれや、

交通誘導業務中に単両の飛び込まれた。 車両との接触など交通誘導員の受傷を防止 します。



安全な場所で状況確認

②トラブル・訴訟リスクの低減 信号機による誘導のため、「誘導が分かりづらい」「誘導旗が当たった」などの言いがかりを抑止できます。



分かりづらい誘導

③警備員の労働環境改善

省力化により一人あたりの生産性を上がるため、時間外労働の抑制に貢献できます。



少ない人数で運用し、 余剰人員を別の現場へ

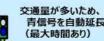


4発注先からの評価アップ

交通量に応じた信号制御により、渋滞が起きづらいスムーズな交通環境を確保できます。









## 『備員不足解消と安全の一手

制御装置

### 使用方法例

無線通信 センサー信号送信 信号機状態切替---

無線通信 センサー信号送信 信号機状態切替 状況伝達 出中側で通過台数を

カウント

異常対応

(信号機赤表示

入口側で通過台数をカウント

- ・片側交互通行を安全に行うための通行車両の自動誘導システムです。
- ・信号機およびセンサーを使用して通行車両を誘導します。
- ・通過車両台数をカウントし、通行量に応じた適切な誘導が可能です。
- ・信号無視(逆走)を検知し、警備員、反対入口、後続車等に知らせます。
- ・工事区間内に横道や店舗入り口があっても対応可能。







https://www.alsok.co.jp ALSOK

検索

●本チラシは2025年7月に制作されたものです。

お問い合わせ