

入坑者一覧表自動化システム

「入坑者一覧表自動化システム」は、



- ・作業員が入坑者一覧表の名札の反転をし忘れる為、正確な管理が出来ない
- ・車両の入退坑も一緒に管理したい
- ・坑内滞在時間も一緒に集計したい

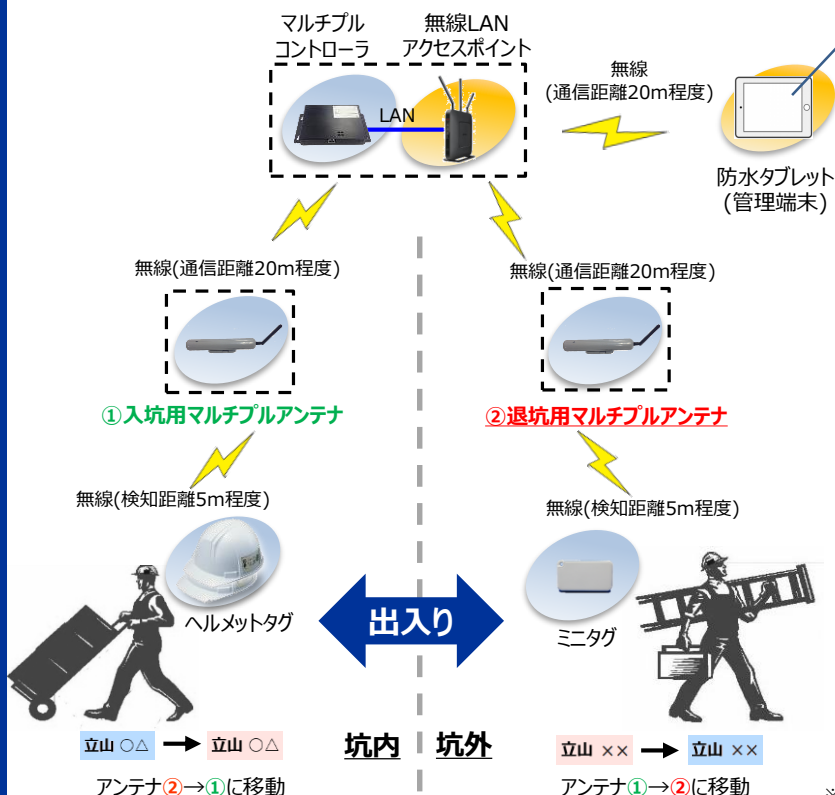
という、御客様の問題にお応えするシステムです。

- ・作業員の入退坑を自動で検知し、入坑者一覧表を表示します。
- ・車両の入退坑も自動で検知することが可能です。
- ・入退坑を検知した時刻から、滞在時間を自動集計します。

作業員はアクティブタグを所持するだけ。

入退坑口付近に設置した、**入場用と退場用のアンテナ**が自動でタグを検知し、入坑者一覧表を表示！

システム構成例（徒歩による入坑の場合）



アクティブタグシリーズ



ミニタグ



防水タグ



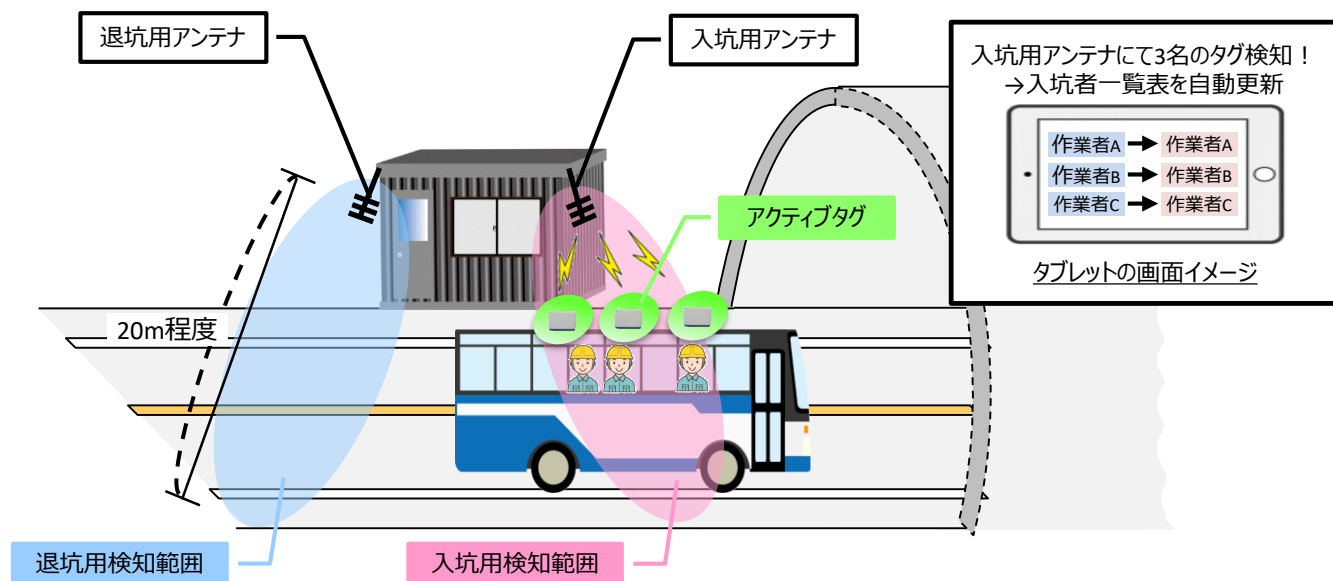
ヘルメットタグ

※黒破線は防水ボックス収容になります。
※各ボックスに電源供給が必要になります。

その他の活用・応用例として

車両の入坑や、車両に乗車した状態での作業員の管理

入退坑口付近に設置した、車両検知用の入場用と退場用のアンテナが自動でタグを検知します。
作業員は車両から降りることなく自動で入退坑を管理できるため、ヒューマンエラーなく効率的に入退坑を管理が行えます。



※車両の通過速度が速いと検知出来ない恐れがあるため、車両通過時は低速での通過、もしくは一時停止が必要です。

システム画面イメージ

現在入坑中の作業員が分かります

入坑中...赤色
退場...青色

入坑者一覧画面

日付・入坑/退坑時刻 滞在時間が分かります

過去の入退坑履歴を検索できます

履歴・検索画面

お問合せ先

立山科学工業株式会社 (株)立山科学ワイヤレステクノロジー

<http://www.t-wireless.jp/>

E-Mail : Wireless@tateyama.or.jp

富山 076-429-8379 担当:川崎
東京 03-5256-0723 担当:今岡