TECHNICAL REPORT

Architectural Technology

NISHIMATSU

ぱっと看板ナビ(安全看板アプリケーション)

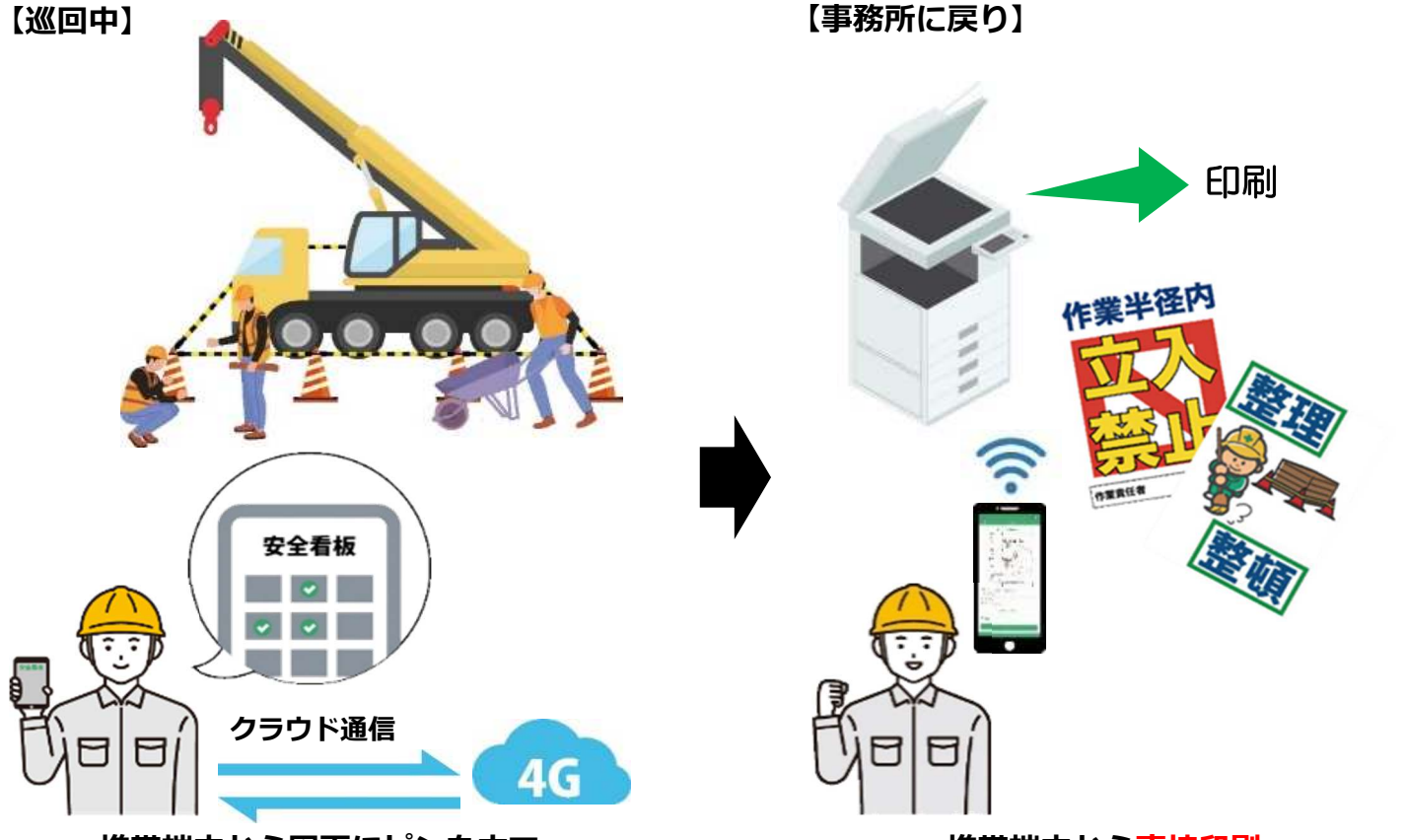
安全看板の設置業務支援アプリケーション

技術概要

安全看板アプリケーション「ぱっと看板ナビ」は、毎日、現場技術者が現場巡回して危険予知を行い、注意喚起が必要な場所に安全看板を整備する業務の負担が大きいことから、安全看板の確実な設置とその業務を省力化するために開発した技術です。アプリケーションにより、安全看板の印刷および指示書作成に要する労働時間を大幅に短縮でき、安全看板の設置忘れを防げるため、安全な現場運営につなげることができます。

- ■現場技術者がアプリケーションで印刷予約した安全看板と指示書を携帯端末により直接、印刷できることで利便性が向上し、安全看板設置業務の負担を軽減できます。
- ■現場作業員への指示書の作成時間について、従来の5割程度の削減が可能です。
- ■現場でアプリケーションを操作し、安全看板の種類の選択や指示書の作成まで簡単に行うことができるため、安全看板の準備作業の失念を防止できます。

「ぱっと看板ナビ」アプリケーション概要図



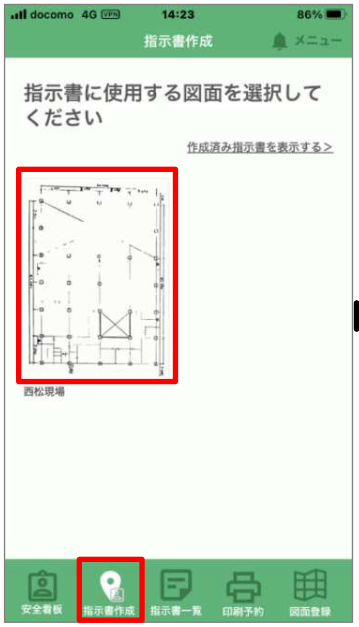
© NISHIMATSU CONSTRUCTION Co.,Ltd. ALL RIGHTS RESERVED.

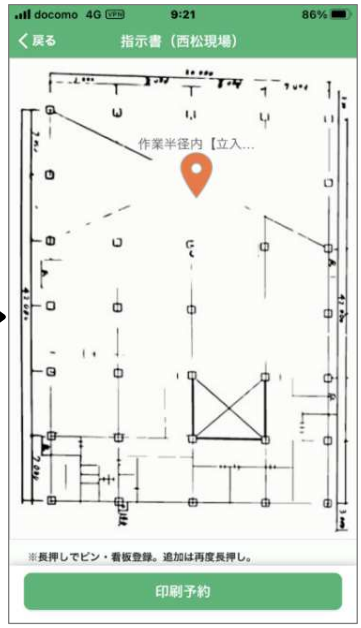
技術の特徴

- 安全看板の素材は、使用頻度が高いと考えられる素材を34種類作成し、共有タブに事前登録されています。また、オリジナルタブには、利用者が個別に、携帯端末のフォルダやクラウドから固有の素材を追加して登録できます。
- 指示書は、事前登録した図面を選択後、図面上で看板設置場所をタップし、続けて安全看板の種類を選択して簡単に作成することができます。
- 携帯端末にはAppStoreからアプリケーションをインストールし、パソコンにはメニューに記載している指定のサイトに接続して使用するアプリケーションです。
- 印刷していない安全看板と指示書が印刷予約に残っている場合は、アプリケーションからの定期的なプッシュ通知により、印刷の失念を防止できます。

アプリケーションのインストールおよび操作画面イメージ

安全看板選択・追加登録画面





指示書作成画面

インストール画面

パソコンの操作画面イメージ

NISHIMATSU

西松建設(株)技術研究所

E-mail：giken@nishimatsu.co.jp