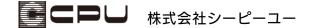
NEWS RELEASE



道路などの舗装工事の管理に特化!

株式会社シーピーユー(本社:石川県金沢市西泉4-60、代表取締役 木屋満晶)は、道路などの舗装工事における作業員や機械の配置管理の効率化を実現し、天候不良や工事進捗などによる急な予定変更でも速やかに伝達できるデジタル番割表アプリ「Ascoco(あすココ)」を2024年11月26日(火)にリリースします。

近年、生活を支えるインフラの一つである道路や橋梁などの老朽化が全国的に進んでおり、補修や改修工事に関わる人材の需要が高まっています。しかしながら、建設業界では人口減少や少子高齢化の影響と、業界特有の時間外労働の上限規制、週休2日対象の公共工事の拡大などが相まって、人手不足の常態化が見受けられます。

そこで、道路等の新設・補修に欠かせない舗装工事における現場管理に着目すると、工事予定や担当作業員、使用機械などを事務所に設置したホワイトボードで管理している先がまだまだ多いことが分かりました。建設業界において、工程表のデジタル化は少しずつ進んでいるものの、短期工事が多い舗装会社に特化するシステムはなく、当社の主力製品の一つである土木積算システムのユーザー様からの望む声も後押しとなり製品化に至りました。

「あすココ」は、利用対象を舗装会社に特化することでシンプルな操作性を実現し、各工事現場における作業員や機械などの配置管理を従来のホワイトボードの利用からデジタルへのスムーズな移行を可能にします。データは専用のクラウドサーバーに保存され、パソコンやタブレット、スマートフォンから場所や時間を問わず、入力・変更・閲覧が行え、現場での進捗管理や作業の効率化を支援します。

工事現場では、現場責任者が"番割り"を行います。番割りとは、作業の開始前に作業員に対して役割分担を決めて伝えることで、番割表に示された工事に作業員や機械などを配置します。短期工事が多い舗装会社では、複数の工事を同時管理しなければならず、作業員や機械のやり繰りに苦労したり、前日に番割表が確定したりすることがあります。作業員は、番割表の確認のために帰宅前や早朝に事務所に寄るといったことも行われています。

「あすココ」では、この番割りをまるでホワイトボードにマグネットを貼る感覚でタブレットやパソコンで作成することができます。現場責任者は、休暇や研修など作業員の状況や、検査やリースなど機材の状態を考慮しながら複数工事の番割りを効率よく行えます。配置確定後は通知ボタンを押すだけで作業員のスマートフォンに案内が発信され、スムーズな番割表の作成と共有を実現します。天候不良や工事進捗などによる急な番割表の変更であっても迅速な伝達が行え、作業員が番割表の確認のために事務所に立ち寄る必要がなくなり、負担の軽減や長時間労働の抑制も期待できます。

さらに、各工事と作業員の予定人数を一覧にした月間表示では、工事の集中期と分散期を見える化できます。新しい工事請負の計画がしやすく利益確保はもちろんですが、週休2日の導入や有給休暇取得の促進など働き方改革にも貢献します。

「あすココ」は、イニシャルコストを抑えられるサブスクリプション(定額制)方式を採用し、いつでも最新版を快適に利用できます。弊社 Web サイトからご注文いただけます。

▼ デジタル番割表アプリ「Ascoco(あすココ)」画面イメージ





製品名	デジタル番割表アプリ「Ascoco (あすココ) 」
発売日	2024年 11月 26日 (火)
Web サイト	https://www.cpu-net.co.jp/product/ascoco/ ※11月26日公開予定
主な特長	1) 舗装工事の現場管理に特化したシンプルな操作性 ・従来手法のホワイトボードによる管理からのスムーズな移行 ・舗装工事に必要な機械、免許、資格を予めマスタ登録済み 2) 現場管理に不可欠な"番割り"のデジタル化を実現 ・パソコン・タブレット・スマートフォンで入力・編集・閲覧可能 ・通知ボタン一つで共有でき、変更時も再通知で迅速な伝達を実現 ・作業員の休暇や研修、機械の検査やリースの状況を考慮可 3) 月間工事一覧で集中期と分散期を見える化 ・新しい工事の計画的な追加で利益確保に貢献 ・工事の平準化による週休2日の導入を促進 ・分散期を利用した有給休暇取得の促進 4) 責任者、作業員のそれぞれに応じた権限を付与 ・責任者は、入力・編集・削除等の全権限を付与 ・作業員は、閲覧と写真等のファイル登録の一部権限を付与 ・作業員のアイコンは自身で自由に設定 ・遊び心を取り入れたコミュニケーション促進をサポート
動作環境	<アプリ版> iPhone/iPad:iOS 12 以上 Android:Android 12 以上 <web ブラウザ版=""> Microsoft Edge、Google Chrome、Firefox、Safari いずれかの最新版</web>

[本件に関するお問い合わせ]

株式会社シーピーユー 企画課 TEL.076-280-8023 E-mail kikaku@cpu-net.co.jp