

コンクリート施工管理システム

eagle plus

NETIS登録番号：KT-130081-VE

株式会社スカイシステム

〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町3-1-17

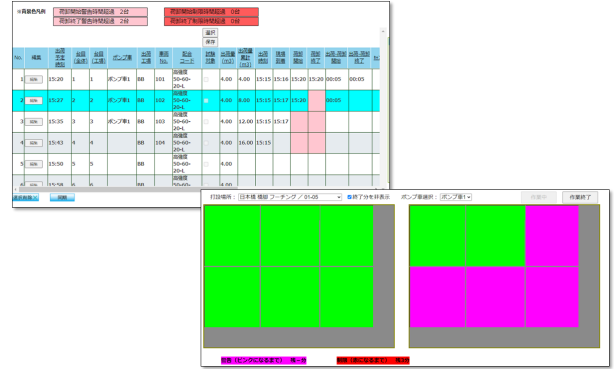
TEL 03-5847-3551 FAX 03-5847-3552

URL https://www.sky-system.net/

mail sales@sky-system.net



担当ごとにわかりやすいユーザー画面が表示される



(左上) 打設時間管理画面・(右下) 打重時間管理画面

概要

eagle plusは、コンクリート出荷から打設開始・終了の各時間と、打設場所ごとの打ち重ね時間の管理を統合的に行うシステムである。時間データとともに、コンクリートの配合や現場試験データといったさまざまなデータを打設位置情報と結合し、品質管理の向上に寄与する。

従来は、人手で計時・野帳への記録、集計作業を行っており、作業員の大きな負担となっていた。eagle plusの活用により、人手による作業が省力化され、施工性の向上を図ることができる。

eagle plusは、アジテータ車ごとの工場出荷時刻・現場到着時刻・荷卸開始時刻/終了時刻、各打設箇所での打重開始時刻/終了時刻をクラウド上に記録し、自動計算する。計算の結果から、「打設制限時間超過の注意・警告」「打重制限時間超過の注意・警告」「作業の進捗状況」を表示。作業終了後は記録した時刻を元に「帳票作成の自動化」を行う。

特長

1. 操作性

「ICタグをかざす」「タブレットでタップ」の簡単操作。

2. 簡単な登録操作

打設場所のCAD図面を簡単に登録できる。複数ポンプ車の割付、手書き図面にも対応。

3. 見やすい表示

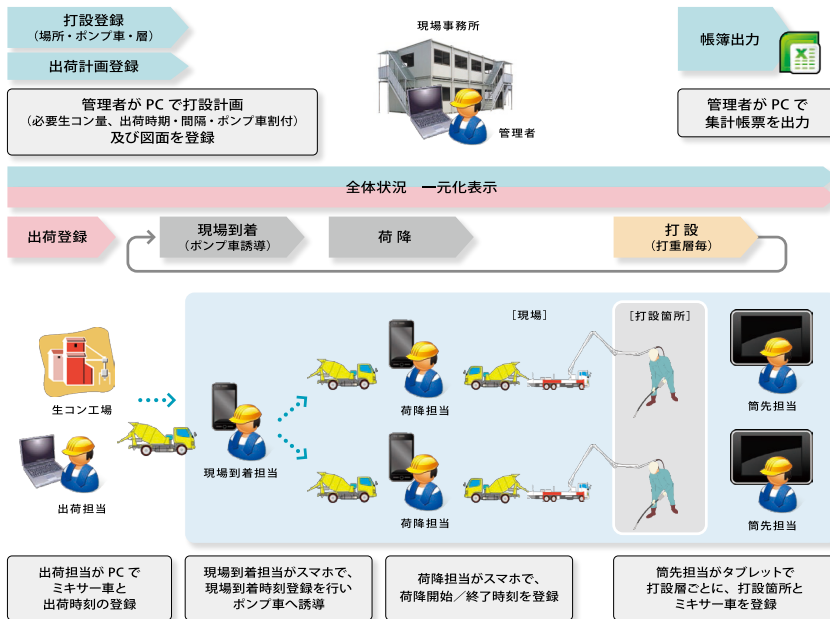
打設場所情報（打設中、打設済、打ち重ね時間超過）の色表示や、打設進捗のグラフなどを、分かりやすく表示。

4. トレーサビリティ機能

打設データ（ミキサー車番号、配合、出荷工場など）を打設場所に付加するため、日付、打設場所での検索が可能。

5. 帳票出力機能

「コンクリート打設記録表」、「コンクリート打設管理表」、「コンクリート打設時間記録表」、「打ち重ね時間管理表」などの帳票出力ができる。



システム概要