

【コンクリート施工に特化した、運搬時間と打ち重ね時間の管理システム】

コンクリート施工管理システム eagle plus

イーグルプラスは、コンクリート施工の際に重要なコンクリート出荷から打設開始・終了の各時間と、
打設場所毎の打ち重ね時間の管理を統合的におこなうシステムです。
時間データと共にコンクリートの配合や現場試験データといった様々なデータを
打設位置情報と結合し、品質管理の向上に寄与します。

▶ eagle plus の主な特徴

1 操作性

「ICタグをかざす」、「タブレットでタップする」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ます。
複数ポンプ車の割付、手書き図面にも対応しております。

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、
打設進捗のグラフ表示など、直感的で解りやすいです。

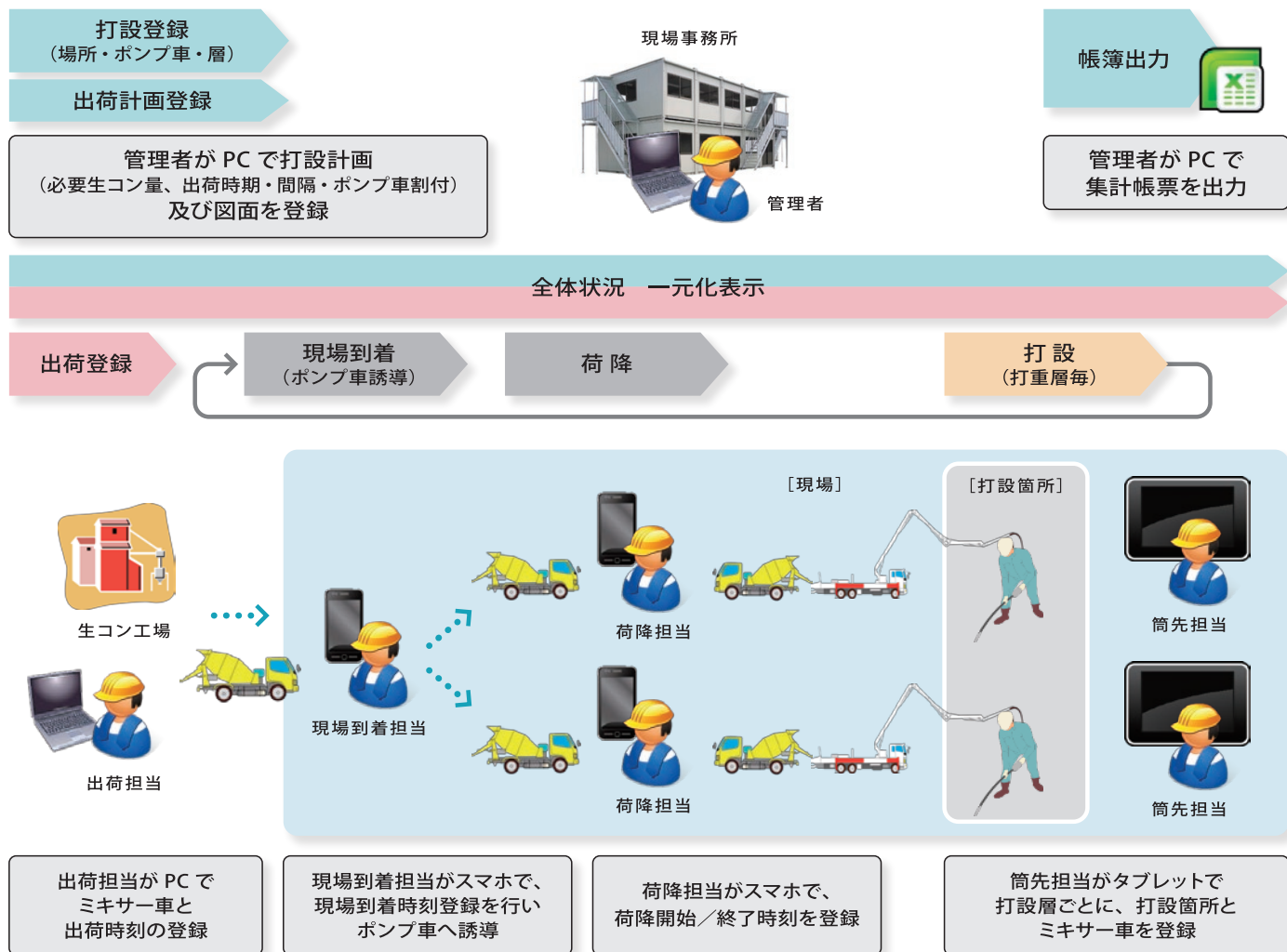
4 トレーサビリティ機能

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
付加しますので、日付、打設場所での検索が可能です。

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
帳票出力ができます。

▶ 打設計画の登録と現場での簡単操作で進捗状況を一元管理。施工品質の確保と人件コスト削減に貢献します。



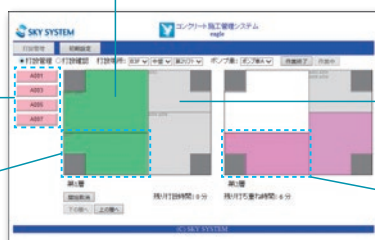
画面表示例

1. 打設箇所の指定と打重ね時間超過警告表示

ポンプ車毎の管掌箇所を指定することで、筒先が打設すべき箇所をアクティブ表示します。

荷降を開始した車両番号を表示します。

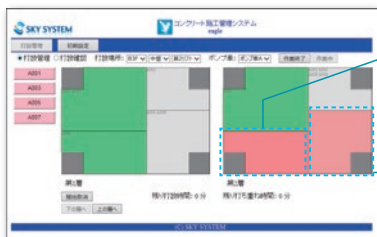
打設箇所を指定すると、打設箇所に打設時間、車両番号を記録します。



打設しない箇所は、予め非打設箇所設定を行う事で誤って打設登録を行う事を防止します。

設定した警告時間を過ぎると、打設箇所をピンクで表示。打重ね制限時間が迫っていることを警告します。

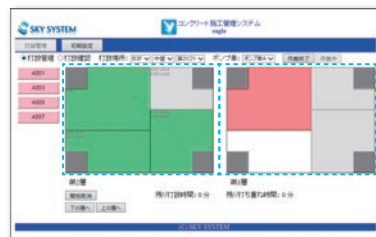
2. 打重ね時間超過表示



打重ね制限時間を超過したものは、打設箇所を赤色で表示します。

他ポンプ車の管掌箇所であっても打重ね時間超過警告を表示。緊急時には代理打設も可能です。

3. 上位階層の表示



一層打ちあがるごとに、上部の層へ移行。層ごと × 打重ね箇所の打重ね時間の管理、打設生コンの品質管理、を実現します。