



ぴたあっと コンクリート施工版

コンクリート施工に特化したGPS運行管理システム



生コン車の位置確認！！
生コン車の到着予測時刻確認！！

モバイル端末を用いて現場で確認できます。
予め必要データを入力する事で、出荷から打設終了までの経過時間予測をおこないます。

システムネットワーク図



主な特徴

各生コン車の現在位置を モバイル端末にリアルタイム表示

スマートフォンのGPS機能とデータ通信機能を用いて、モバイル端末等に自位置を発信します。

到着予測時刻表示

各生コン車の到着予測時刻をインターネット経由でどこでも確認できます。

工場出荷から打設（荷降）終了までの時間管理

予め定めた自主管理基準値を基に、各生コン車の現場到着までの残り時間を把握、管理できます。

積込配合の選択機能

積込配合を選択できます。選択した項目は、出来高日報に反映されます。

取付・運用がカンタン

スマートフォンをダッシュボードに置くだけで使用できます。

音声メッセージ・文字メッセージ送信機能

文字や、予め登録した音声で、事務所から各車両へメッセージを送信することができます。

電子ハザードマップ機能

予め登録したエリアを車両が通過すれば、音声で運転手に警告します。

ルートを逸脱したら音声でアナウンス

ルートは複数登録可能。車両ごとにルートを選択でき、ルートを逸脱した際には、音声で警告します。

速度監視機能（エリア毎に制限速度の設定可能）

エリアを登録すればエリアごとに異なる制限速度を設定できます。速度超過の際には音声で警告します。

1日の運行帳票をエクセル形式で自動作成

工場出荷、現場着、荷降終了時刻、回数、配合、ルートを車両毎に帳票印刷

コンクリート管理システムとの連携が可能（オプション）

当社の別アプリケーション【コンクリート施工管理システムfalcon /eagle】をお使いいただくことにより、工場出荷から現場到着、打設開始/終了、打設場所、打ち重ね時間、現場試験入力まで一元管理が可能となります。

●画面表示例

WEB上での現在位置・着予測時刻確認

rev.2.4g-concrete ログイン:スカイシステム 日本橋さん ログアウト

車両運行状況一覧 端末一覧 端末一覧+地図 地図

打込み 自主警戒値	荷降し 所要時間	ポンプ車 圧送時間	打設 所要時間	運行 自主警戒値	打設準備 自主警戒値	現在時刻
90分	5分	5分	10分	70分	80分	16:15

運行自主警戒残り時間

黄色背景	0台	到着予想時刻が運行自主警戒時刻を超過する見込みです
赤色背景	0台	現在時刻が運行自主警戒時刻を超過しました

打設準備自主警戒残り時間

黄色背景	0台	到着予想時刻が打設準備自主警戒時刻を超過する見込みです
赤色背景	0台	現在時刻が打設準備自主警戒時刻を超過しました

運行状況 未運行 運行中 運行終了

端末名	行き帰り	出発時刻	走行距離(km)	目的距離(km)	到着(予想)時刻	到着予想残り時間(分)	運行自主警戒時刻	運行自主警戒残り時間(分)	打設準備自主警戒時刻	打設準備自主警戒残り時間(分)	運行状況
生01	行き(4回目)	16:09	0.1	0.6	16:23	8	17:19	64	17:29	74	運行中
生02											未運行
生03											未運行
生04											未運行
生05											未運行

(C) SKY SYSTEM