

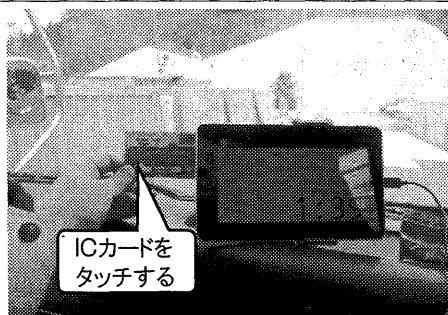
生コン運搬を効率化

建設おみあ

ICカードと
タブレット
一元管理で情報共有

あおみ建設は、生コンクリート車の運搬時間を管理するシステム「@何分・con」を開発した。ICカードとカードリーダーを内蔵したタブレット端末を使い、プラント出発時刻から打設完了時刻までを自動的に記録する。データは、サーバー上で一元管理して関係者が情報共有できる。既に2件の工事で運用実績があり、今後も積極的に活用していく。

プラントの出荷管理者と現場管理者がICカードを持ち、それぞれの管理者がタブレットにタッチすると、出荷時刻や打設完了時刻を記録してデータベースに保存される。



生コン可使時間をカウントダウン表示するため、伝票の見間違えなどによるミスを未然に防ぐことができる。残り時間が設定時間をオーバーすると、画面と音声で注意喚起する。

コンクリート打設で採用した実績がある。陸上の生コンプラントを出発した後、台船で海上輸送したが、2時間以内に打設を完了できた。コンクリート品質の向上につながることから、他の現場にも導入を進めていく方針だ。

【建設ICT】

- | | | | |
|----------|--------|--------|------|
| 1. 日経 | 2. 朝日 | 3. 毎日 | 日経工業 |
| 4. 読売 | 5. 朝日 | 6. 毎日 | 日経工業 |
| 7. 産経 | 8. 朝日 | 9. 毎日 | 日経工業 |
| 10. 中部経済 | 11. 建設 | 12. 日本 | 日経工業 |
| 13. 建設通信 | 14. 信濃 | 15. 日本 | 日経工業 |
| 16. 建設工業 | | | |

平成25年 4月 16日 (朝) ・ 夕) P 3

建設通信新聞