

OPEN現場シリーズ

特許出願中
特願 2010-133193

土木・建築工事版 コンクリート・二次製品 トレーサビリティシステム

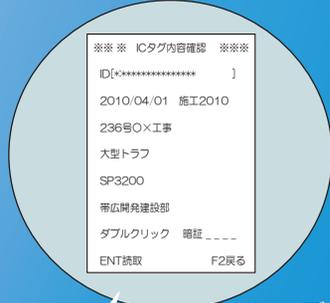
- 生コンクリート製造分野におけるトレーサビリティの確保
- ICタグ技術の導入により、偽造防止をはじめ、品質管理や検査等の合理化
- 各種情報を記録したICタグをコンクリートの製造時、供試体等に投入し、履歴情報等を管理
- コンクリート二次製品にも活用でき、その他アスファルト・土木工事資材等にも応用が可能

基本システム画面例



※コンクリート・二次製品に埋め込まれたICタグ情報をリーダーで読み取り、PCに送ると、工場出荷から完成までの履歴情報が閲覧できる。

※何処の工場から出荷して、どんな品質の材料を使い、施工場所ではどんな品質管理をして完成させたかの履歴管理ができる。



トレーサビリティの流れ：例

ICタグ管理情報書込み → ICタグ埋込み（貼付け） → リーダーによる読取



ハンディ拡大画面例



無線LAN接続



パソコン



アスファルトコア 砂利・路盤材

販売元
株式会社 ダブルクリック
080-0810
北海道帯広市東10条南8丁目1-21
TEL 0155-20-1580
FAX 0155-20-5576
URL http://www.wclick.co.jp
E-mail mail@wclick.co.jp

※サーバー・クライアント環境
クライアント OS : WindowsXP・WindowsVista・Windows7が必要です。
データベース : Microsoft SQLserver2000以上のシステムが必要です。
又、環境により、クライアントにデータベース環境を構築し、単体で稼働させる事も出来ます。

土木・建築版 コンクリート・二次製品

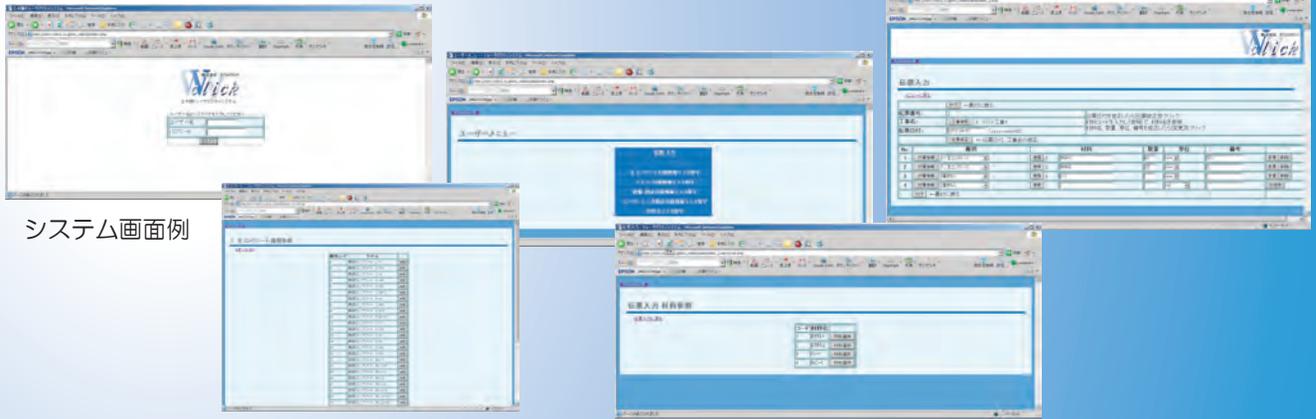
トレーサビリティシステム オプション

オプション1

Web入カシステム (プラント向け)

コンクリート製品の配合情報等の入力をWeb上で行えます。
インターネットエクスプローラーよりログイン出来ます。
トレーサビリティとの連動が出来ます。

※PHP、MYSQLが動作可能なWebサーバーが必須条件です。



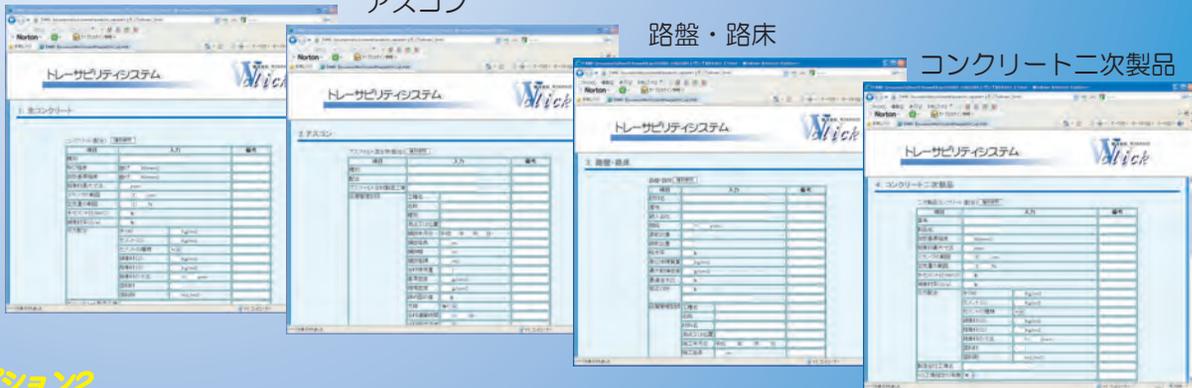
システム画面例

コンクリート

アスコン

路盤・路床

コンクリート二次製品

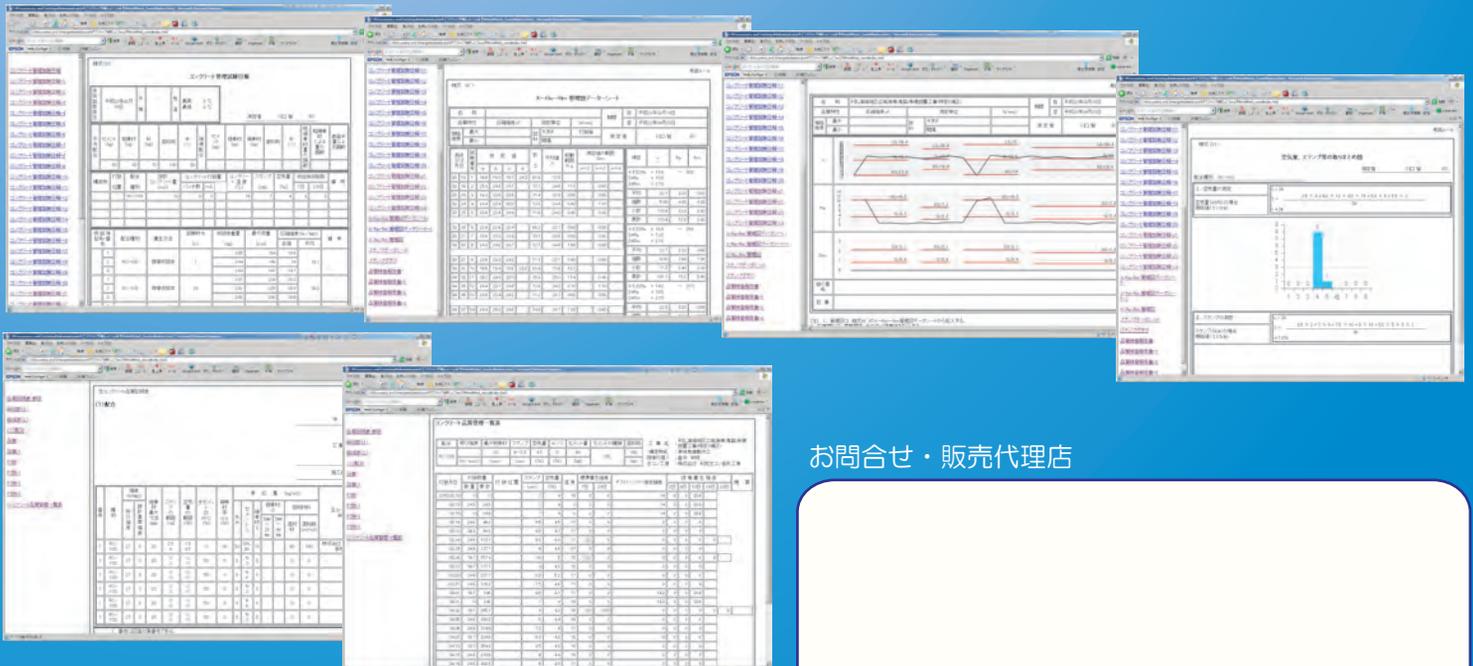


オプション2

Web閲覧システム (現場・発注者向け)

トレーサビリティシステムで入力管理したデータを、Web上で閲覧出来るシステムです。
作業日報で入力した品質管理情報をHTML出力する事によって、各帳票の閲覧が可能になります。

Web閲覧帳票画面例



お問合せ・販売代理店