



RRCS

Ready-mixed & Returned Concrete
Solution Association

ONSITE WG Technical Information Sheet

Liberty-Confelma 生コンクリート納入管理システム

No.150

荷卸し

受入れ

打込み前

打込み

打込み後

生コンシェア

工場帰着



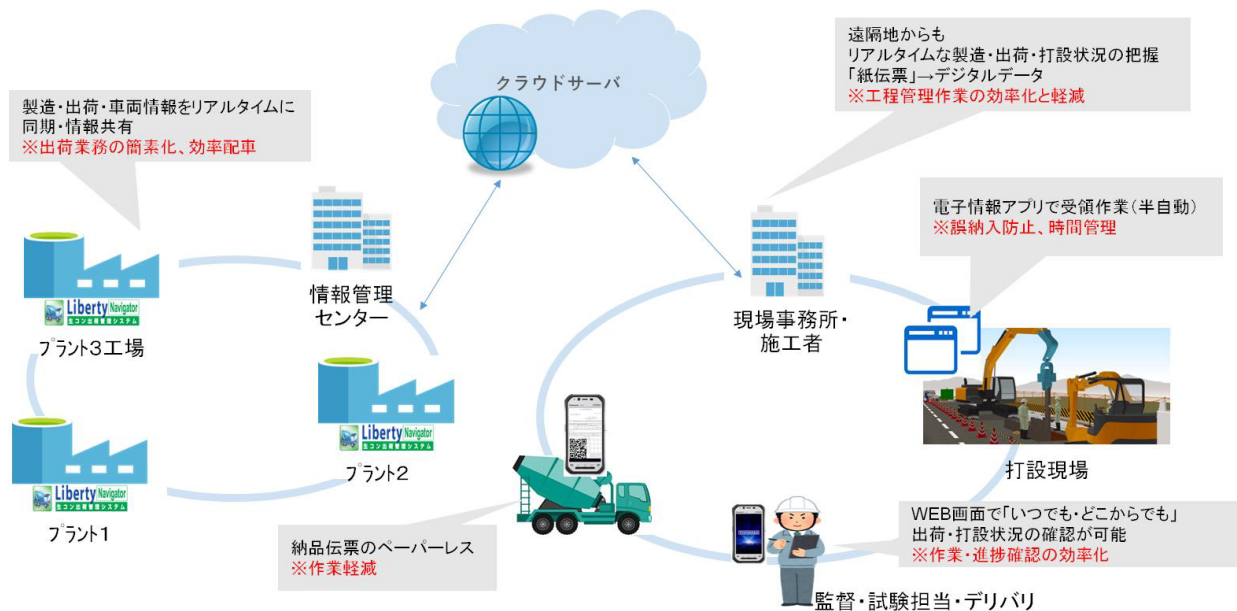
No. 150 Liberty-Confelma 生コンクリート納入管理システム

【概要】

クラウド上で生コンクリート製造～打設フローを「見える化」するDXツール。

- ・生コンクリートメーカーの製造・出荷・運搬・受入・打設状況を公開
- ・アカウントを持つ、すべての人（拠点）がリアルタイムに情報共有
- ※生コンクリート納入・打設現場の「生産性向上」を支援する「仕組み」の提供が可能。

DX環境構築イメージ（全体）フロー



導入効果

- ・頻繁に発生する状況確認（電話、無線等）作業の軽減
- ・打設管理における集計・記録作業の軽減
- ・生コン運搬車両の「到着予測」
- ・「誤納入」を防止する対策としても活用

【備考】

次回の JIS 改正（2024 年）では、「生コンクリート関連書類の電子化」が組み込まれる見込みである。その一環としても活用できる「生産性を向上する仕組み」を提供する。「生コンクリート業界に特化したシステムベンダー」からの「DX ツール」である。