

# 実例： 鋼材ロケーション・母材コイル固体識別管理システム

納入先	鋼材加工工場
概要	鋼材(コイル)を場内クレーンにて入庫、保管、出庫する。
特徴	レーザー距離計を使用してロケーション管理とRFIDタグによる固体識別を行う PDAを使用して地上よりクレーンをリモコン操作可能

## RFID導入効果

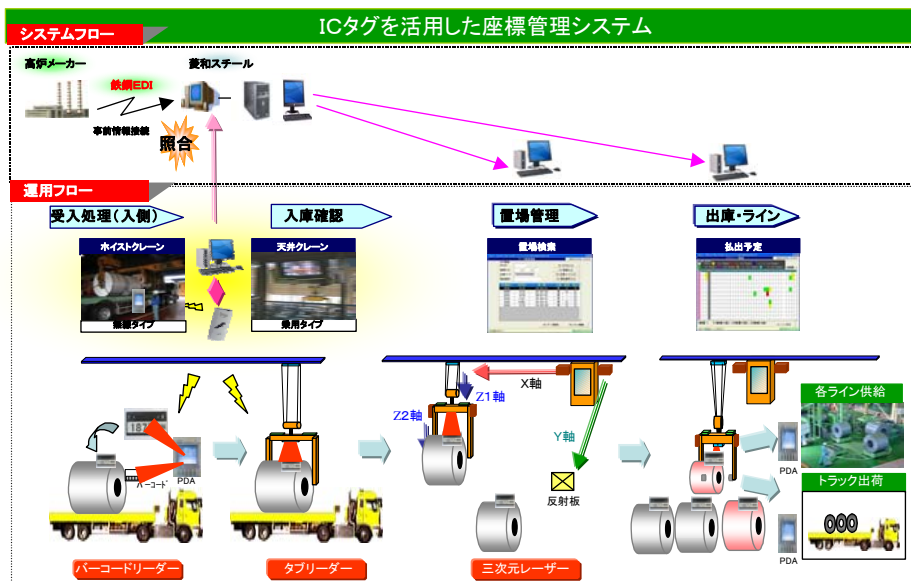
トレーサビリティ  
安心・安全

- 出庫時に鋼材を探す手間が掛かる
- フロア作業員が必要(危険)
- 熟練作業員なしでは仕事にならない



- 作業時間の短縮
- フロア作業員不要
- クレーンオペレータは操作のみ集中

## システム構成図



## RFIDタグ



(2,000タグ)