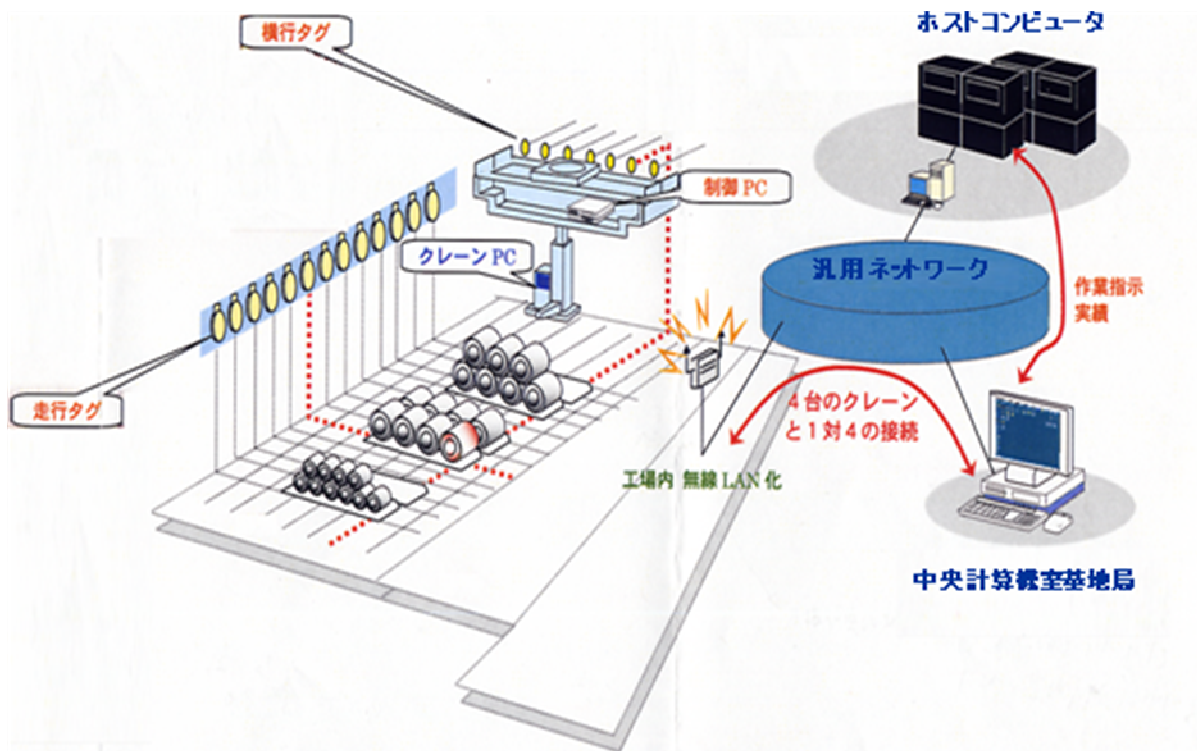


天井クレーン位置検出システム

- 天井に配置されたクレーンの走行を RFID により自動化します。
- RF タグを走行レーン及び横行台車に等間隔に設置します。リーダライタを天井クレーンに設置します、各々のタグに振られた番地（走行番地、横行番地）を天井クレーンのリーダライタが読み出し位置検出を行います。
- 置場部材にも RF タグを貼付することによりミスのない部材検出が可能です。



*資材置き場の管理の自動化・省力化には RFID システムの活用が有効です。必要とされる位置精度、通信距離、読み出し方法などにより、アクティブ RFID、UHF 帯 RFID、13.56MHz 帯 RFID などのソリューションがあります。吉川 RFID グループは最適な周波数帯を選定し御提案します。