

コンクリートの施工情報を4次元で自動管理し、施工・品質の信頼性向上

情報化施工技術

施工設備

特殊施工技術

再生技術

環境技術

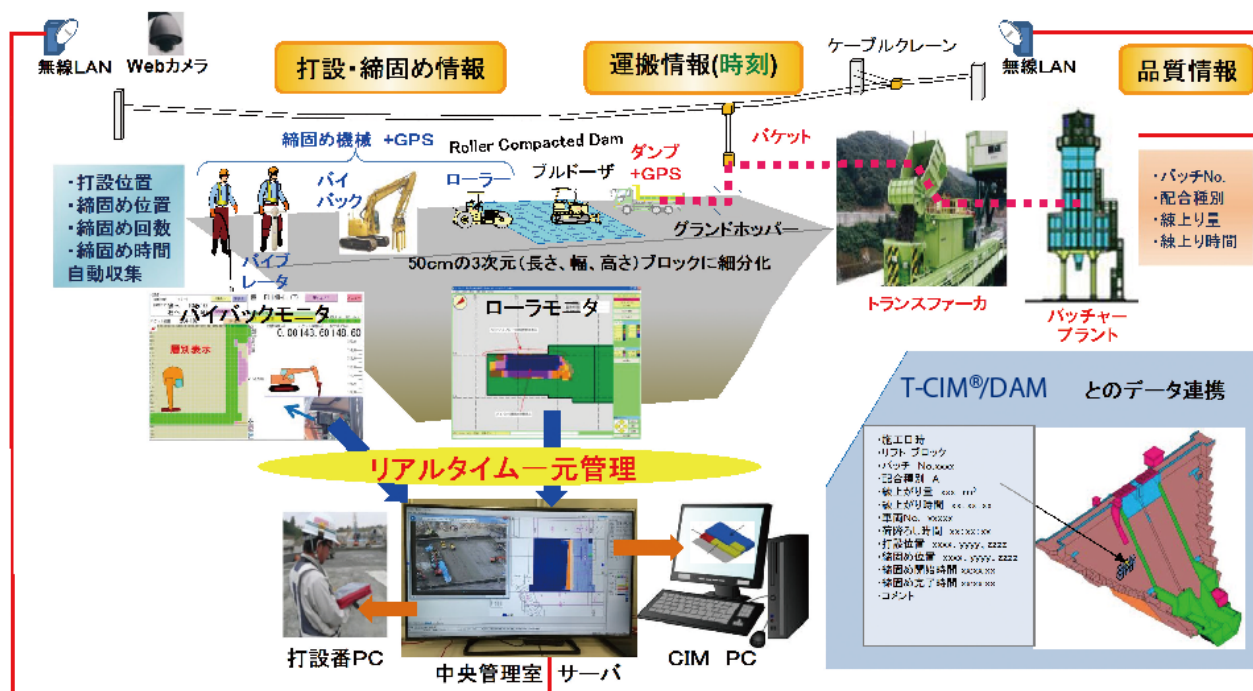
お客様のメリット

- コンクリート全体の施工状況を自動で管理し、記録することができます。
- 施工状況を可視化して、確認することができます。
- 施工情報・品質情報の履歴データは、ダム の運用管理で活用できます。

技術の特徴

コンクリートトレースシステムは、外部コンクリートの締固め管理(施工位置・締固め時間)、RCDコンクリート転圧管理(施工位置・転圧回数)、堤体コンクリートトレース(製造したコンクリートの荷卸し位置・製造から打設までの経過時間)で構成されています。

打設位置 (X、Y、Z) と時間 (T) の4次元で施工管理することで、コンクリートの品質を高い精度で確保するシステムです。



コンクリートトレースシステムの概要

実績・事例

金武(億首)ダム、伊良原ダム、サンルダム、桜川ダム



▲プレスリリースはこちら