

プロセス全体でCIMモデルを情報共有するためのあり方

プロセス全体でのモデル共有による建設生産システムの高度化、他分野での活用

◎ 構造物、工程（時間）、コスト等の一元管理

…クラウド上のデータベースに、3次元データ、コスト、時間等の情報を一元的に管理し、関係者間で必要な情報を共有・反映。

◎ フロントローディングの実施

…設計初期からシミュレーション等を実施し、事前に問題点等の改善（手戻り防止）。

◎ コンカレントエンジニアリングの実施

…各プロセスにおいて調査、計画、設計、積算、施工、維持管理の立場から、データベースの並行活用、並行変更が可能。

