『IT技術』を利用した施工状況を確認するシステム

タブレットメイン画面

【トンネルの施工情報】

（掘進長、支保パターン、基数）

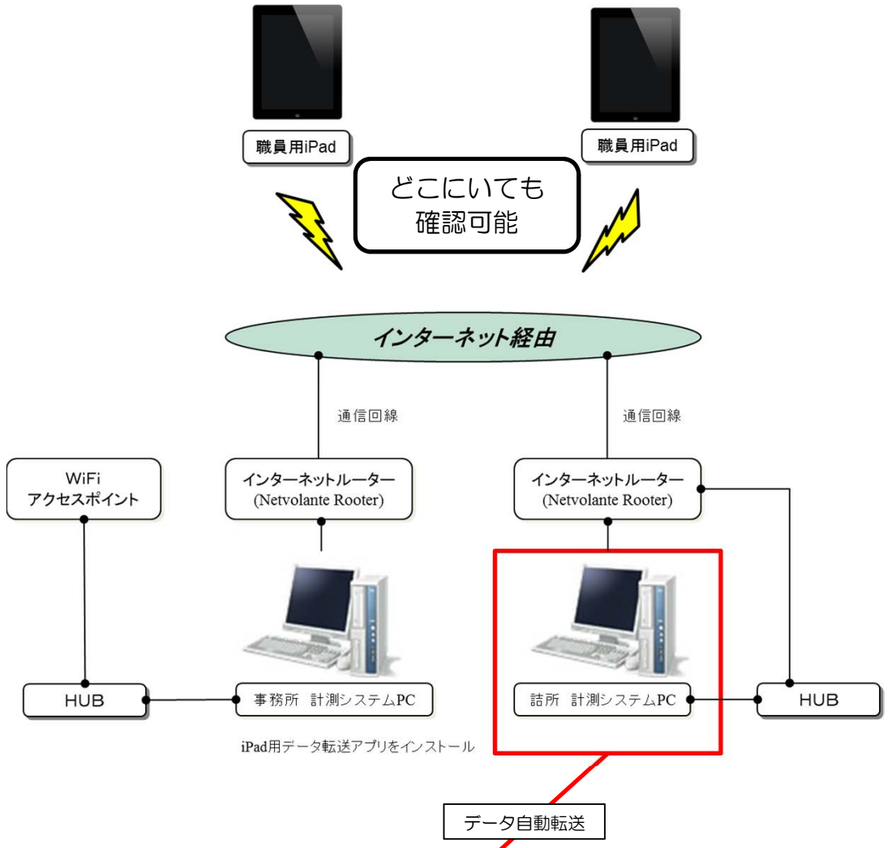
【WEBカメラによる坑内情報】

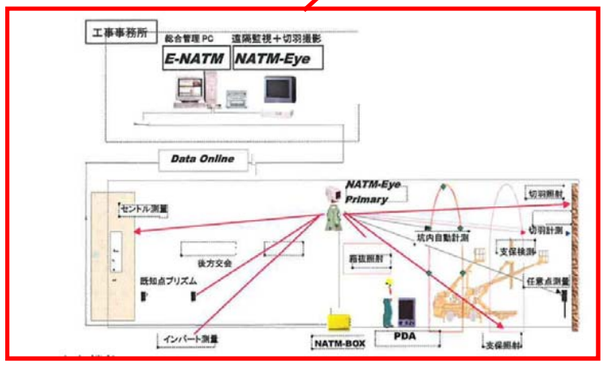
（WEBカメラを利用し下記の項目などに活用）
①作業手順、安全確認などの安全面
②切羽地山状況確認や施工状況確認
　などの技術面

【計測データの情報】

（地山の挙動を把握するためのA計測データをリアルタイムで確認可能）

通信システムを利用したモニタリング





現場計測システム概要