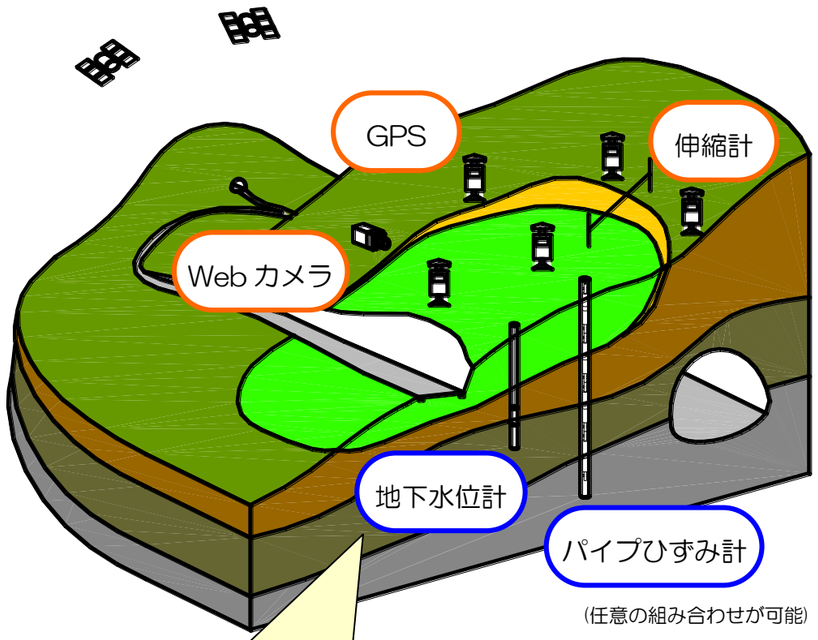
安藤ハザマ斜面計測監視ICTシステム　ハモニス
(HAZAMA ANDO Monitoring System)

計測情報の一元管理！　地すべり評価判定のシステム化！　Web による関係者へ即時配信！ ➡ 迅速な意思決定により速効性のある斜面計測監視を実現します

■多種の地表計測機器、地中計測機器の測定結果データを、リアルタイムでWebサイトに一元化表示します。
■地質技術者が判断する内容を『地すべり評価判定フロー』としてシステム化(特許第5198825号)。斜面の安定性を自動判定することで意思決定の迅速化、正確化を実現します。
■Web 環境により、多数の関係者（企業者、施工業者、関係研究機関等）への正確な情報を瞬時に配信・情報共有することにより、速効性のある対応が可能となります。

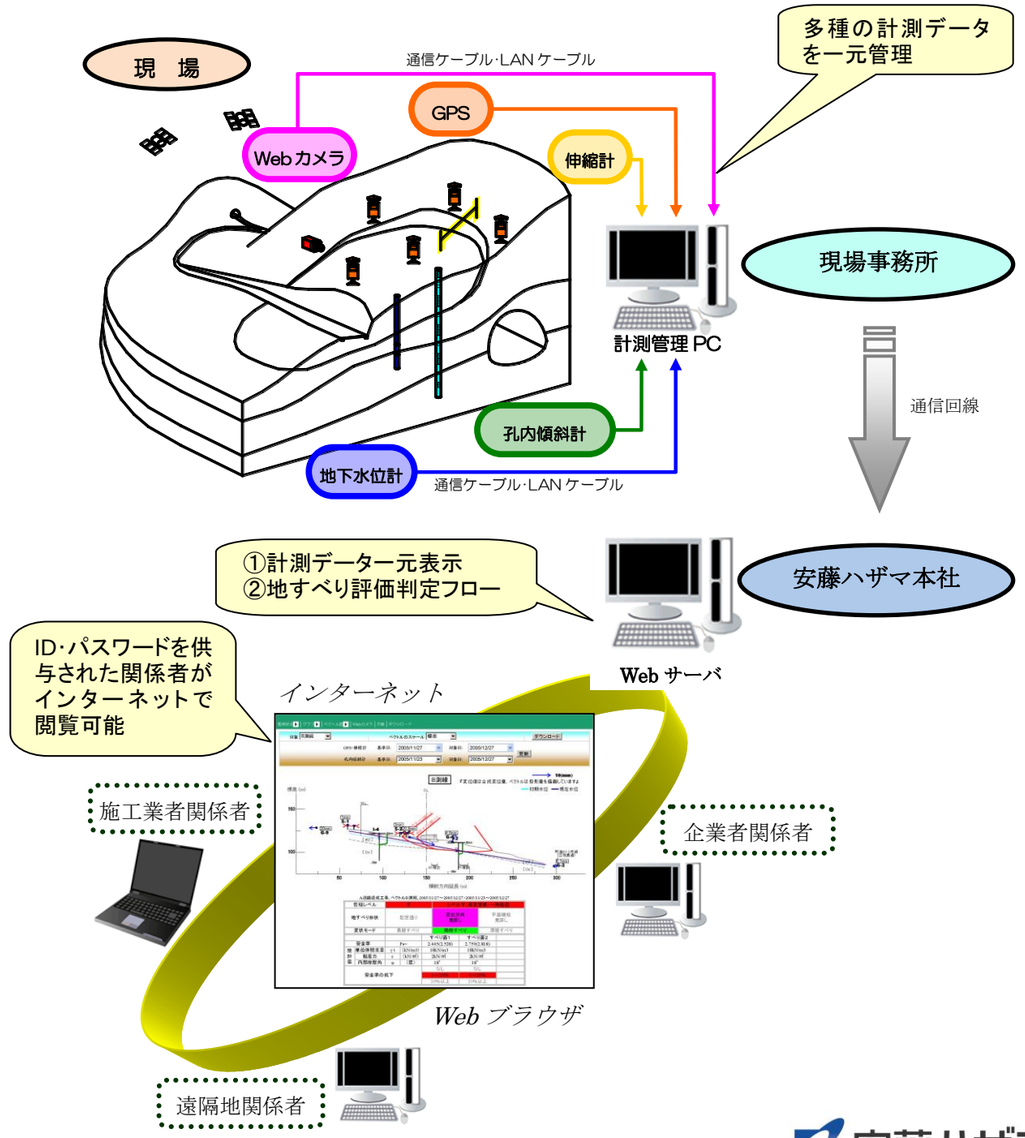
現場計測模式図



(任意の組み合わせが可能)

【適用箇所】
①地山不良箇所に遭遇する山岳土木現場
②近接施工が問題となる都市土木･建築現場
③地すべりなどの防災管理業務

システム概念図



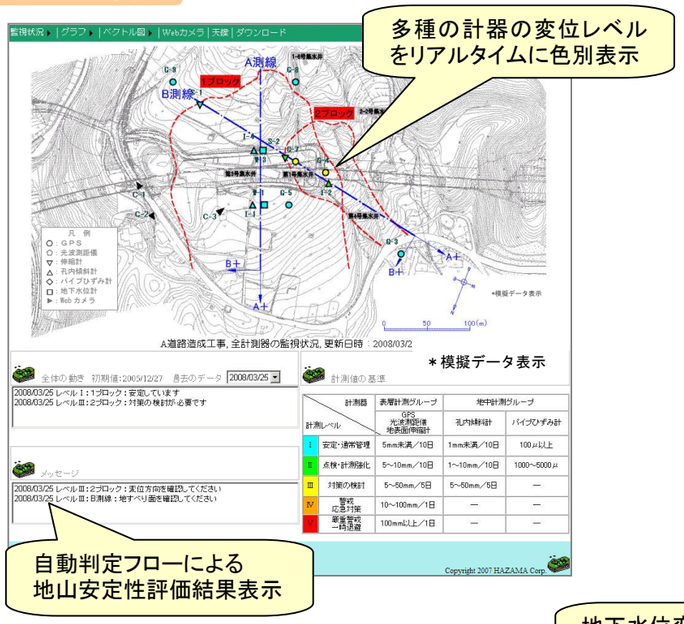
■問合せ先
〒107-8658　東京都港区赤坂 6-1-20
安藤ハザマ　土木事業本部土木設計部地質技術チーム　担当　山本･宇津木･中谷
TEL：03-6234-3670　FAX：03-6234-3704

安藤ハザマ

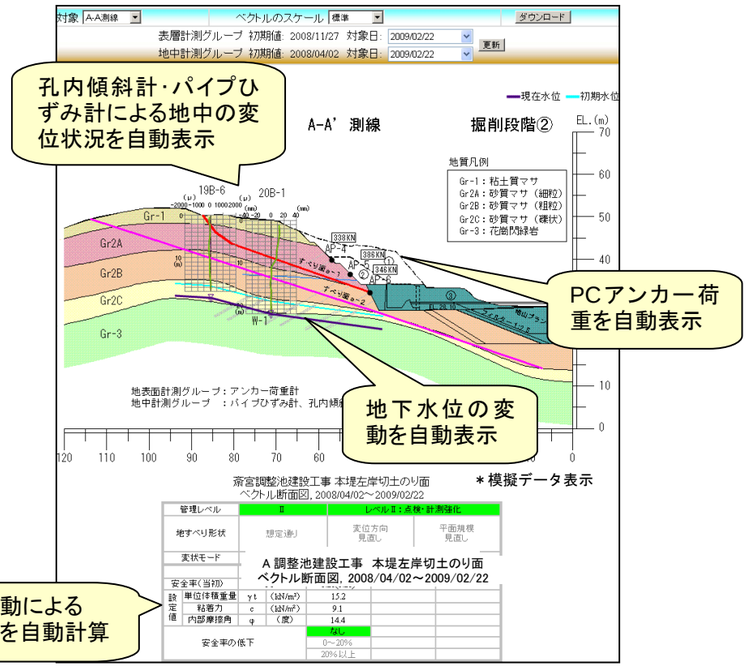
安藤ハザマ斜面計測監視ICTシステム　ハモニス
（HAZAMA ANDO Monitoring System）

計測情報の一元管理！　地すべり評価判定のシステム化！　Web による関係者へ即時配信！ → 迅速な意思決定により速効性のある斜面計測監視を実現します

管理レベル表示

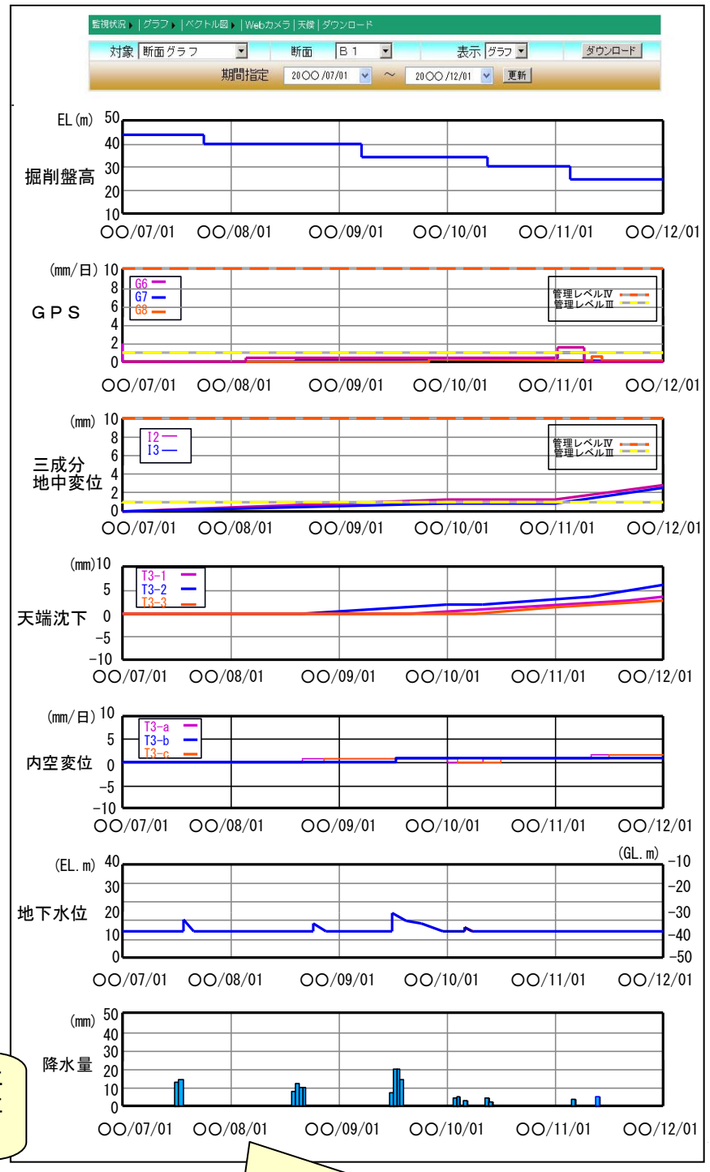


断面変位ベクトル表示

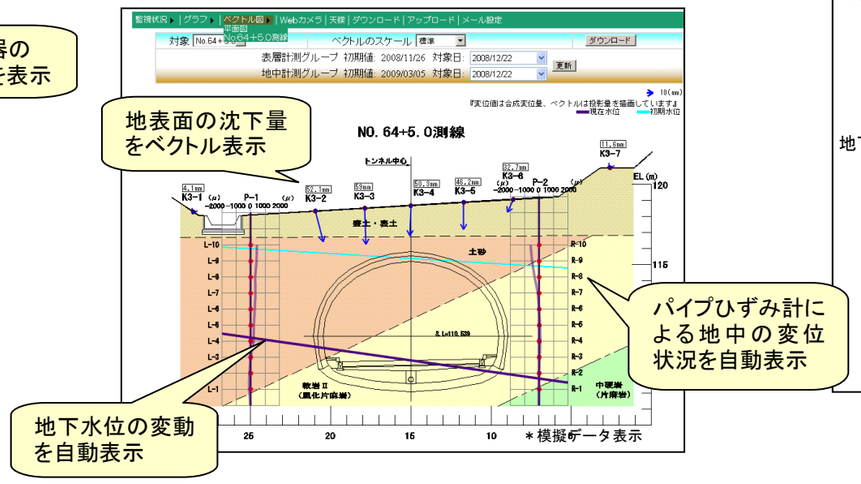


【明かり掘削工事における断面ベクトル図の例】

計測データ表示



平面変位ベクトル表示



【トンネル工事における断面ベクトル図の例】

安藤ハザマ