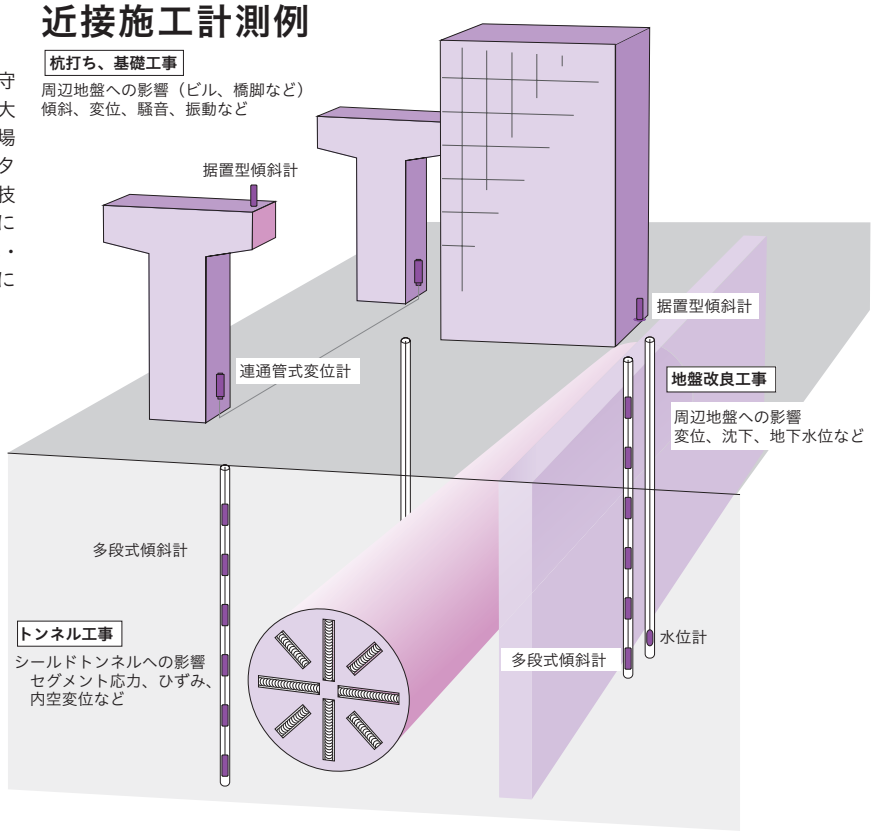
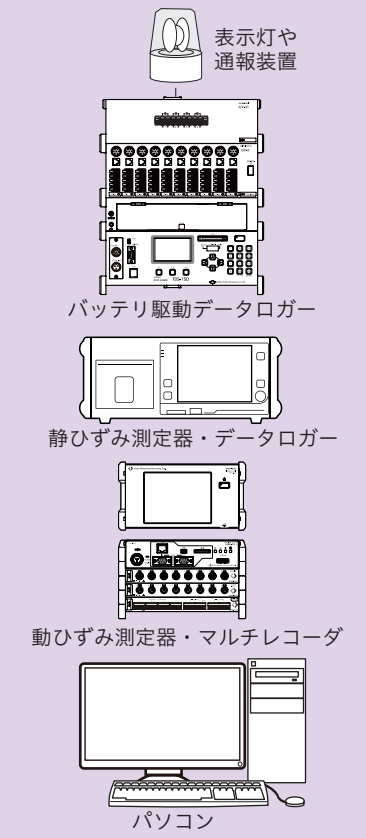
施工管理・動態観測システム

より効率的な計測を実現すべく、情報・通信機器を駆使した管理・計測システムを提案します。

長期間にわたる経時測定・動態観測や施工・保守管理計測の合理化には、人件費や施設維持費が大きなネックとなります。また、遠隔地や複数現場の集中管理に必要となる管理・監視室へのデータ伝送には従来の方法だけでなくインターネット技術や最新の情報通信技術を取り入れ、現場条件に最適なシステムを組み、計測プロセスの無人化・自動化や遠距離通信システムの合理化・効率化による維持費低減を実現しています。

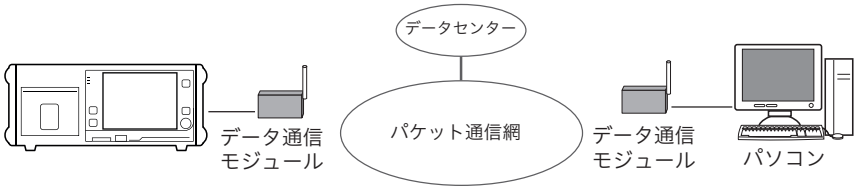
近接施工計測例





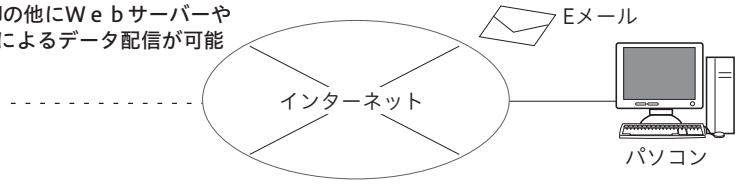
携帯電話回線による双方向データ通信計測スタイル

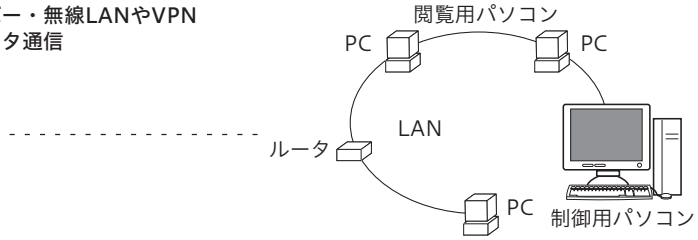
携帯電話回線によるデータ通信



インターネット通信による計測スタイル

直接制御の他にＷｅｂサーバーや
Ｅメールによるデータ配信が可能



LANによる計測スタイル

光ファイバー・無線LANやVPN
によるデータ通信