

【参考】列車位置の計測と遮断時間の予測について

GPSによる列車位置計測

列車にGPSを持った調査員が乗り込み、位置情報を解析用サーバに送信し、把握した列車位置から踏切遮断時間を予測する。

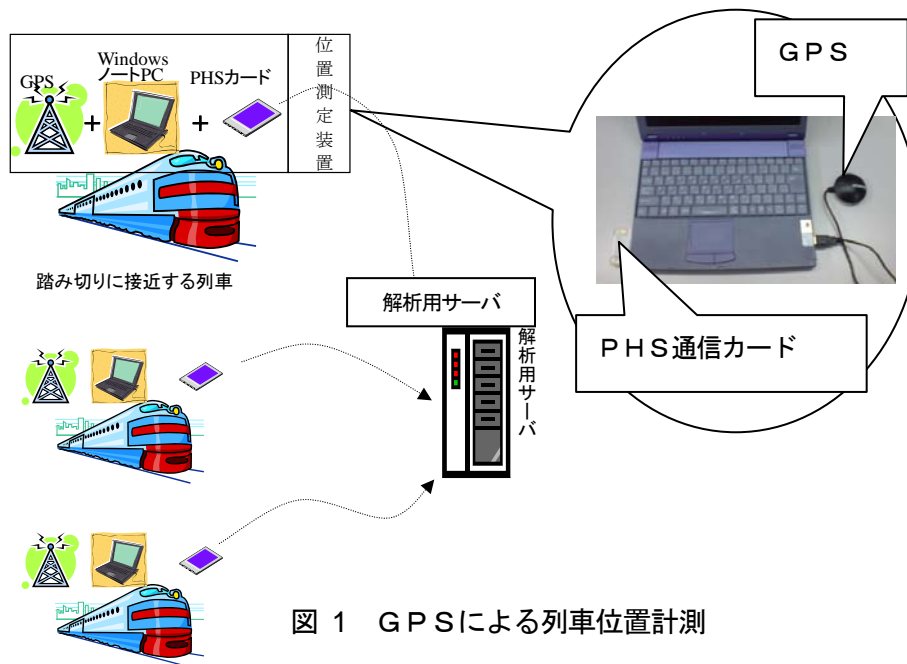


図 1 GPSによる列車位置計測

人手による列車位置計測

線路脇に列車観測員を配置し、列車の通過を解析用サーバに送信し、把握した列車位置から踏切遮断時間を予測する。

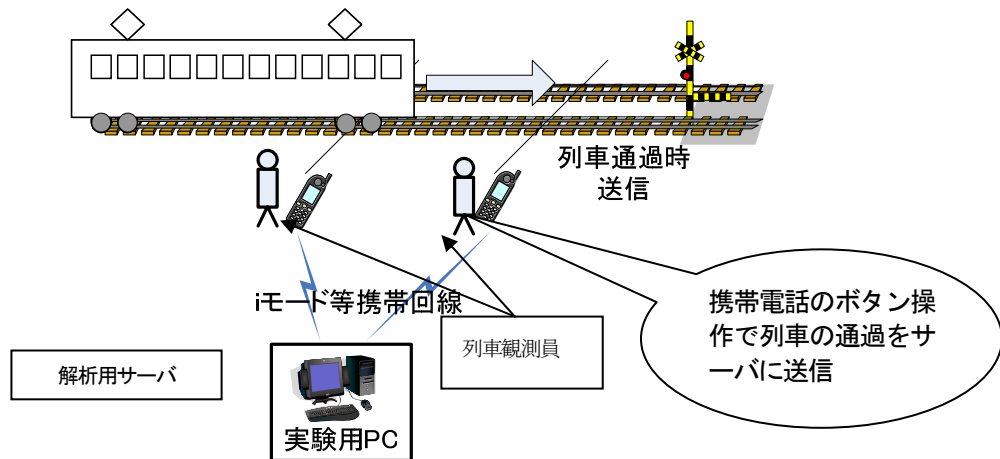


図 2 人手による列車位置計測