

高齢者・女性に優しい

特許出願中 特願 2011-50760

# テレビ電話を利用した境界確認

## ライブ映像用地支援システム(Web版)

現場にいけない地権者のために有効な手段をご提供  
境界確認の進捗状況の把握が容易になります。



急峻な地形

急峻で危険が伴い現地にいけない



山奥

山間地等の斜面は高齢者や女性による境界確認が困難



本部と電話で会話しながら境界杭付近（遠景、近景）を送信します。  
地権者間の会話により境界位置を確定します。



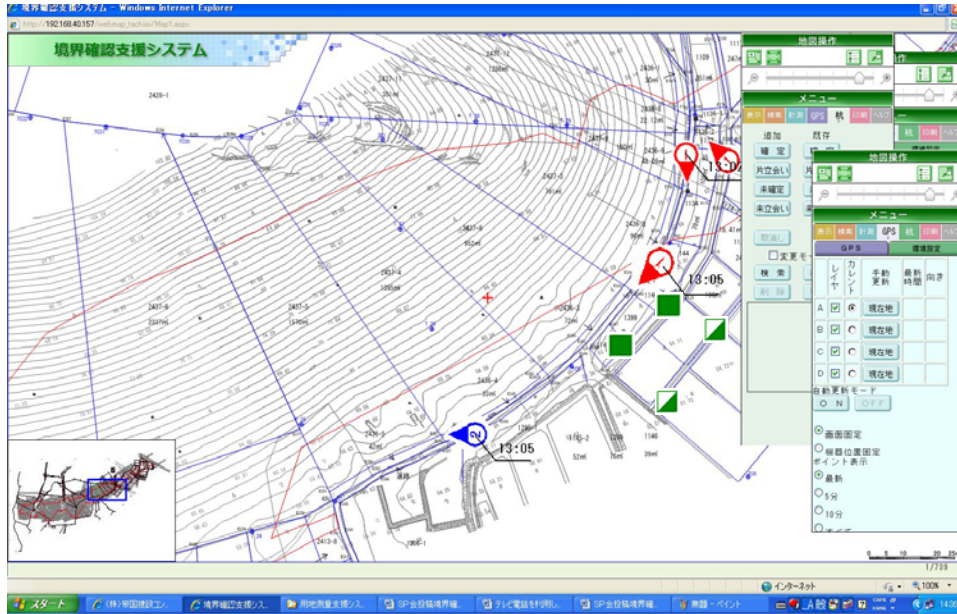
本部


安全な場所で現地と会話をしながら境界確認が可能

本部では

- ❖ GPS 携帯電話で境界確認の現在位置を本部スクリーン上に表示します。
- ❖ 境界確定の状況を地図上に表示させます。
- ❖ 確定作業の進捗が明確になります。

このシステムは携帯電話の通話エリア内で使用が可能です。



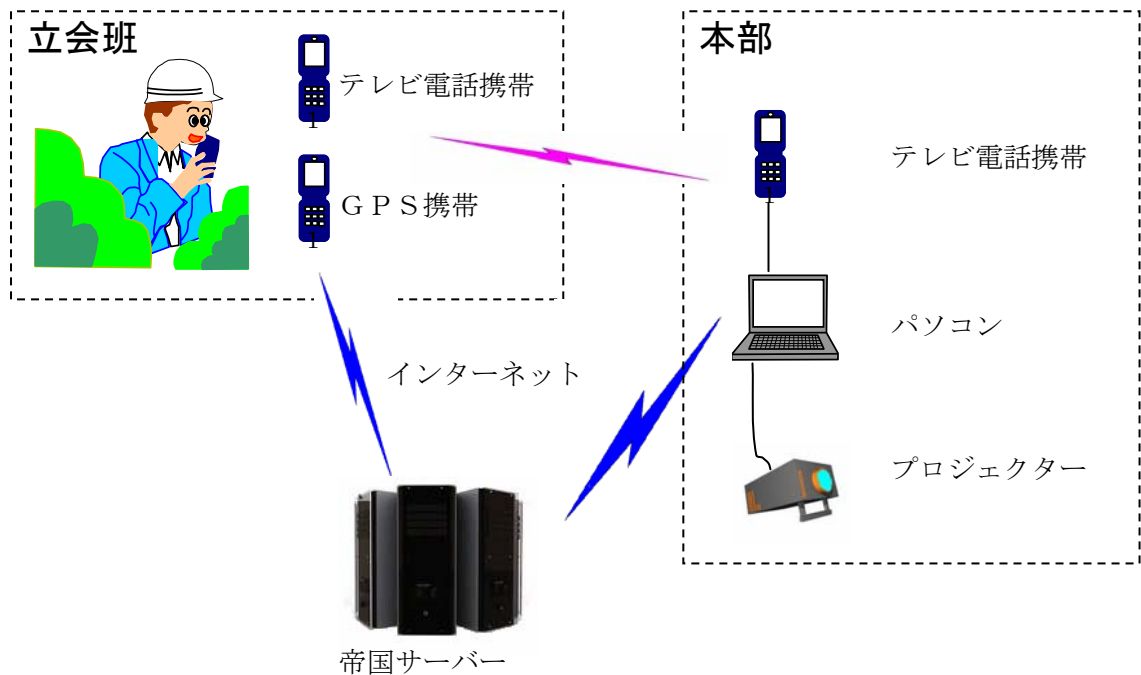
 の 3 箇所表示はA班の移動した軌跡であり、時刻表示も可能



・境界が確定、片立会いを表す

・地形図の代わりに空中写真表示も可能

## システム構成のイメージ



### 使用実績

- 平成 21 年度 41 号防災工事用地調査 (国土交通省中部地方整備局岐阜国道事務所)
- 平成 22 年度 475 号山県市西深瀬地区用地調査  
(国土交通省中部地方整備局岐阜国道事務所)
- 平成 22 年度 475 号岐阜市山県北野地区用地調査  
(国土交通省中部地方整備局岐阜国道事務所)
- 平成 22 年度 153 号豊田北バイパス西山東部・大清水地区用地調査  
(国土交通省中部地方整備局名四国道事務所) 他