

～ 簡易・迅速に設置できる～

運転資格：－
設営人員：2人
設置時間：30分

i-RAS

※Integrated network Radio Access System

(5GHz帯無線アクセスシステム)



■ 目的

- ・ 災害現場や自治体に出動し、被災地の映像や電話連絡等を確保する装置です。

■ 特長

- ・ リアルタイム画像等の情報をやりとりできます。
- ・ 見通しがよいところで、約30kmまで画像等を送ることができます。
- ・ 組み立てから約30分で通信回線を確保できます。

■ 主な出動実績

令和元年東日本台風

【送信側】

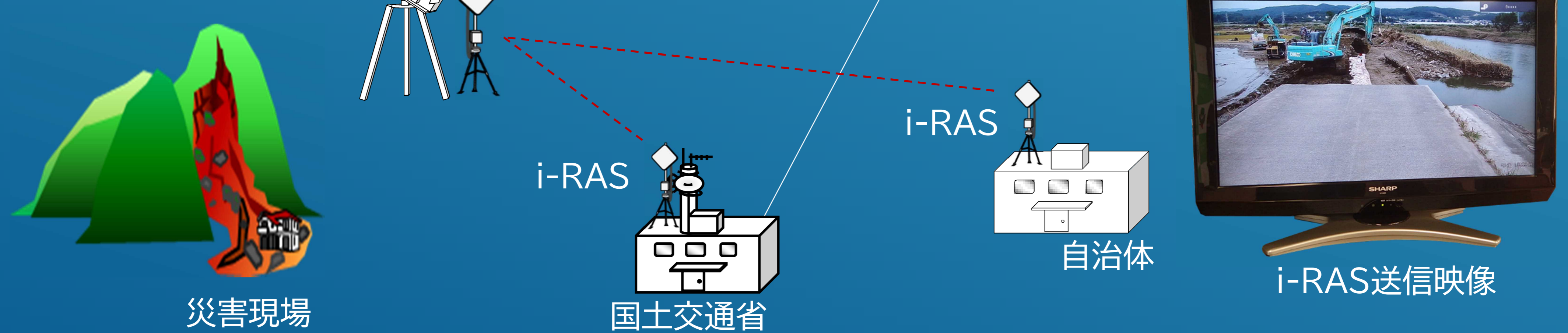


【受信側】



令和元年10月6日に発生した台風19号の接近、通過に伴い、東北地方の広い範囲に観測史上1位の値を更新する大雨を降らせ、甚大な被害が発生しました。

● 活動状況のイメージ



国土交通省 東北地方整備局 東北技術事務所

■周波数帯：4.9GHz帯 ■伝送速度：約10～35Mbps ■解像度：720×480程度