

～ 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。

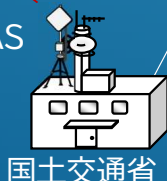
### ●活動状況のイメージ



災害現場

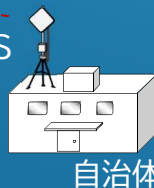


i-RAS

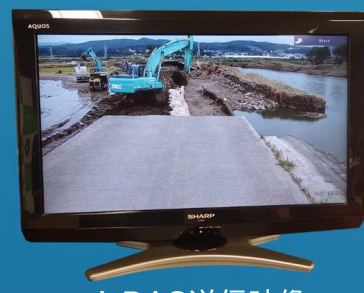


国土交通省

i-RAS



自治体



i-RAS送信映像

国土交通省 東北地方整備局 東北技術事務所