

お 知 ら せ

件 名	東北地方太平洋沖地震におけるTEC-FORCE派遣について
-----	-------------------------------

お知らせ内容

現地は、通信回線が途絶していることから、衛星通信により通信手段を確保するために、別紙のとおり衛星通信車等を派遣しますのでお知らせします。

問	所 属	役 職 名	氏 名	電 話 番 号
合	北海道開発局 事業振興部 防災課	課 長	矢野 明夫	709-2311 内線5448
先	北海道開発局 事業振興部 防災課	課長補佐	晴山 剛	709-2311 内線5944

東北地方太平洋沖地震におけるTEC-FORCE派遣について

平成23年3月14日

北海道開発局

1. 派遣目的

現地は通信回線が途絶していることから、当該機材を設置し、衛星通信により通信手段を確保する。

2. 派遣機械等の内訳

災害対策用機械等	台数
衛星通信車	1
Ku-SAT（衛星小型画像電送装置）	1
計	2

3. 派遣日（予定）

3/15（火）～

津軽海峡フェリー 14:00 函館発 ～ 17:50 青森着
陸路 18:00 青森発 ～ 深夜 東松島市着

4. 派遣先（予定）

宮城県東松島市

5. 派遣要員

函館開建 職員 4名

衛星通信車



概要

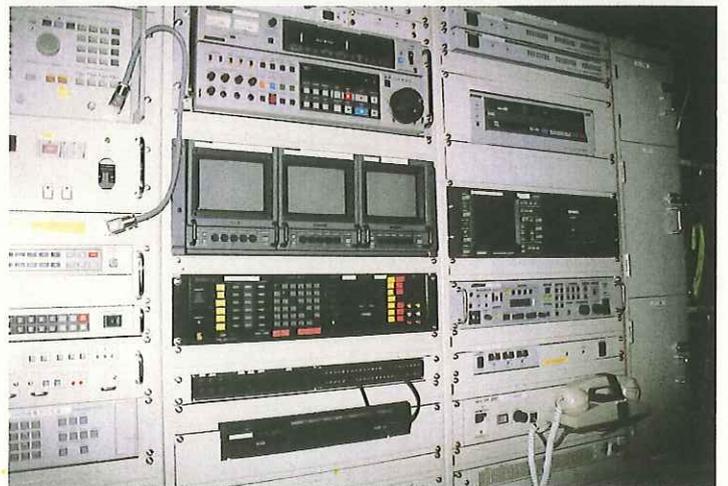
災害が発生した場合に、現地での通信確保及び情報収集を行うことを目的として中型トラックに衛星通信設備・電源等を搭載し、日本国内のほぼ全域で画像や音声の通信を確保することが可能です。

主な使用方法としては、現地対策本部と北海道開発局及び各開発建設部間の通信回線の確保、可搬型画像受信装置（ヘリテレ受信装置）と組み合わせたの画像配信等、災害環境における情報通信の中心となります。

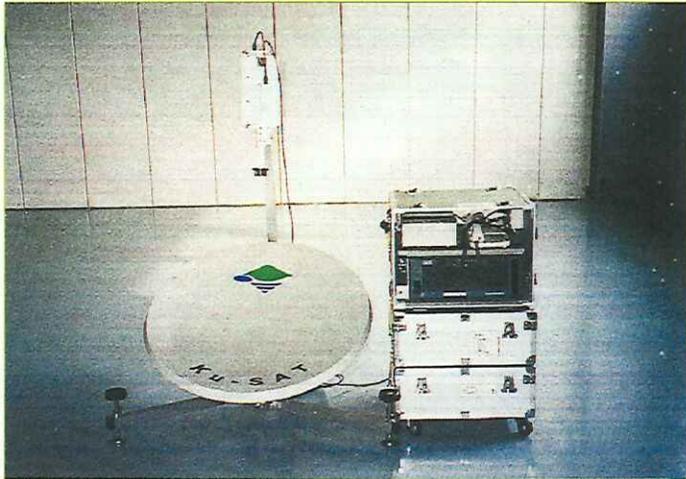


特徴

1. 衛星通信設備を利用しているため、不感地帯がほとんどありません。
2. 搭載しているカメラ及び外部カメラ等による画像を、衛星通信回線を利用して北海道開発局及び各開発建設部に送信できます。
3. 災害対策用ヘリコプターで撮影した画像を、ヘリテレ受信装置を経由し、衛星通信回線で北海道開発局及び各開発建設部に送信できます。
4. 軟弱地盤でも走行可能な四輪駆動としています。



衛星小型画像伝送装置 (Ku-SAT)



- 通信衛星を利用して被災地との通信が可能
- ①映像
- ②音声通信

衛星小型画像伝送装置(Ku-SAT)

