

「平成21年度 総合防災訓練」 (9月1日) を実施します。(お知らせ)

当事務所では、災害時に職員が迅速かつ適切に防災業務を遂行し得るよう、Ku-SATによる画像の送受信訓練や災害応急対策等の訓練を行う総合防災訓練を実施します。本訓練は、防災週間(8/30~9/5)における行事の一環として、東北地方整備局及び整備局管内全事務所(管理所)が一斉に行うものです。

1. 訓練日時 平成21年9月1日(火) 9:30~12:00
2. 訓練想定
大規模地震 ○震源:宮城県沖、震源の深さは約30km、地震の規模M8.2
○震度:福島県内全域で震度6強
3. 訓練実施箇所 磐城国道事務所 3F災害対策室
4. Ku-SATによる画像の送受信訓練(10:30~)
当事務所原町維持出張所構内で撮影した画像をKu-SATにより送信し、当事務所側でKu-SATにより受信する訓練を行います。
Ku-SATとは、通信衛星を中継して情報をやりとりする通信装置で、山中などの電波が遮断されて地上通信ができない災害現場に持ち込み、組み立てることで、災害現場との画像情報等の送受信を可能にするものです(別紙参照)。
国土交通省の全国の事務所に配備されており、磐城国道事務所にも2台が配備されています。
5. その他の主な訓練
(1)非常参集訓練、(2)初動対応訓練、(3)非常電源使用訓練、
(4)災害対策支部設置訓練、(5)大規模地震時初期被害情報システム使用訓練、
(6)総合防災情報システム使用訓練、(7)参集者・家族等安否確認訓練、
(8)管理施設点検等訓練、(9)防災エキスパート出動要請訓練、
(10)災害対策用機械派遣訓練、(11)他支部への応援要請訓練、
(12)災害応急対応業務に関する協定締結先への要請訓練、(13)応急復旧訓練、
(14)防災広報訓練、(15)非常食の配布等

※訓練の中止:訓練の取材は可能ですが、訓練の当日、実際に災害が発生した場合又は発生する恐れがある場合等は、訓練を中止します。

※発表記者會等:いわき記者会、いわき記者クラブ、いわき市広報広聴課
福島建設工業新聞

問い合わせ先

国土交通省 東北地方整備局 磐城国道事務所
TEL 0246-23-2211(代表)

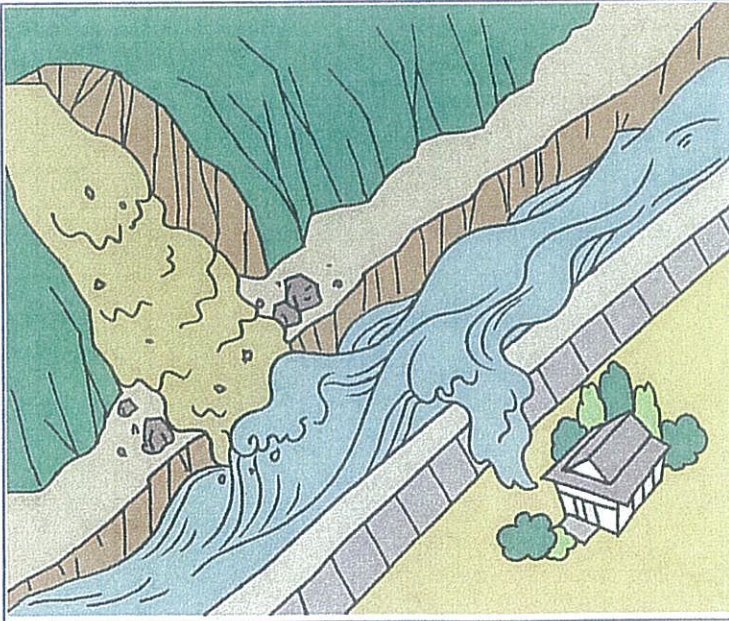
	おくやま えいじ	
副所長	奥山 英治	(内線205)
	おやま ゆきのり	
管理課長	小山 行則	(内線431)

Ku-SAT

Ku-SAT

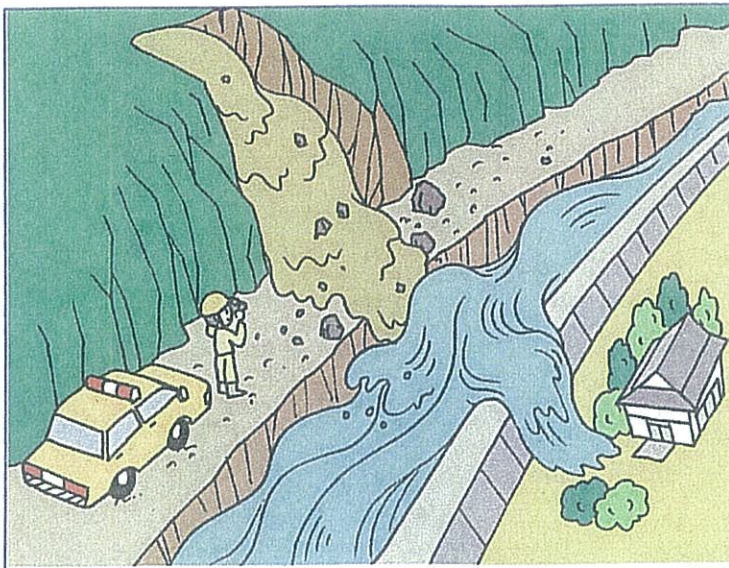
災害現場の状況を伝えたい場合、災害現場によっては地形や障害物等により、通常の電波での送受信が行えない場所があります。そのような場合、災害現場から、地方整備局・各事務所・災害対策本部等へ画像

情報を「Ku-SAT」で通信衛星を利用することによって送信することができます。通信衛星を中継するので電波の制約を受けることがありません。



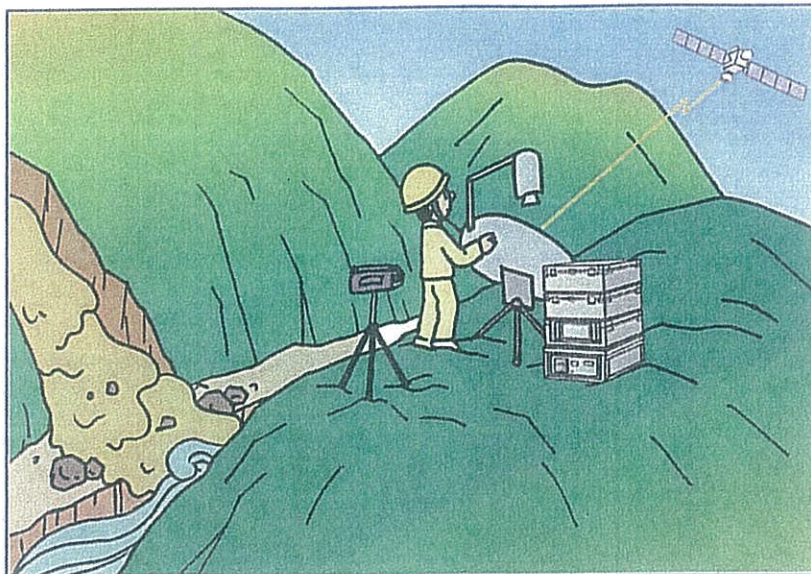
●災害発生

地震や土砂崩れによる道路寸断、洪水による堤防の決壊等、電波事情の悪い場所にて災害が発生。



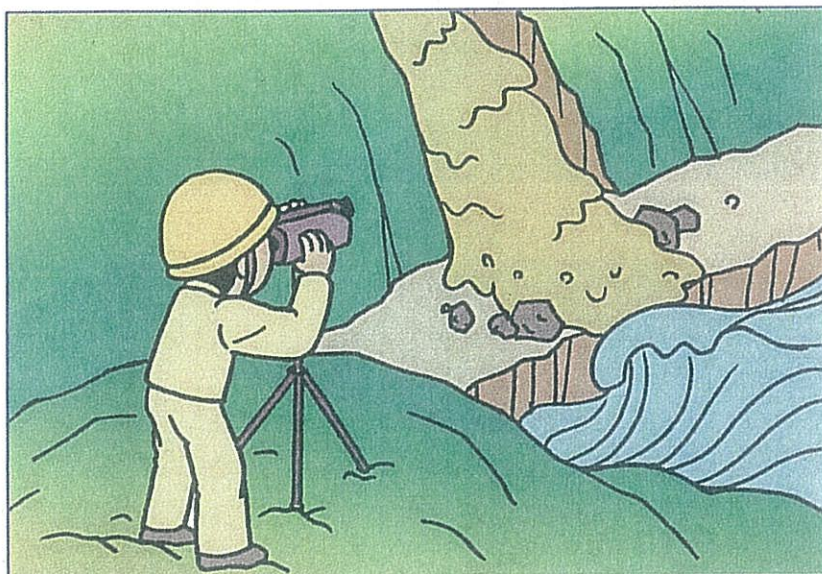
●災害現場

災害場所を国土交通省各事務所の担当職員、パトロールが現場の電波事情を把握したうえ、ビデオカメラ等の機材、Ku-SATとともに現場へ到着。



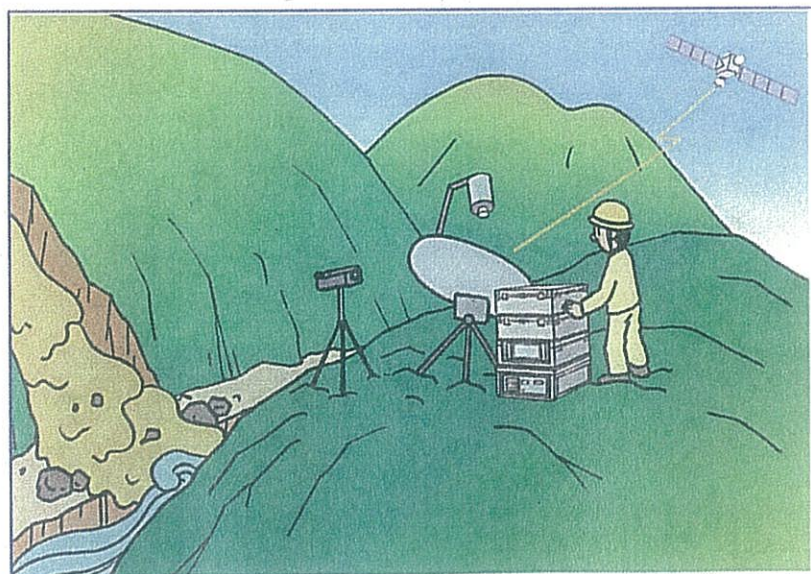
●画像の接続依頼、
衛星捕捉

事前に画像の接続依頼をし、アンテナの方向調整を行い、通信衛星を捕捉。



●災害現場での撮影

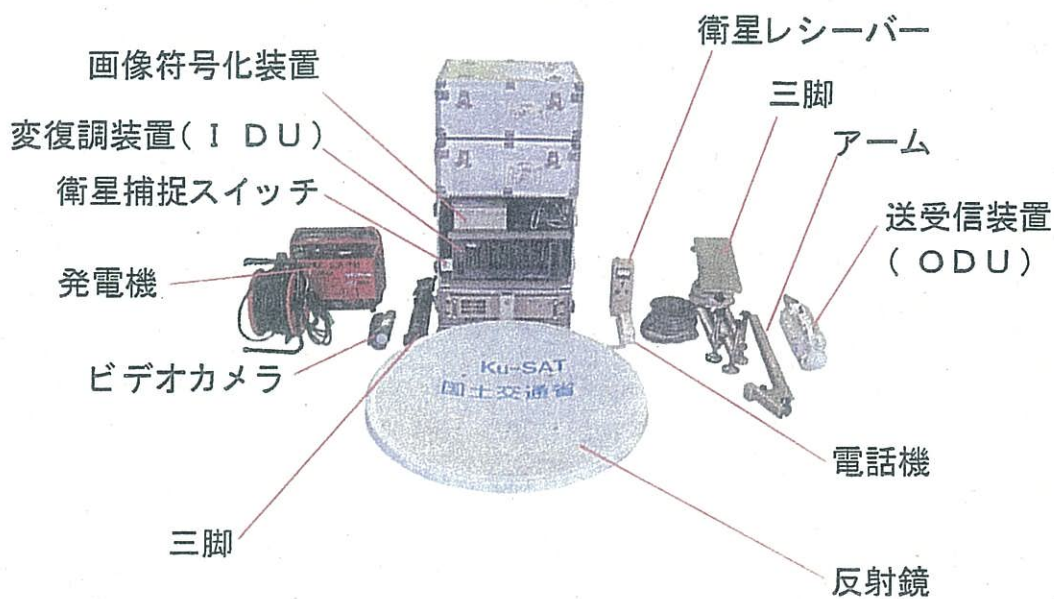
ビデオカメラ等にて、災害現場の様相、状況などを撮影する。



●画像情報の伝送

災害現場の画像情報を通信衛星を中継して、地方整備局 各事務所等へ送信。

各装置の名称(接続前)



接続完了

