



国土交通省  
信濃川河川事務所

記者発表資料

平成25年 6月26日

本資料の発表をもって解禁

## 衛星通信設備の設営訓練を実施します

災害発生時には、現場の状況（情報）をいち早く把握することが必要であり、そのための通信回線の確保が重要になります。

国土交通省北陸地方整備局では、災害発生時に迅速な通信回線の確保を行うため、新潟県中越地域の事務所合同で、衛星回線を使用した通信設備の設営運用訓練を実施します。

日 時 : 平成25年 7月 3日 (水) 10:00~15:30  
(出水時等は、延期となる場合があります。)

場 所 : 信濃川河川事務所 構内  
(長岡市信濃1-5-30)

訓練内容 : Ku-SATの実働訓練  
衛星通信車の実働訓練

※Ku-SAT（衛星小型画像伝送装置）とは

通信衛星を利用し、映像・電話・FAX等の通信を行う装置であり、人力による持ち運びが可能です。災害現場に設営し、現場の映像を災害対策本部に送信することにより、復旧の計画等に役立てます。また、映像の受信も可能であることから、災害映像の受信用としても幅広く利用されています。

訓練の様子



Ku-SAT



衛星通信車



訓練場所位置図

### 同時発表記者クラブ

長岡市記者会、長岡地域記者会  
十日町記者クラブ、燕市記者室  
業界紙、小千谷新聞、小出郷新聞  
FMゆきぐに、越南タイムス

### 【問い合わせ先】

北陸地方整備局 信濃川河川事務所  
広報担当 専門官 清水 克之  
電話) 0258-32-3020(内線406)  
FAX) 0258-33-8168

# 平成25年度前期防災通信訓練の実施概要について

## 1. 訓練の目的

防災通信訓練要領(案)(平成23年7月1日改訂 大臣官房技術調査課電気通信室)に基づき、災害時に迅速な活動を行うため、機器操作の習熟度向上を図ることを目的とする。

## 2. 参加機関

北陸地方整備局 企画部 情報通信技術課

※以下の各事務所については、災害時に出勤が想定される職員の参加とする(電気通信担当職員のみならず、事務職、土木職等も参加を促す)。

信濃川河川事務所

湯沢砂防事務所

長岡国道事務所

三国川ダム管理所

国営越後丘陵公園事務所

北陸技術事務所

## 3. 訓練日時(案)

平成25年7月3日(水) 10:00~15:30

(予備日:平成25年7月9日(火) 10:00~15:30)

## 4. 訓練場所

信濃川河川事務所 構内

## 5. 想定した災害内容

詳細な被災想定を基にするシナリオの設定により、機器操作の実働時間が短縮され、操作習熟に支障を来すことから、概略な想定による災害内容とする。

新潟県中越地区を中心とした大規模地震の発生を想定し、中越地区の全事務所を応援事務所として設定すると共に、北陸技術事務所から衛星通信車を派遣し、本局を含め相互に映像等の情報共有を行う。

## 6. 訓練成果の目標

災害時の映像及び音声情報の伝送を主目的とし、以下の機器の設営時間短縮を目的とする。

### ①衛星通信車

設営開始から画像伝送開始まで、30分(衛星自動捕捉)

### ②Ku-SAT

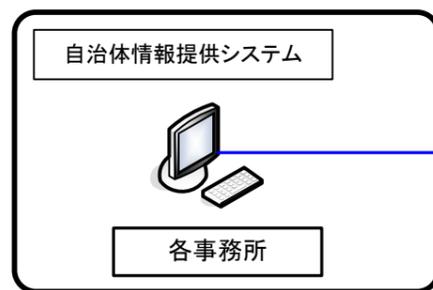
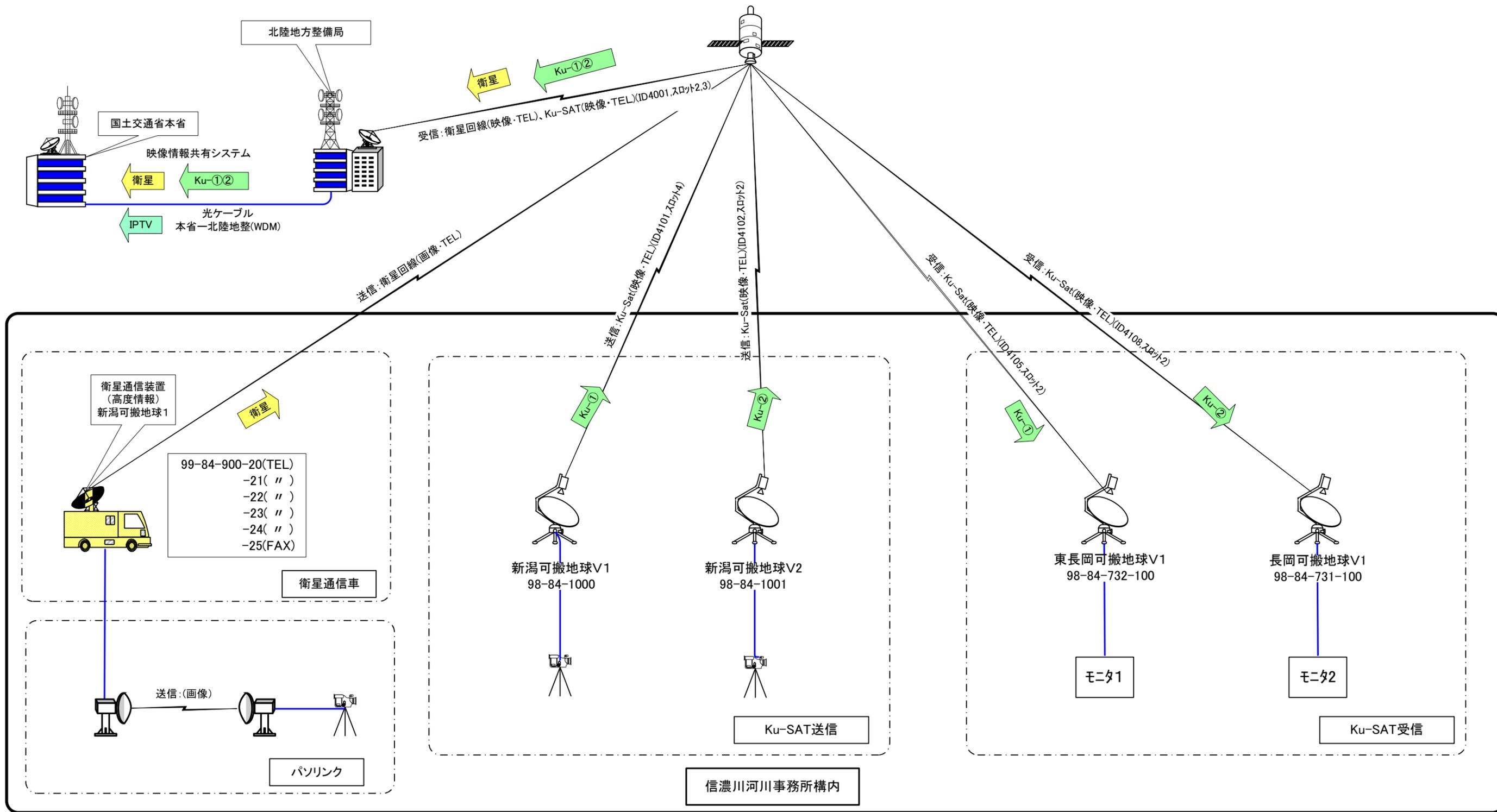
設営開始から画像伝送開始まで、40分

### ③①及び②の設営手順の再確認

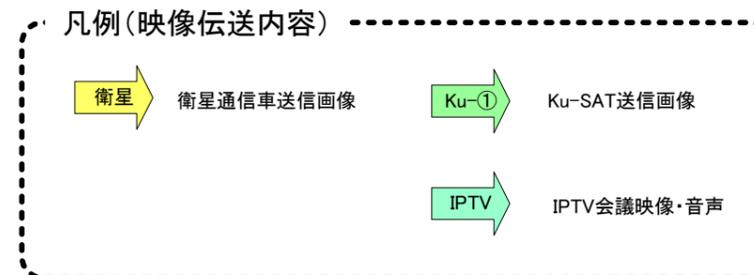
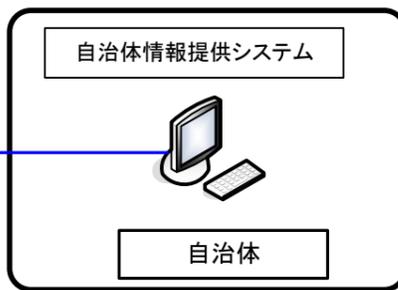
訓練参加者全員が設営手順・留意事項等を再度確認して、これの習熟に努める。

### ④自治体への映像配信

各事務所にて光ケーブルを接続している自治体に対し、映像伝送の試験を行う。



各事務所において、映像情報共有化システムからKu-SAT訓練画像を自治体へ映像伝送を行う。各事務所から各自治体へ事前連絡の上、訓練当日、自治体へ電話にて映像の受信確認を行う。



平成25年度前期防災通信訓練 画像伝送系統図  
企画部 情報通信技術課 (H25.7.3 10:00~15:30)