

解	新聞、テレビ、ラジオ
禁	平成 1 5 年 5 月 6 日

「平成 1 6 年度 河川に係る出水時の情報伝達演習」を実施

記 者 発 表 資 料

沖縄総合事務局と沖縄県では、出水時における安全なダム管理及び河川管理を行うために、来る 5 月 1 2 日に「河川に係る出水時の情報伝達演習」を合同で実施します。

演習では、観測データ等の情報伝達、関係機関への通知、災害発生時の対応等の演習に加え、衛星通信機器を使用した画像情報伝送の演習を行います。今回の画像情報伝送演習では、那覇市内を流れる「安里川(モノレール安里駅近辺)」で出水による洪水氾濫を想定し、現地から沖縄総合事務局と沖縄県庁、国土交通本省に画像を伝送し、現地の被災状況並びに応急対策の確認をします。

平成 1 5 年 5 月 6 日

沖縄総合事務局
沖 縄 県

問 合 せ 先

沖縄総合事務局 開発建設部 河川課
河川課長 佐藤保之
TEL (098) 866-0031 内線3611

沖縄県 土木建築部 河川課
河川課長 比嘉和夫
TEL (098) 866-2404 内線402

「平成16年度 河川に係る出水時の情報伝達演習」概略実施内容

1. 目的:

本演習は、ダム放流時の危害防止措置（関係機関への通報、放流警報等の一般への周知）及び洪水調節操作、災害発生時の対応等を的確に行うための演習を行うとともに、県管理河川の出水時における情報伝達及び災害発生時の対応等の演習を行い、出水時における安全なダム管理及び河川管理に資することを目的とする。

また併せて、災害時における迅速かつ正確な状況把握を行うことを目的として、衛星通信機器（Ku-Sat）を使用した画像伝達演習を行うと共に、マスコミ（NHK）への情報配信の確認を行う。

2. 参加機関:

国土交通省 河川局（治水課、河川環境課）
沖縄総合事務局 開発建設部（河川課、管理課、建行課、北部ダム統合管理事務所、北部ダム事務所）
沖縄県 土木建築部（河川課、北部土木事務所、沖縄県ダム事務所）
農林水産部（農地水利課）
八重山支庁（土木建築課、農業水産整備課）
沖縄気象台
NHK沖縄放送局

3. 実施期日:

平成16年5月12日（水）9:00～18:00頃まで

【衛星画像情報伝達演習】

	(送信箇所)	(受信箇所)
・災害及び応急対策報告	安里川	→ 沖縄総合事務局 防災対策室 (14:00～14:10頃) (沖縄県河川課は同時映像確認)

※あくまでも目安の時間であり、当日演習状況により変更可能性有り

4. 実施内容及び使用機器:

(1) ダム

1) 実施箇所

国管理【福地ダム、新川ダム、安波ダム、普久川ダム、辺野喜ダム、漢那ダム】
国建設【羽地ダム】
県管理【金城ダム、倉敷ダム、真栄里ダム、座間味ダム、底原ダム】
県建設【我喜屋生活貯水池】

2) 実施内容

- ①通知、連絡、放流警報等の演習【全ダム（利水ダム：底原ダムは点検報告）】
 - ・関係機関への通知、連絡及び一般への放流警報等の情報伝達演習
- ②ただし書き操作演習【福地ダム】
 - ・手続き、ドラムゲートの操作演習
- ③災害対応演習【国ダム：福地ダム他全ダム・】
【県ダム：金城ダム・底原ダム】
 - ・想定災害に基づく災害発生、被害状況把握、応急復旧計画の立案等の情報伝達演習（北部ダム統合管理事務所、北部ダム事務所についてはTV会議を実施。）

(2) 河川

1) 実施箇所

県管理【安里川（県南部土木事務所管内）】

2) 実施内容

- ①情報伝達演習
 - ・雨量、水位、緊急情報等の伝達演習
 - ②災害対応演習
 - ・想定氾濫状況に基づく災害発生、被害状況把握等の情報伝達演習
 - ③画像情報伝達及び現地状況報告演習（モノレール安里駅近辺）
 - ・衛星機器を使用し、現地と本局（県）間で現地画像伝送及び状況報告演習
- ★災害及び応急対策報告（現地～沖縄総合事務局間：沖縄県及び国土交通本省へは画像配信）

(3) 映像情報提供（ダム及び河川）

1) 実施箇所

・NHK沖縄へ配信可能情報全て

2) 実施内容

- ①映像情報の切替要請（NHK沖縄放送局 → 沖総局流調室及び沖縄県河川課）
- ②映像情報の切替（沖総局河川課及び沖縄県河川課）
- ③映像情報の確認（NHK沖縄放送局）

Ku-SAT(衛星小型画像伝送装置)の特徴

Ku-SATは、通信衛星を介して画像伝送を行う装置です。
小型軽量で 機動力に優れており、災害初動時に運用されます。

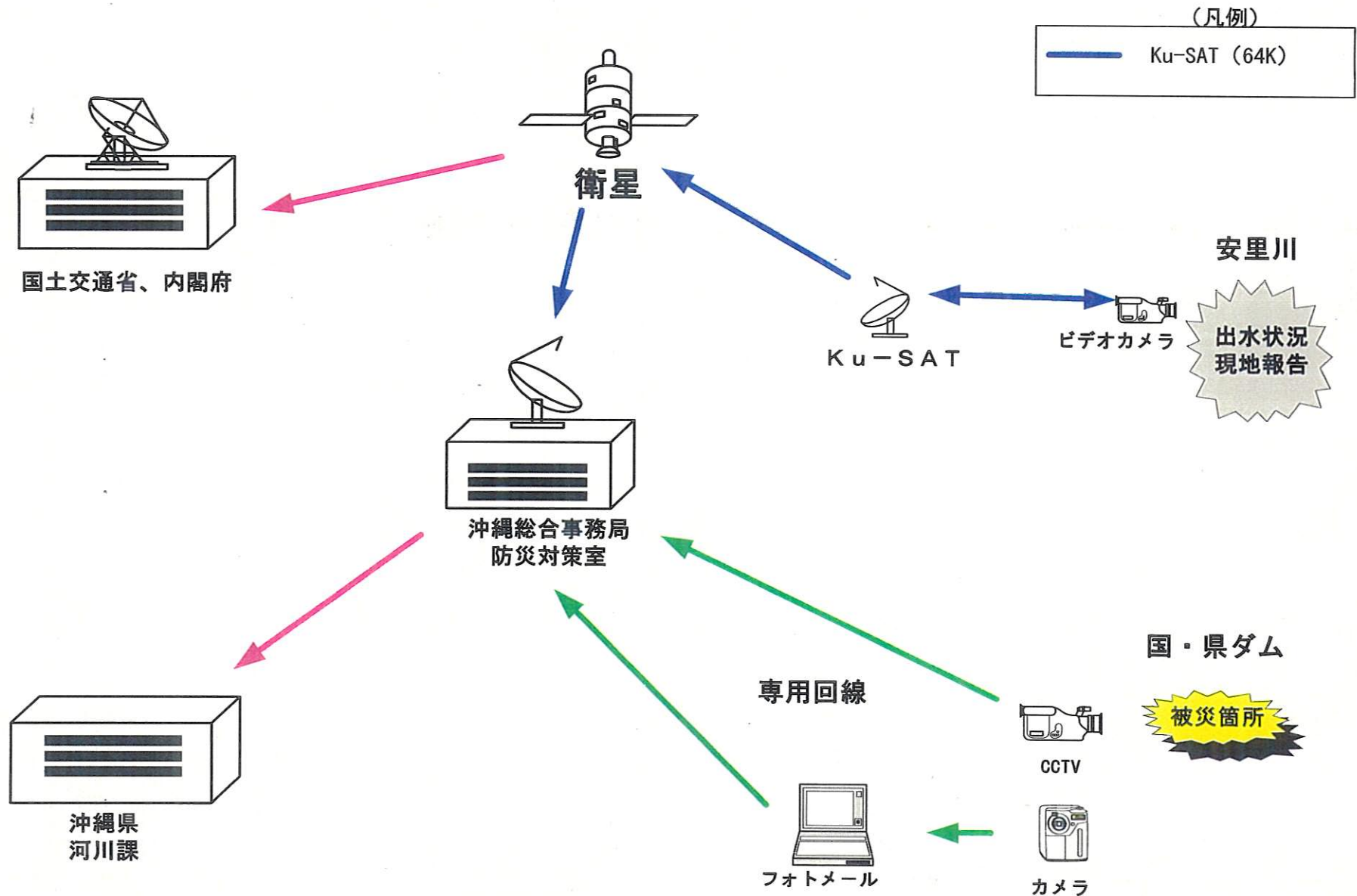
■主な特徴

- 機動性に富み、災害に強く、いつでもどこからでも通信が可能です。
- 最新のデジタル圧縮技術により回線の使用効率が高く経済性に富む。
- 小型軽量で画像配信と電話が同時に使用できます。
- 機器の現地設営から、通話・画像伝送開始まで準備期間が短時間ですみます。
- Ku-SATは、無線従事者がいなくても操作運用が出来ます。



* Ku-SAT (Kensetsu Universal Small Aperture Terminal) は
平成8年9月より運用を開始した、国土交通省の専用システムです。

出水時の情報伝達演習想定図 (画像伝送関連)



画像情報(KU-SAT)伝達演習予定位置
平成16年5月12日(水)pm2:00頃の予定

