

# Numazu Fresh News

## 狩野川MMS(河川版ストリートビュー)データ補完作業完了!!

発信日:2015/2/4

発信者:沼津河川国道事務所

堤防決壊時や越水時、被災位置は確認できても被災位置周辺の情報は、空中写真や管内図で把握するか、実際に現地に職員を派遣し確認しているのが現状です。このため、MMSを活用し事前に全区間の堤防周辺画像を取得することにより、災害発生時や災害発生への恐れがある場合に、効率的な災害対応が可能となります。今回の作業により、既存の左右堤防上の視点に加え、川の中からの映像確認が可能となります。

→2m間隔で360度画像の取得が可能、合わせて位置情報を取得し、撮影位置の特定が可能です。

→画像情報のため視覚的に被災箇所の詳細な現地状況(堤防形状・規模・構造、周辺の土地利用、アクセス道路の有無、重要構造物の有無等)の把握が可能となります。

### 河川を流下しながら撮影する特別仕様初号機



←柿田川を流下しながら撮影を行う様子

←平常時の河川管理にも寄与し、住民からの要望等に対して、PCで全区間の現地状況を確認することが出来るため、迅速な対応が可能になります

←沼津河川国道事務所業務用クライアントPCでの閲覧を計画しています。

記事の詳細については(河)副所長(TEL:055-934-2001)にお問い合わせ下さい。