

(地域の防災力を高めるモデルー 5)

河川監視カメラの映像提供 (株式会社コミュニティネットワークセンター)

地域BWAについては、広告掲載ページを参照ください。

〔事業概要〕

- ・河川監視カメラの映像提供や災害時の緊急インフラとして回線提供。
- ・地域BWAの特性を最大限に活用し、コミュニティ放送、データ放送やホームページなどで河川情報を発信。



〔コラム〕

① サービスイメージやシステム構成

- ・地域BWA基地局に河川監視カメラの通信網を地域BWAとし、映像情報をセンターに伝送。
- ・行政および加入者宅（コミュニティ放送・データ放送・HP等）へ河川情報を発信

② 事業展開による効果・成果

- ・BWAのモビリティ性を活かし、災害時の現場中継などにも利用拡大。
- ・高度化BWAの活用により、高画質な映像による放送を実現
- ・災害時等でもアクセスが輻輳せず、緊急時の連絡手段として有効利用でき、とりわけ災害時のケーブル断等による通信遮断のリスクが少なく、安定した通信を実現。

③ 事業展開のポイント

独創性・先進性

- ・自治体において防災防犯への対応・対策が喫緊の課題であったことから、防災対策として河川監視カメラでの電波利用を提案。



特集 3

各地域団体で取組まれている事例(新規掲載事例)の紹介

横展開

- ・監視カメラのみならず、例えば上下水道計測のバックホール（水量計測用回線等）などへの活用可能性を検討。

効果的なICT利活用

- ・災害時も通信遮断のリスクが少なく、安定した映像監視が可能
- ・有線ネットワーク構築が困難なエリア（上流域など）の河川監視が可能
- ・高画質な映像によるリアルタイム監視

住民等との連携・協力

- ・BWAというインフラを保有したことで、各自治体からのニーズがあがり、関係強化につながっている。

〔今後の課題と展開〕

- ・監視カメラのみならず、例えば上下水道計測のバックホール（水量計測用回線等）などへの活用可能性を検討。

〔導入費・維持費〕

- ・導入費用 なし
- ・維持費用 なし

〔問い合わせ先〕

- ・団体 株式会社コミュニティーネットワークセンター
〒461-0005
名古屋市東区東桜一丁目3番10号 東桜第一ビル10階
- ・担当部署名：企画管理本部 商品・サービス企画G課 小田宣寛
- ・電話番号／FAX番号：052-955-5161
- ・e-mail：oda@cnci.co.jp
- ・その他の問合せ先：地域WiMAX推進協議会事務局
〒100-0013 東京都千代田区霞が関1-4-1 日土地ビル11F 一般社団法人電波産業会内
TEL 03-5510-8595／FAX 03-3592-1103 URL（問合せ等）：<http://www.chiiki-wimax.jp>