

2026 年 8 月 26 日

報道関係各位

島根県様にヘリコプターテレビ電送システム地上設備を納入 ～自動追尾受信装置の更新・増設により、県内全域での映像受信を実現～

池上通信機株式会社は、島根県様に、ヘリコプターテレビ電送システムの地上設備を 2026 年 6 月に納入しました。

本システムは、上空のヘリコプターから撮影・送信された被災現場などの映像を、地上中継局鉄塔上に設置した自動追尾受信装置でリアルタイムに受信し、県庁統制局へ伝送するシステムです。災害発生時における状況の把握や、関係機関への迅速な情報共有を支援します。今回の納入では、島根県内の既設中継局 3 局を更新するとともに、新たに 1 局（益田）を増設し、計 4 局に自動追尾受信装置および無線装置（連絡用無線）を導入しました。これにより、これまでカバーできなかった島根県内の受信エリアを補完し、県内全域でヘリコプターから送信される映像を受信できる環境を整備しました。また、ヘリコプターからの高圧縮映像伝送に対応する復調装置（H.265）も導入し、今後のさらなる高画質化や映像伝送効率の向上にも対応可能としています。

監視・操作設備については、県庁統制局の地上監視装置を更新するとともに、新たに防災航空管理所（出雲市）にも地上監視装置を設置しました。これにより防災航空管理所からでも映像操作が可能となり、迅速かつ柔軟な運用を実現しています。また、本システムに複数の受信局の中から電波状態が最良な局へ自動で切り替える機能を搭載したことで、受信操作を簡易化し、システムに精通した専任者を配置しなくても運用しやすい環境を実現しました。さらに、撮影位置表示装置の導入により、映像画面上に撮影場所の住所を表示できるようにしたことにより、被災現場などの位置情報をより正確に把握でき、状況把握の迅速化と情報共有の精度向上に努めました。

池上通信機は、今後も高品質かつ信頼性の高い映像電送システムの開発・提供を通じて、防災・減災活動における運用効率の向上と、安全・安心な地域社会の実現に貢献してまいります。

【主な納入製品】

自動追尾受信装置 4 式

無線装置（連絡用無線） 4 式

地上監視装置 2 式

島根県様のホームページは[こちら](https://www.pref.shimane.lg.jp/)

<https://www.pref.shimane.lg.jp/>

《お問い合わせ先》

●池上通信機株式会社 営業・マーケティング本部 プロモーション室

Tel : 03-5748-2216 Fax : 03-5748-2200

E-Mail : smprm@ikegami.co.jp