



設置されている「JL表示処理装置(親機)」と「S740」(写真下)

長野県辰野町様のJ - ALERTシステムに JL表示処理装置のシステムが採用されました！

長野県辰野町様の防災行政無線更新および全国瞬時警報システム(J - ALERT)の整備において、株式会社日立国際電気様の防災行政無線のシステムに明星電気製のJL表示処理装置のシステムを採用していただき、設置工事が完了しました。

同町は、東海地震防災対策強化地域に指定されているため防災対策に力を入れています。今回の整備でJ - ALERT情報を有効活用するために、注意報・警報情報を地図表示(気象、地震、津波関係の情報など)するJL表示処理装置を導入し、防災対策に活用いただいています。また、JL表示処理装置を導入する事で、同町の既設ネットワーク網を利用して、ランニングコスト(情報料や回線料)の負担も無く、各施設への緊急地震速報の情報配信を実現しました。

システム構成は、全国瞬時警報システム1式、JL表示処理装置親機・子機各1台、S704受信装置1台を役場に設置。また、S740受信ユニット17台(保育所6カ所、小中学校6カ所、消防署1カ所、病院4カ所)を設置して、緊急地震速報の情報を推定震度に応じて音声で出力します。

明星電気のJ - ALERT対応機器は、辰野町地域住民の方々の安全・安心な暮らしのため、防災情報の瞬時提供に役立てられています。

(当社営業担当:第二営業部 平野 一也)



富士山吉原火山活動観測施設と設置されている「S500」(写真下)

防災科学技術研究所様から

「富士山吉原火山活動観測施設テレメータ装置の更新」受注！

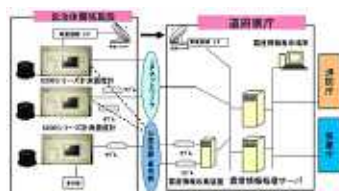
明星電気は、防災科学技術研究所様(以下、防災科研)より「富士山吉原火山活動観測施設テレメータ装置の更新」事業を受注しました。

防災科研では、「火山噴火予知と火山防災に関する研究」プロジェクトの一環として、富士山に火山活動観測施設を設置し、テレメータ装置により常時連続的に傾斜計や地震計などの観測データを防災科研がある茨城県つくば市に送信。リアルタイムでデータ処理を行っています。今回対象となる富士山吉原火山活動観測施設のデータは、同火山の噴火予知研究や火山活動監視に重要な役割を果たしています。同施設は、山中にあるためテレメータ装置で収集した観測データを一度無線機で平地の中継局に送信します。中継局で受信したデータは、他の観測点のデータと共に信頼性の高い回線を用いてつくば市に送信されます。

本件は、明星電気製の「小型低消費電力テレメータ「S500シリーズ」」と「GMSK無線送受信装置(28.8kbps)」などで構成されており、より高精度なデータの収集と高速度無線伝送を実現しています。

明星電気の技術が、これからも火山防災の発展に寄与します。

(当社営業担当:第二営業部 澤村 明彦)



震度情報ネットワーク概念図

S200が震度情報ネットワークシステムで活躍しています！

阪神・淡路大震災をきっかけに、大規模災害時の初動体制の確立を目的として、1995年より全国の自治体および総務省消防庁でネットワーク化し震度情報を収集する「震度情報ネットワークシステム整備事業」が展開されました。

その後2006年には通信や計測技術の進歩により、新たな「次世代震度情報ネットワークのあり方検討委員会」の答申が総務省より出され、明星電気ではこれに準拠した「計測震度計S200」や受信システムを開発して、各自治体様へご提案、設置を順次対応しています。

更にQCAST@シリーズやJ - ALERT対応製品など充実した防災関連機器と組み合わせることで、減災対策や迅速な情報収集体制の構築が実現出来ます。

FROM UNDERWATER TO OUTERSPACE

明星電気は先端技術を活かし、～水中から宇宙まで～をテーマに

人と社会の豊かな未来づくりを目指す世界の総合環境観測システムメーカーです。

明星電気株式会社 www.meisei.co.jp

本店：東京都文京区小石川 2-5-7 佐佐木ビル 〒112-8511 TEL: 03-3814-5119 E-Mail: cs@meisei.co.jp