



平成 26 年 4 月 25 日  
株式会社ハートネットワーク

## 新居浜市・西条市における地域ケーブルネットワーク整備事業について

ハートネットワーク（大橋 弘明 代表取締役）は、平成 25 年度補正予算で措置された地域 ICT 強靱化事業について、本日、総務省より補助金の交付決定通知を受けました。今後、新居浜市・西条市における地域ケーブルネットワーク整備事業に取り組み、愛媛県新居浜市および西条市との災害協定に基づき、地域の情報媒体としての責任を果たすため、災害発生時の大規模停電や伝送路切断による停波時において、無線によるバックアップが出来るシステムを構築致します。

事業の概要は以下の通りです。

### 新居浜市・西条市における地域ケーブルネットワーク整備事業

#### （事業の目的と概要）

当社が放送する自主制作チャンネルは、災害時などには、新居浜市・西条市両市との「災害時における協定」により、市民に対し優先的に防災・緊急情報を放送する取り決めとなっています。

新居浜市・西条市においては、大災害発生の危険性（平成 16 年に被災）、南海トラフ巨大地震による震度 7 相当の被害が想定されています。災害協定に基づき、地域の情報媒体としての責任を果たすため、災害発生時の大規模停電や伝送路切断による停波時において、無線によるバックアップが出来るシステムとして、両市において放送、通信に使用が可能な 5GHz 帯無線伝送システムの整備を行います。

#### （事業総額と補助金額）

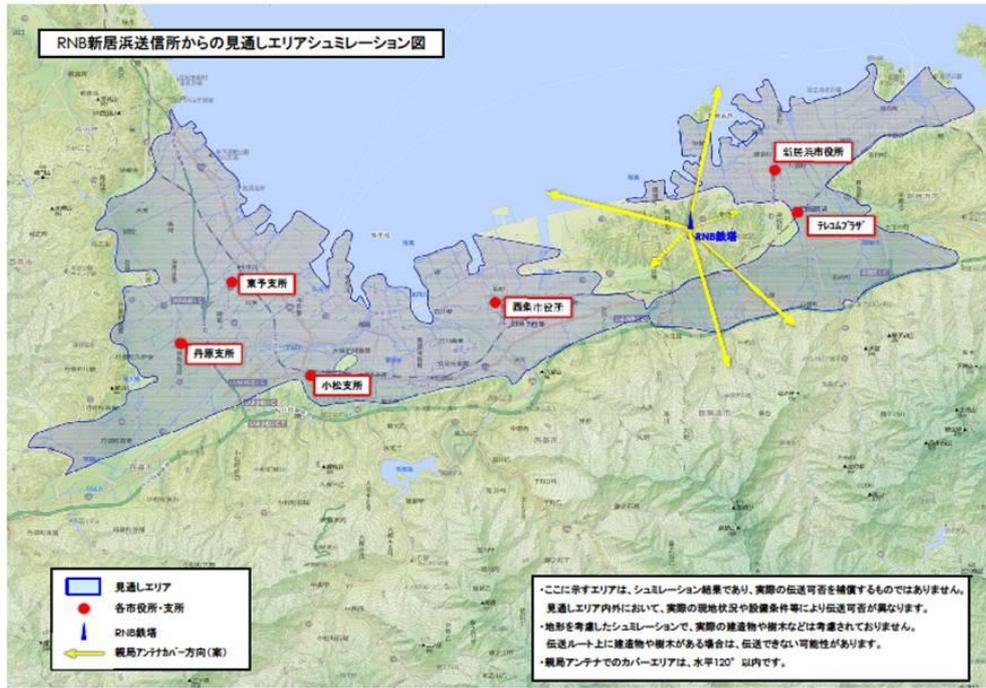
新居浜市・西条市における地域ケーブルネットワーク整備事業の事業総額は 12,000 千円で、そのうち 4,000 千円が補助金額となります。

#### （放送、通信に使用が可能な 5GHz 帯無線伝送システムの整備）

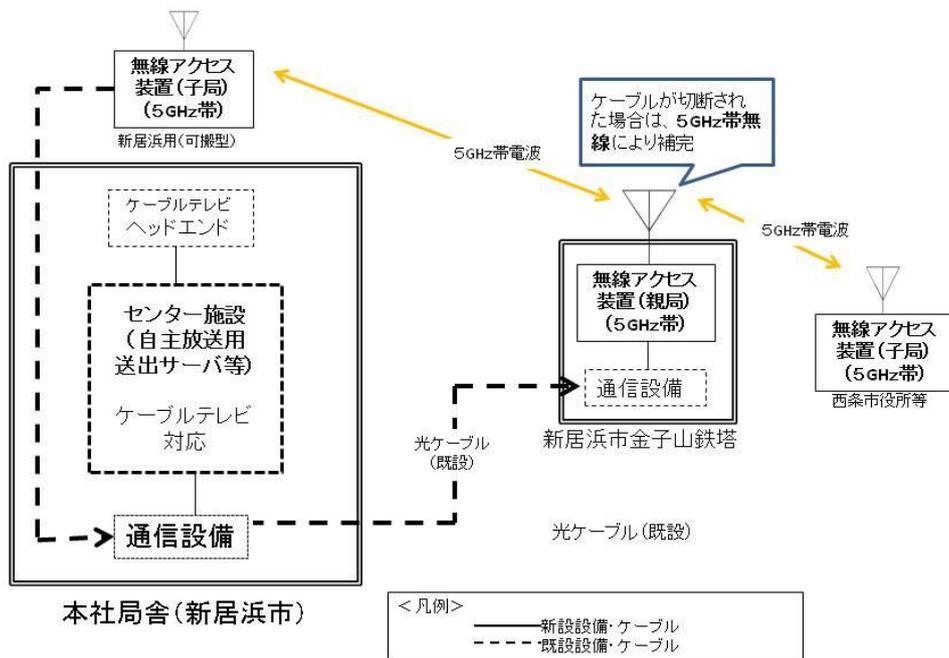
当社・西条市役所間及び当社・新居浜市役所間の放送・通信接続は光ケーブルを使用しており、災害時の断線により放送・通信に影響が出ることが懸念されます。これらを解消するため、5GHz 帯を使用した無線設備を新居浜・西条両市から見通しが可能な箇所に設置し、断線などの障害が発生した場合でも無線によるバックアップが出来るシステムを整備します。その他、災害時において、市内各箇所からの中継回線としても使用することが可能です。

(5GHz帯無線設備エリアシュミレーションおよびネットワーク構成図)

5GHz帯無線設備 エリアシュミレーション



新居浜市・西条市における地域ケーブルネットワーク整備事業ネットワーク構成図(無線)



【当件に関するお問合せ先】(株)ハートネットワーク 藤田圭・伊藤直人 0120-642-246 (9:00-19:00)

以上