

地域公共ネットワーク等強じん化事業

【事業の概要】

地方公共団体等の所有する地域の地域公共ネットワークについて、防災目的での多重化を行い、地域の情報通信環境の強じん化を実現する。さらに、これらに準ずるような公共性の高い民間事業者所有のネットワークについても、あわせて多重化を行う。これらにより、災害時等に、携帯電話等のコミュニケーションが切断されないような強力なネットワークを形成する。

【24年度補正予算額】 120億円

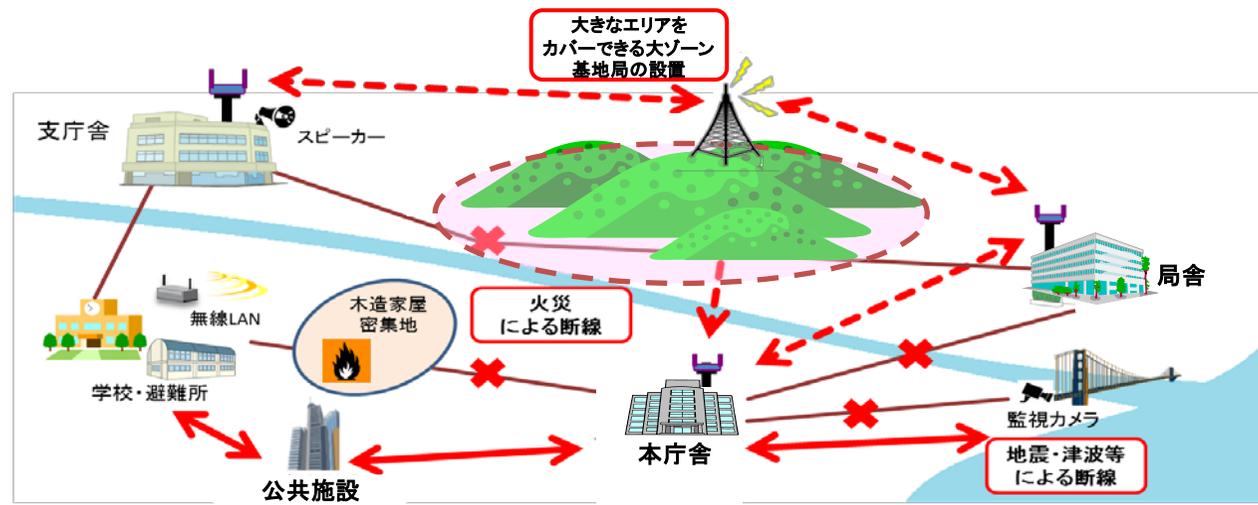
【事業イメージ】

- (1) 地方公共団体等が所有し、指定避難場所等を含む災害時に重要な拠点となる地域の主な公共機関等をつなぐ通信ネットワークについて、通信網切断による情報遮断の回避といった防災上の観点から、地理的条件等により切断が想定される箇所の一部無線による多重化や、有線迂回路の整備を行う事業に対し、その費用の一部を補助する。
- (2) 災害発生時に地域において重要な情報伝達手段となる第三セクター等のケーブルテレビが所有する通信・放送ネットワークについて、通信・放送網切断による情報遮断の回避といった防災上の観点から、有線網切断が想定される箇所等の一部無線化・複線化・ループ化や、監視制御機能の強化を行う事業に対し、その費用の一部を補助する。
- (3) さらに民間事業者所有のネットワークについて、災害時の有線切断による携帯電話等のコミュニケーション切断がないように行う多重化等について、その費用の一部を補助する。

補助対象 : 都道府県、市町村、第三セクター、民間事業者及び複数の地方公共団体の連携主体

補助率 : 都道府県・市町村の単独若しくは連携の場合: 1/2、第三セクター、民間事業者の場合: 1/3

補助対象経費 : センター施設、送受信装置、伝送施設、鉄塔、局舎、無線設備、用地取得費 等



(1) 地域公共ネットワーク整備事業

【事業の概要】

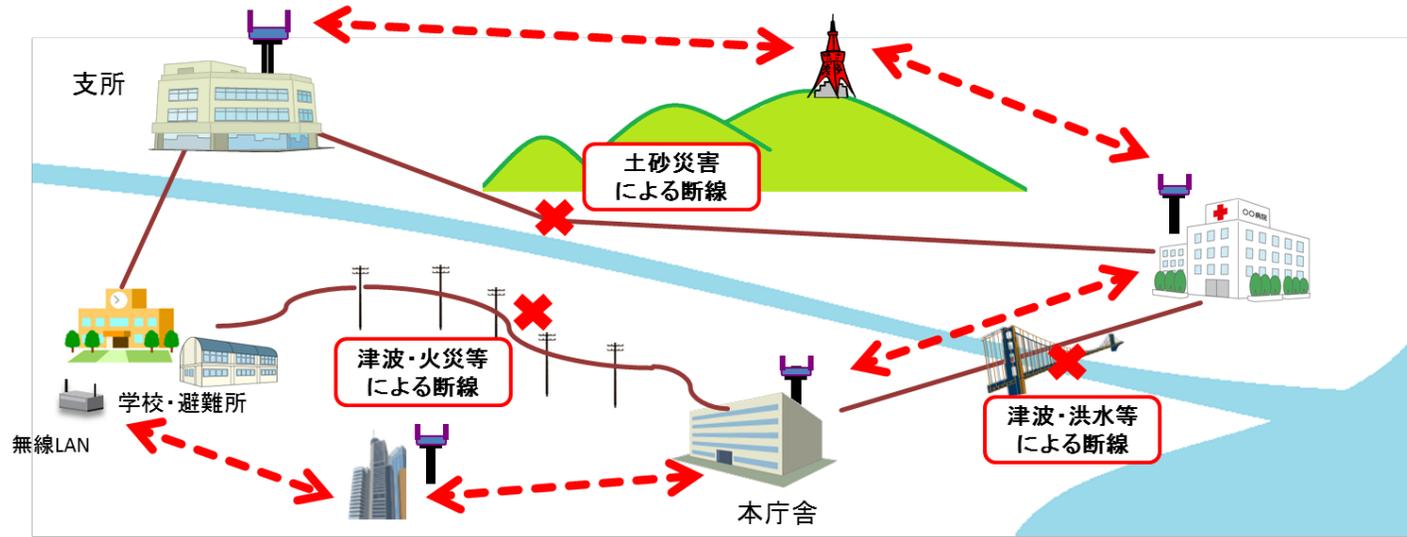
地方公共団体等の所有する地域の地域公共ネットワークについて、防災目的での多重化を行い、地域の情報通信環境の強じん化を実現する。

【24年度補正予算額】 30億円

【事業イメージ】

地方公共団体等が所有し、指定避難場所等を含む災害時に重要な拠点となる地域の主な公共機関等をつなぐ通信ネットワークについて、通信網切断による情報遮断の回避といった防災上の観点から、地理的条件等により切断が想定される箇所の一部無線による多重化や、有線迂回路の整備を行う事業に対し、その費用の一部を補助する。

- 補助対象** : 都道府県、市町村、第三セクター及び複数の地方公共団体の連携主体
補助率 : 都道府県・市町村の単独若しくは連携の場合: 1/2、第三セクターの場合: 1/3
補助対象経費 : センター施設、送受信装置、伝送施設、鉄塔、局舎、無線設備、用地取得費 等



(2) 地域ケーブルテレビネットワーク整備事業

【事業の概要】

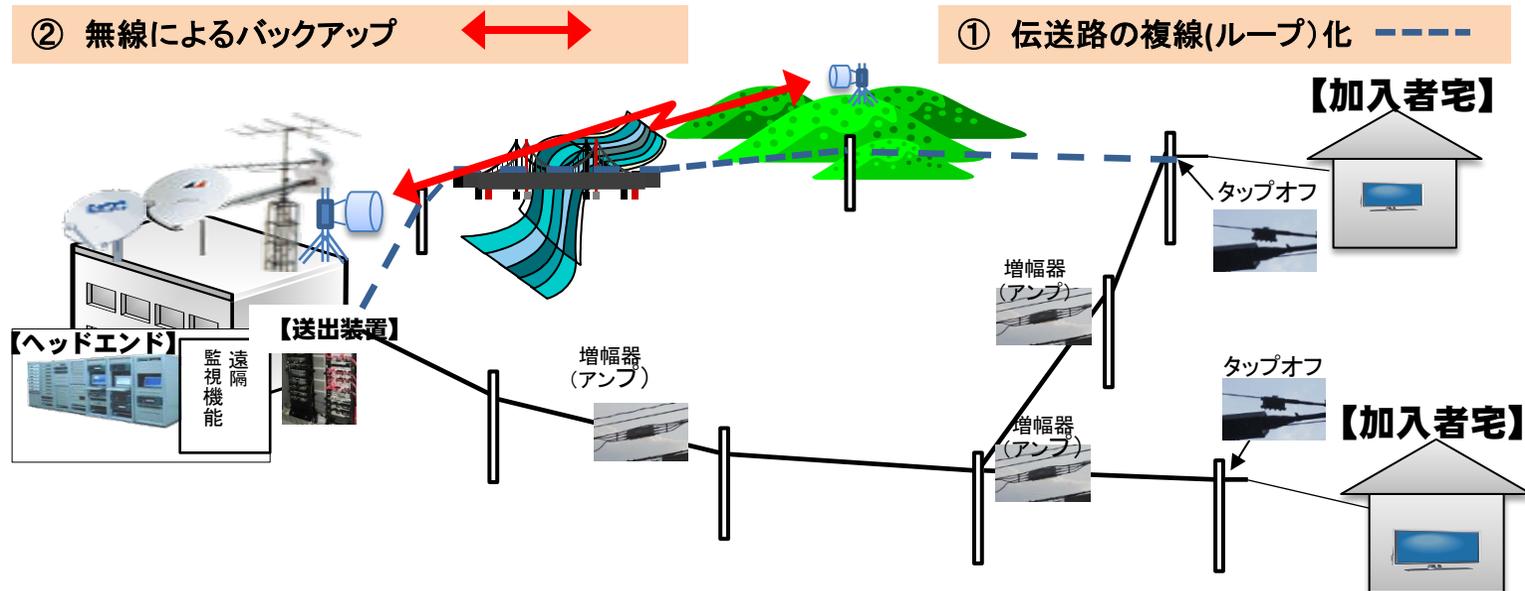
地方公共団体、第三セクターの所有するケーブルテレビネットワークについて、防災目的での伝送路設備の多重化を行い、地域の情報通信環境の強じん化を実現する。これにより、災害時等に放送・通信が切断されないような情報伝達システムを形成する。

【24年度補正予算額】 30億円

【事業イメージ】

災害発生時等に地域において重要な情報伝達手段となる地方公共団体、第三セクターのケーブルテレビが所有する放送・通信ネットワークについて、放送・通信網切断による情報遮断の回避といった防災上の観点から、有線網切断が想定される箇所等の一部無線化・複線化・ループ化や、監視制御機能の強化を行う事業に対し、その費用の一部を補助する。

- 補助対象** : 市町村(複数の地方公共団体の連携主体を含む。)、第三セクター
補助率 : 市町村の単独若しくは連携の場合: 1/2、第三セクターの場合: 1/3
補助対象経費 : 伝送路設備、送受信装置、無線アクセス装置、監視制御・測定装置 等



(3) 電気通信ネットワーク整備事業

【事業の概要】 東日本大震災を踏まえ、大規模災害時に通信が途絶しないよう、公共性の高い民間事業者所有の電気通信ネットワークの多重化等を行うことにより、耐災害性の高い強じんなネットワークを構築する。

【24年度補正予算額】 60億円

【事業イメージ】

電気通信事業者(災害対策基本法又は国民保護法の指定公共機関に限る※)が所有するネットワークについて、その強じん化を行う事業(具体的な対象設備は、下図の①～⑤)に対し、その費用の一部を補助する。

(※NTT東日本、NTT西日本、NTTドコモ、KDDI、ソフトバンクモバイル、ソフトバンクテレコム等)

補助対象 : 一般社団法人等
補助率 : 1/3
補助対象経費 : 伝送路設備、送受信装置、無線アクセス装置 等

