

固定系地域バンドを使用する無線局 (2. 5GHz帯地域WiMAX)

東北総合通信局
無線通信部陸上課

固定系地域バンドを使用する無線局(地域WiMAX)の概要

広帯域移動無線アクセスシステム

(1)全国バンド: 移動通信向け、全国単位、30MHz

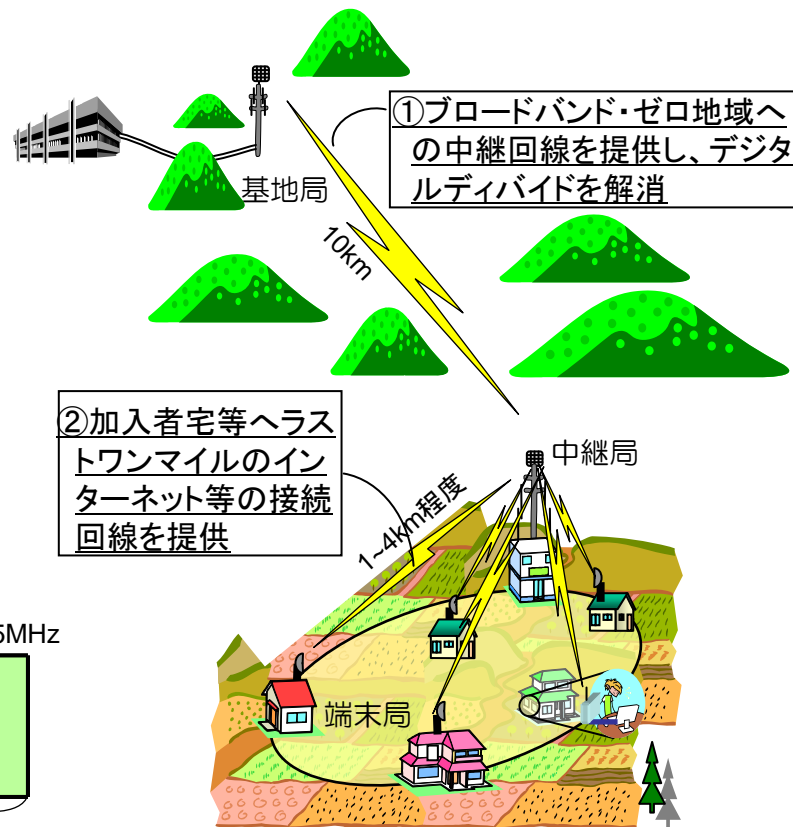
UQコミュニケーションズ株式会社と株式会社ウィルコムの開設計画を認定。

(2)地域バンド: 固定通信向け、地域単位、10MHz

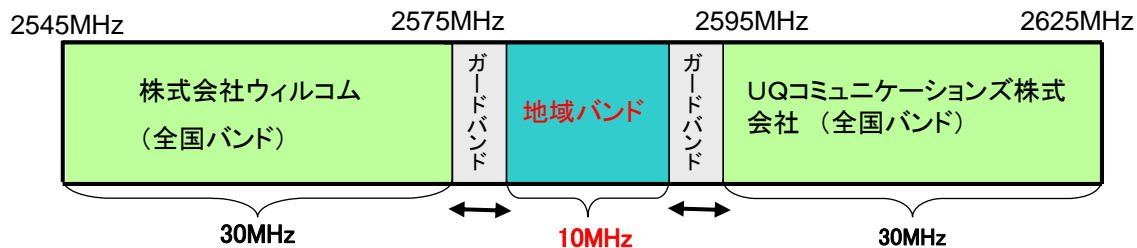
地域の特性、ニーズに応じたブロードバンドサービスを提供することによる**デジタル・ディバイドの解消**、**地域の公共サービスの向上**等当該地域の公共の福祉の増進に寄与することを目的として、2.5GHzの周波数のうち10MHzを「固定系地域バンド」として使用。

固定系地域バンドは、当分の間WiMAX方式を対象としており、上記の目的で開設される無線局を「**地域WiMAX**」と呼称します。

地域WiMAXのサービスのイメージ(例)



2.5GHz帯の電波使用



干渉防止のため、合計10MHzのガードバンドを設ける。

審査基準の決定・公表から免許までのスケジュール

- 1月29日に審査基準を決定・公表、3月3日から申請の受付を開始。

