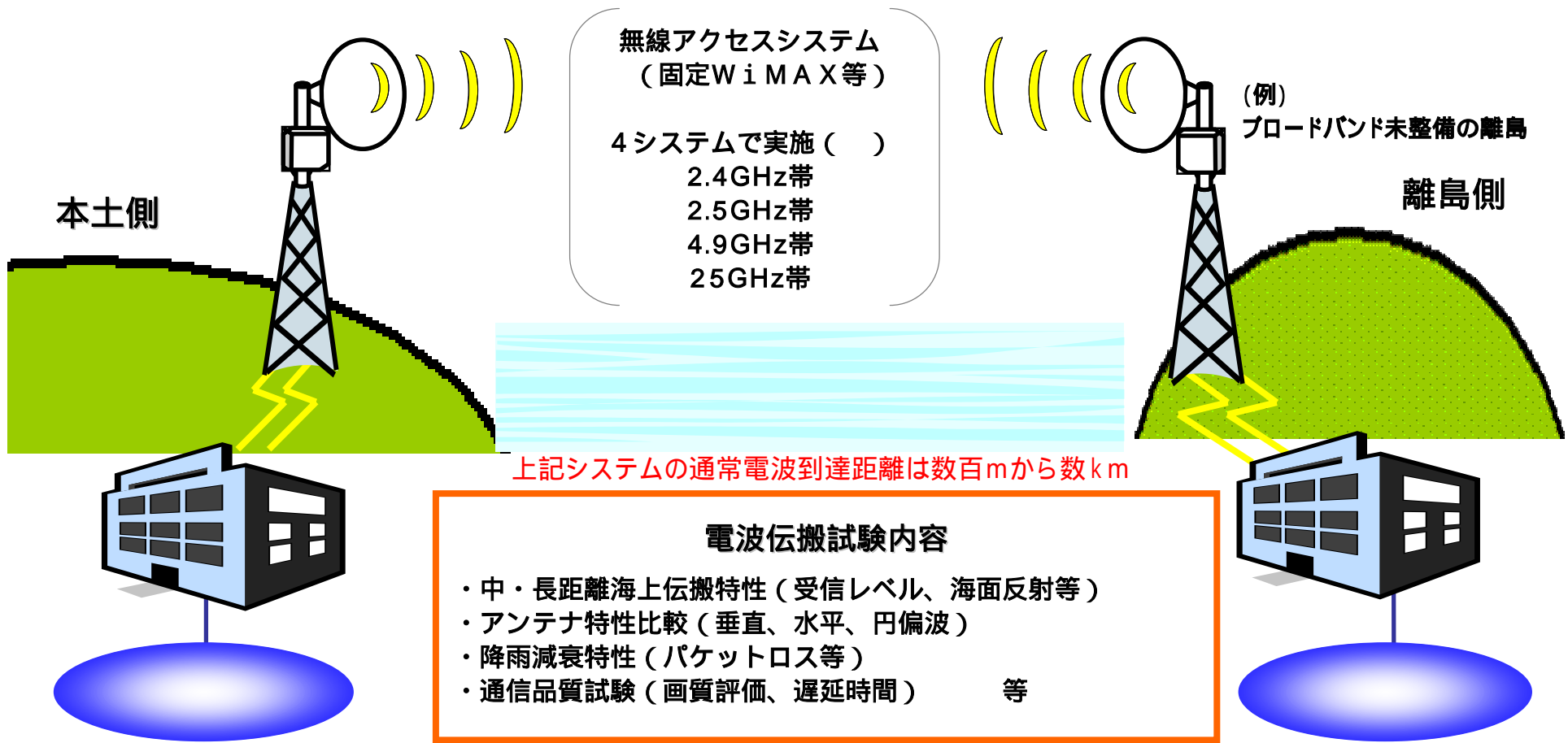


離島等の中・長距離海上電波伝搬に適した無線アクセスシステム構築のための調査検討

電波伝搬試験概要イメージ図



無線アクセスシステム
(固定WiMAX等)
4システムで実施 ()
2.4GHz帯
2.5GHz帯
4.9GHz帯
25GHz帯

(例)
ブロードバンド未整備の離島

上記システムの通常電波到達距離は数百mから数km

- 電波伝搬試験内容**
- ・中・長距離海上伝搬特性 (受信レベル、海面反射等) 等
 - ・アンテナ特性比較 (垂直、水平、円偏波)
 - ・降雨減衰特性 (パケットロス等)
 - ・通信品質試験 (画質評価、遅延時間) 等