

四国電力送配電株式会社 ～ローカル5Gの実験試験局を用いた実証実験～

実施主体 四国電力送配電株式会社

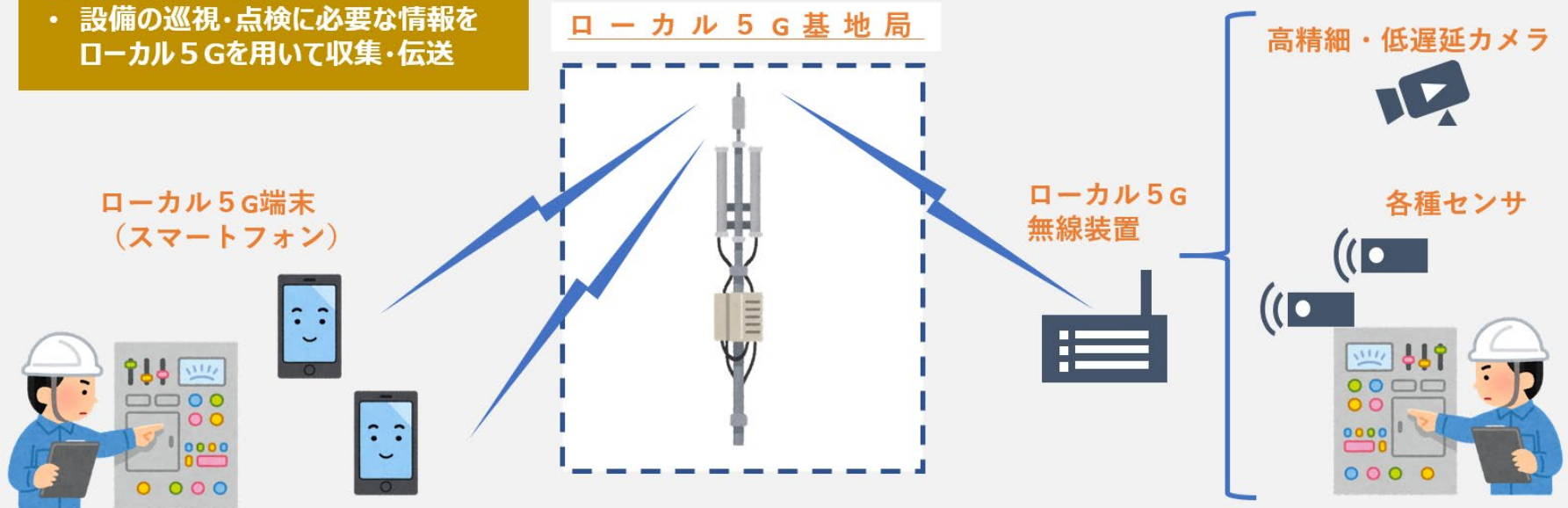
実施場所 香川県 高松市 、香川県 坂出市

実証目的 高性能かつセキュアな自営通信網が構築可能なローカル5Gを、電力設備の点検や巡視等へ適用することで業務の効率化・高度化が期待できる。このため、ローカル5G（Sub6帯）の実証システムを構築して性能評価およびユースケースの適用検証により、業務への適用に必要な知見を獲得する。

実証構成

(実証実験の一例)

- ・ 設備の巡視・点検に必要な情報をローカル5Gを用いて収集・伝送



(例) 無線装置に接続する機器

高精細・低遅延カメラ



各種センサ

