

課題解決型ローカル5G等の実現に向けた開発実証

- 地域の企業等をはじめとする様々な主体が個別のニーズに応じて独自の5Gシステムを柔軟に構築できる「ローカル5G」について、様々な課題解決や新たな価値の創造等の実現に向け、現実の利活用場面を想定した開発実証を踏まえ、ローカル5Gの柔軟な運用を可能とする制度整備や、低廉かつ容易に利用できる仕組みの構築を行う。

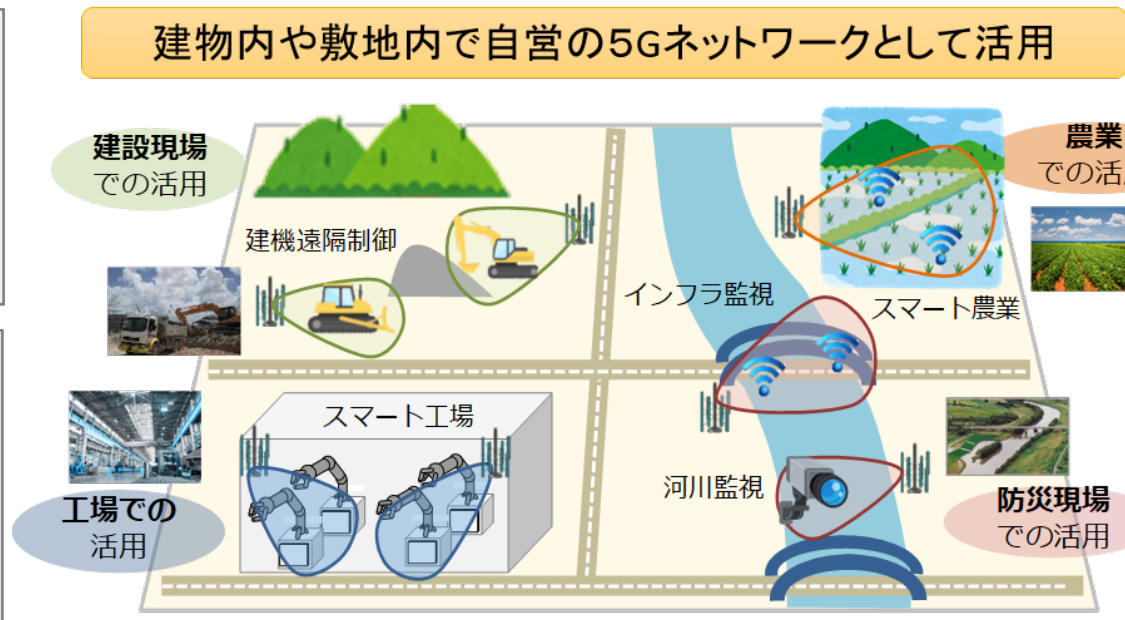
令和3年度当初 60.0億円(令和2年度当初 37.4億円)

<具体的な利用シーンで開発実証を実施>

ゼネコンが建設現場で導入
建機遠隔制御



事業主が工場へ導入
スマートファクトリ

農家が農業を高度化する
自動農場管理



自治体等が導入
河川等の監視



センサー、4K/8K