

JTOWER

東京都における5G展開 —インフラシェアリングの活用—

令和5年12月18日

**Infra-Sharing
Services
from Japan
Lead the World**

東京都における主な5G整備の取組み

- 屋内、屋外を問わない提供形態で、インフラシェアリングを活用した5G整備を実施
- 効率的なインフラ整備に加えて、環境負荷の軽減にも寄与



新整備

第一本庁舎／第二本庁舎／都議会議事堂
5G整備エリアの拡張



神津島村にて5G基地局 共用サイトを設備
※整備には総務省の補助金を活用



共用アンテナ

改札口

地下鉄大江戸線「都庁前駅」構内の
改札階、ホーム階にて5G対策を実施

新たな街づくりにおけるモバイル通信環境を整備*1

JTOWER

- 11月にオープンした、「麻布台ヒルズ」を全館にわたって屋内対策
- 「東京の磁力」に不可欠な、快適な通信環境を提供



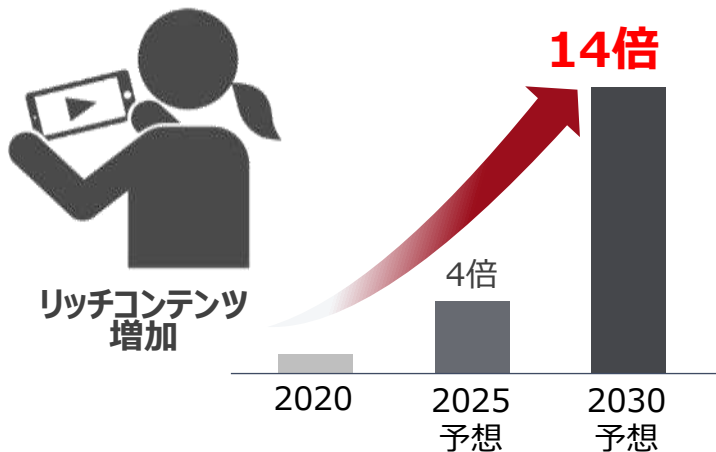
※森ビル報道発表資料(https://www.mori.co.jp/img/article/230808_1.pdf)より

大規模開発の計画段階より、通信環境の確保に関してデベロッパー(森ビル株式会社)と調整。

すべての街区及び一部地下通路に、携帯電話の電波対策を実施。

※1 4Gの周波数による屋内対策を実施

トラヒックの増加



出典: Beyond5G推進コンソーシアム白書分科会: Beyond5Gホワイトペーパー

将来のトラヒック増加への対応

ユーザエクスペリエンスの向上



都心を含めたあらゆるシーンのDX化推進

不感地域の解消



不感地を解消し価値向上・不便解消

東京都、通信事業者等の関連事業者らが協調し
インフラシェアリングを活用した高コスト地域等への効率的な整備を実現



日本から、
世界最先端の
インフラシェアリングを。

JTOWER