

JTOWER

会社・事業紹介資料

2022年2月8日

株式会社 J T O W E R

1

会社概要

2

インフラシェアリングのパイオニア

3

5G等を背景とした成長ドライバー

4

インフラシェアリング事業から周辺事業への展開強化

5

アライアンス / サステナビリティ

6

Appendix

JTOWERのビジョン

日本から、世界最先端のインフラシェアリングを。

日本は、通信インフラシェアリングの分野においては世界で後発です。

2012年、私たちは“インフラシェアリング”という言葉も一般的ではなかった日本でこの事業を立ち上げました。

海外のインフラシェアリング事業者が“やっているようなこと”ではなく、“やっていないようなこと”をやる。

世界的にみてもネットワーク品質が高い日本の携帯インフラの領域で鍛えられながら最善を尽くしたサービスを提供する。

通信事業者様、不動産事業者様、協力会社様をはじめとした全てのステークホルダーに対して誠実に対応する。

常に自己変革を行い、新しいこと、世界展開にもチャレンジする。

技術、サービス品質、ビジネスモデルといった面で“世界最先端”を追求する。

その結果として、

世界から模範とされるようなインフラシェアリングを提供し、社会が必要とする未来をつくっていく。

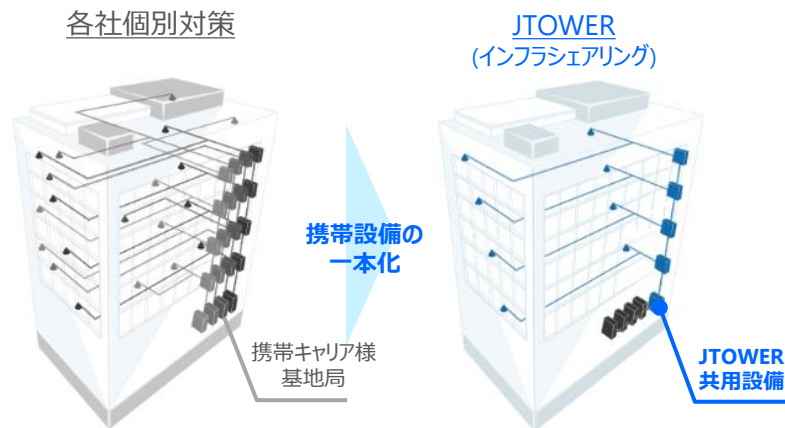
これが、私たちの追い求めるビジョンです。

会社名	株式会社 J T O W E R
設立	2012年6月
代表者	田中 敦史（代表取締役社長）
所在地	東京都港区赤坂八丁目 5 番41号
連結従業員数	156名 ^{*1} （2021年12月31日時点）
資本金	7,988百万円（2021年12月31日時点）
事業内容	国内外における通信インフラシェアリング及びその関連ソリューションの提供

^{*1}: 最近1年間の臨時雇用者数（業務委託社員、派遣社員を含む）の平均人員数23名を含む

IBS*1事業（屋内インフラシェアリング）

- ✓ 携帯キャリアの屋内インフラを共用設備で一本化
- ✓ 不動産会社・ユーザー・携帯キャリアにメリット
- ✓ 安定的な収益モデルによる着実な成長



国内

- ✓ 導入物件数 429件*2
(4G IBS 373件、5G IBS 56件 ※導入予定含む)

海外

- ✓ IBS事業の新興国への展開
 - ベトナムでは最大手（導入物件数219件*2）
 - マレーシアでは事業体制構築中
- ✓ ベトナムを中心に、オーガニック・インオーガニック双方での事業拡大

タワー事業（屋外タワーシェアリング）

- ✓ 2020年度より本格参入
- ✓ 5G導入を背景とした屋外インフラシェアリング市場の本格的な立ち上がり
- ✓ 屋外通信インフラを携帯キャリア各社でシェア



ソリューション事業

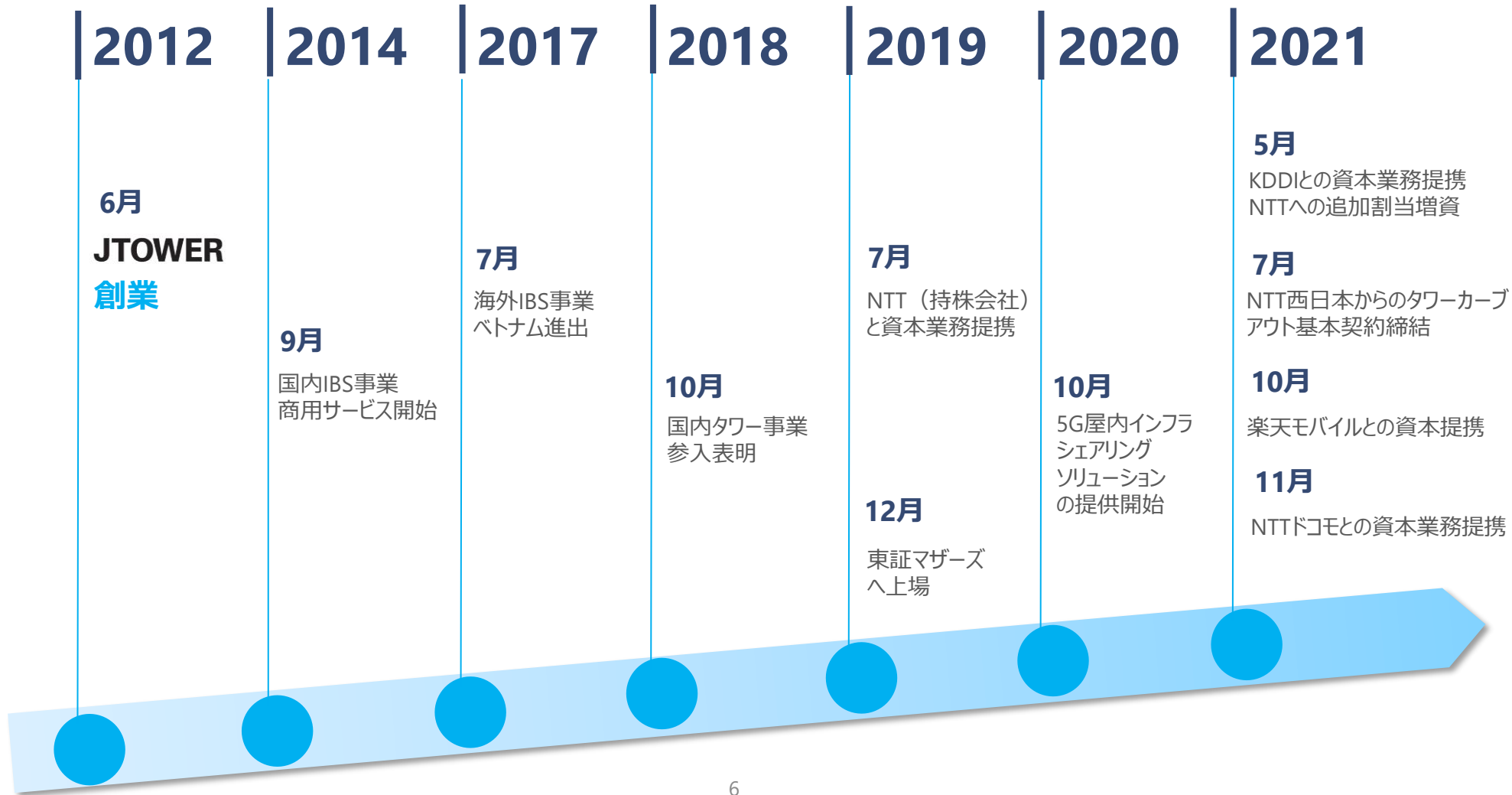
- ✓ インフラシェアリングのアップセルとして推進
- ✓ SITE LOCATORによる屋上への基地局設置サービスやクラウドWi-Fiソリューション等、携帯キャリア・不動産会社のニーズへ対応



*1: IBS: In-Building-Solution

*2: 2021年12月31日時点

通信インフラシェアリングにおける先駆者としての歩み



1

会社概要

2

インフラシェアリングのパイオニア

3

5G等を背景とした成長ドライバー

4

海外展開と周辺事業の強化

5

アライアンス / サステナビリティ

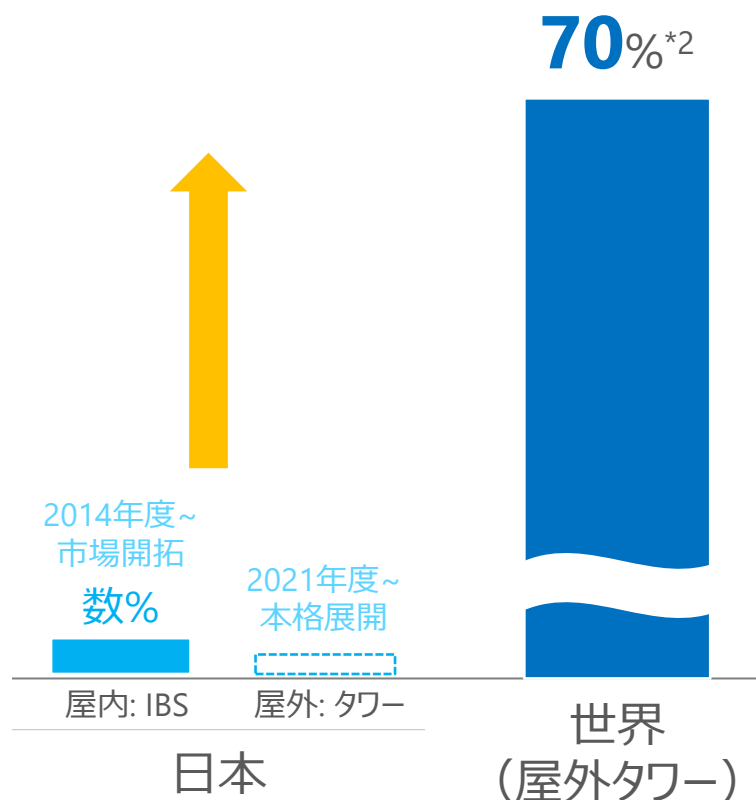
6

Appendix

2 日本におけるインフラシェアリング市場の開拓と拡大余地 JTOWER

- 当社がパイオニアとして、日本でのインフラシェアリング市場を開拓
- 一方、世界と比較すると、今後の浸透余地が大きい市場であると思料

インフラシェアリング普及率の世界との比較



国内における通信インフラ設備投資市場



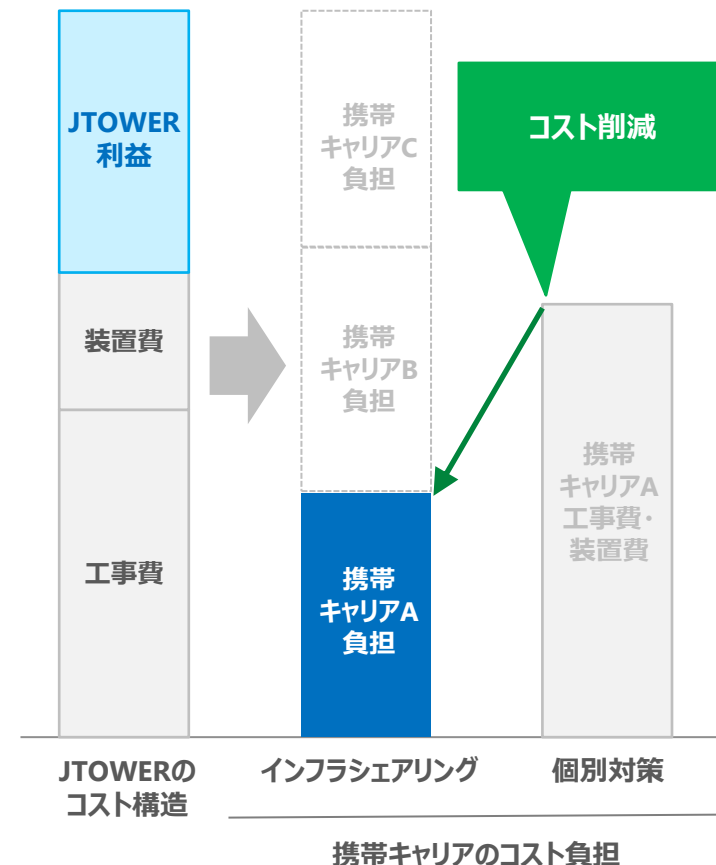
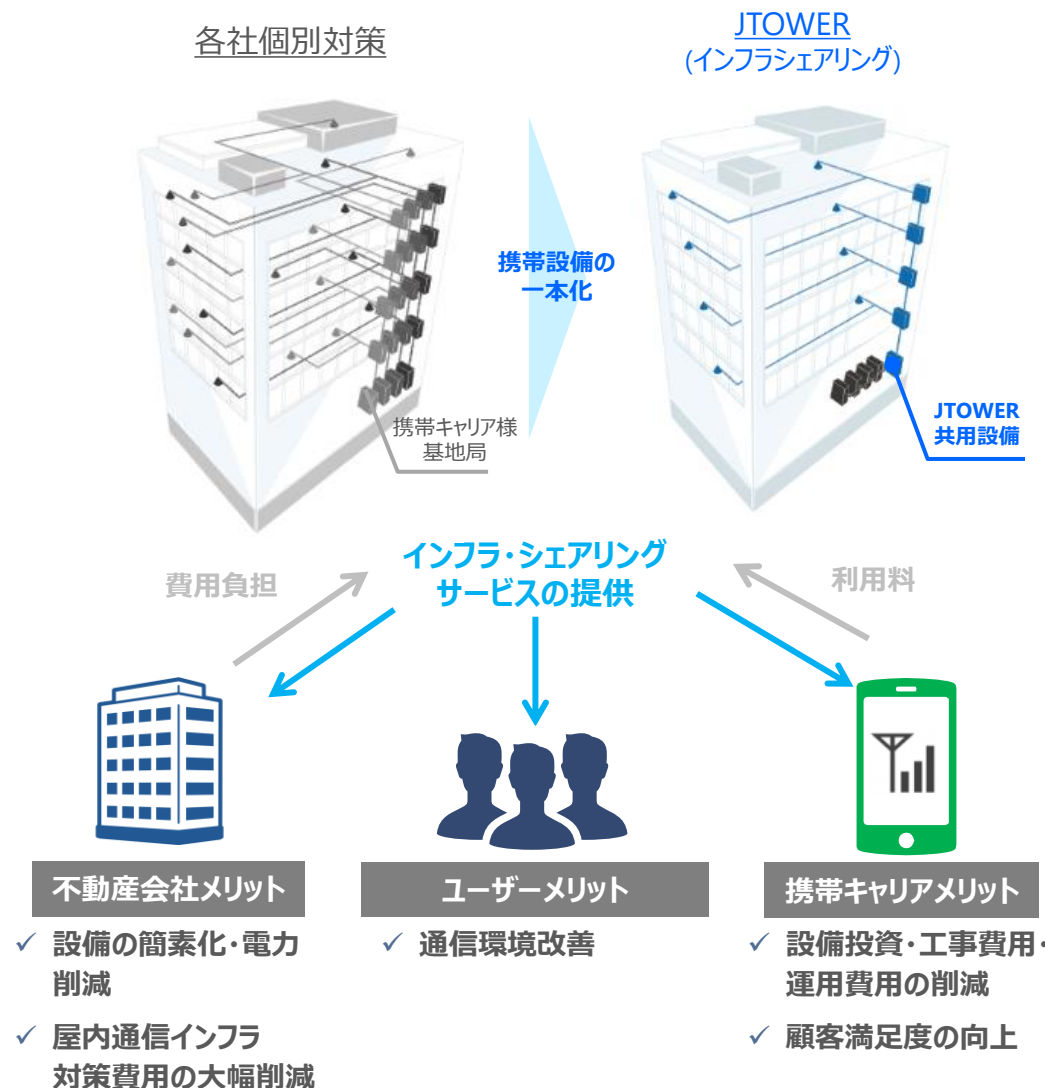
出所:

*1: MCA「携帯電話基地局市場及び周辺部材市場の現状と将来予測 2020年版」における2022年度以降予想より弊社作成

*2: TowerXchangeより弊社作成

Win-Winを実現する独自のビジネスモデル

携帯キャリアのコストメリットイメージ*1

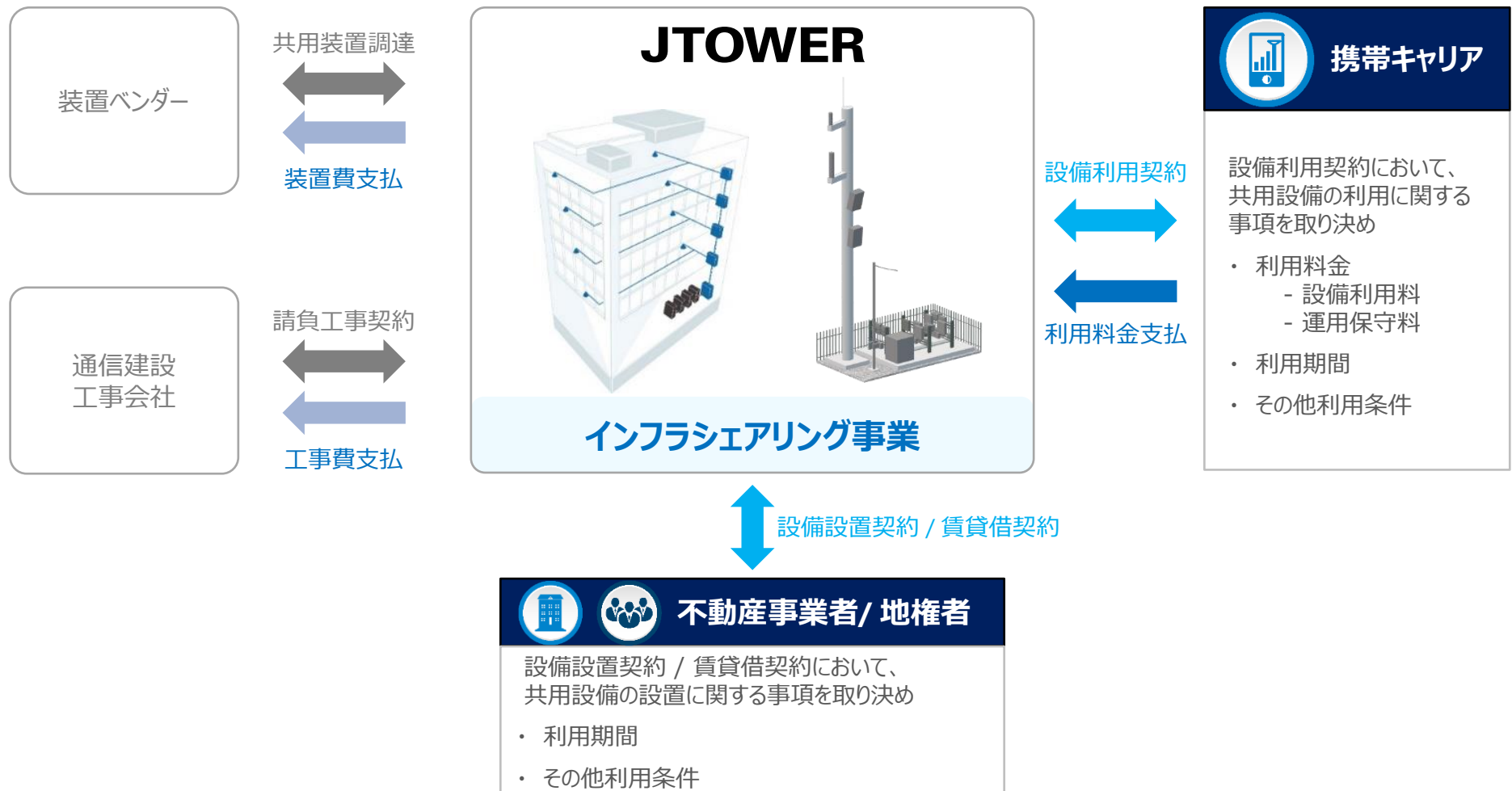


*1: グラフはイメージ図

2 インフラシェアリング事業における契約形態の概要

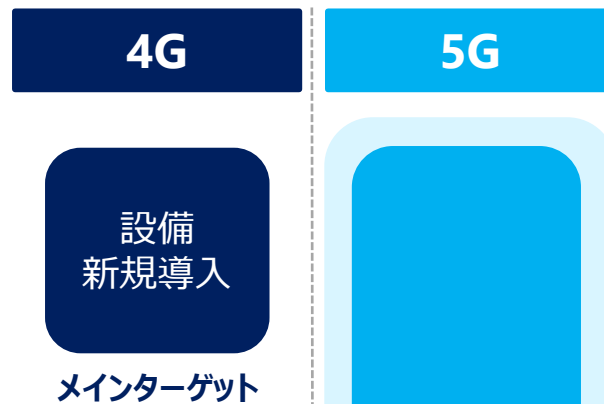
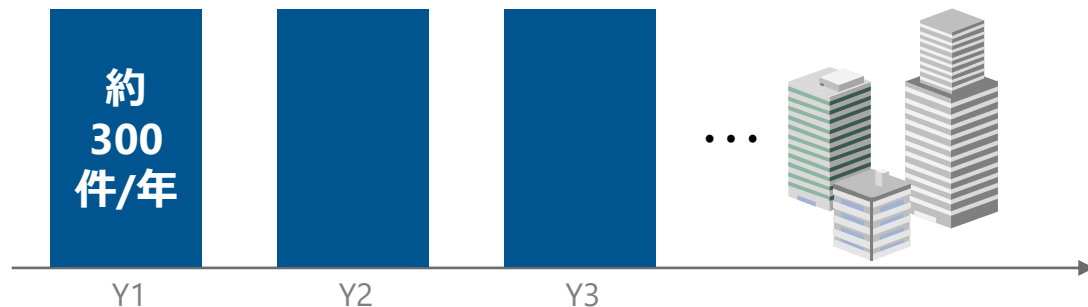
JTOWER

- インフラシェアリングを行うにあたり、携帯キャリアとの設備利用契約、不動産事業者との設備設置契約、地権者との賃貸借契約等を締結



2 国内IBS事業 – 恒常的な需要と複数のアップサイド要素 JTOWER

① 新築建物^{*1}



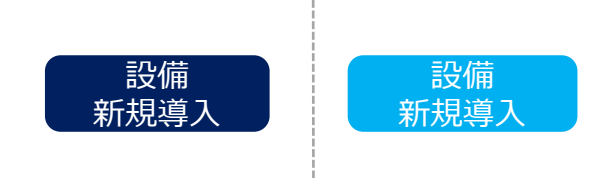
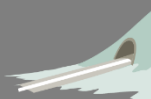
② 既設建物 (オフィス^{*2}、商業施設^{*3}、ホテル^{*4}、病院^{*5}、高層マンション^{*6}など)



③ 新たなカテゴリーの物件 (鉄道トンネル等) ^{*7}



約5,000件

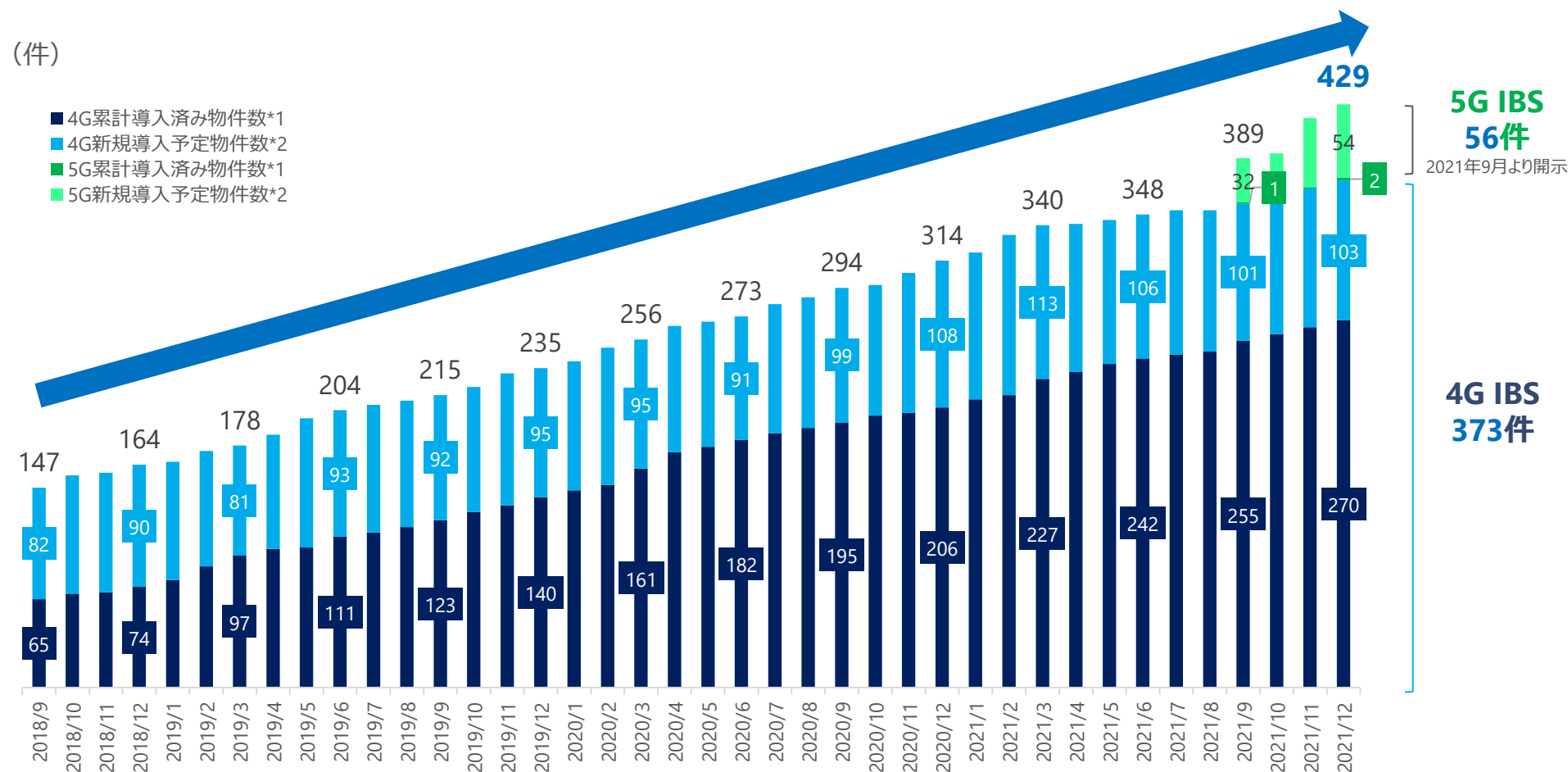


出所: ^{*1}: 延べ床面積が10,000㎡以上の大型不動産を対象に当社推計, ^{*2}: 1フロア面積が100坪以上の大型ビルを対象 (2018年9月末時点、オフィスビルの規模基準は三幸エステートの分類に依拠), ^{*3}: デベロッパーにより開発される、小売店舗面積1,500㎡以上でありテナント数が10店舗以上含まれる大型施設を対象, ^{*4}: 全国に位置する「リゾートホテル」「シティホテル」「ビジネスホテル」を対象に集計 (2018年12月31日時点), ^{*5}: 全国に位置する床数が300床以上の大型病院 (一般診療所を除く) を対象に集計 (2017年10月1日時点), ^{*6}: 全国に位置する最高階数が20階以上の分譲マンションを対象に集計 (2018年10月31日時点、2020年予定値), ^{*7}: 国土交通省が集計している「停車 (留) 場、線路建築物、立体交差、枕木数量及び道床延長表」における民間鉄道会社とJRのトンネル数の合計 (2016年度時点)
三幸エステート「OFFICE RENT DATA 2017」、一般社団法人 日本ショッピングセンター協会HP、東京カンテイ、国土交通省 (鉄道統計年報)

2 導入物件数の推移（国内IBS事業 – 4G・5G）

JTOWER

- 4G IBSの導入実績は、累計導入済み物件数**270**件、新規導入予定物件数**103**件の計**373**件
- 5G IBSの導入実績は、導入予定物件含めて計**56**件に拡大



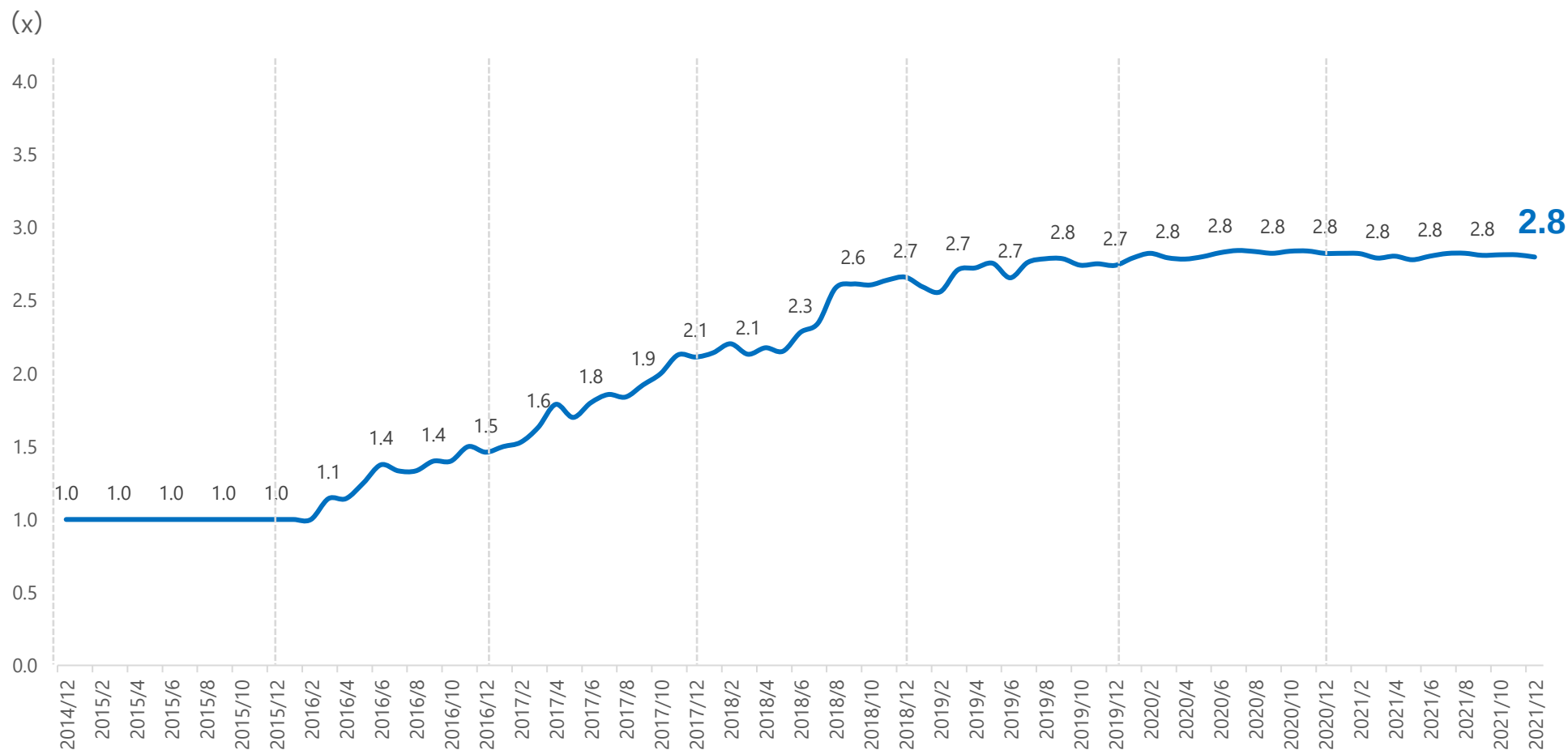
*1: 導入物件における電波発射が完了し売上計上を開始している物件

*2: 不動産事業者の内諾や携帯キャリアからの参画意向を受領し、今後数年以内に電波発射し売上計上することが見込まれている物件

2 Tenancy Ratio*1の推移（国内IBS事業 – 4G）

JTOWER

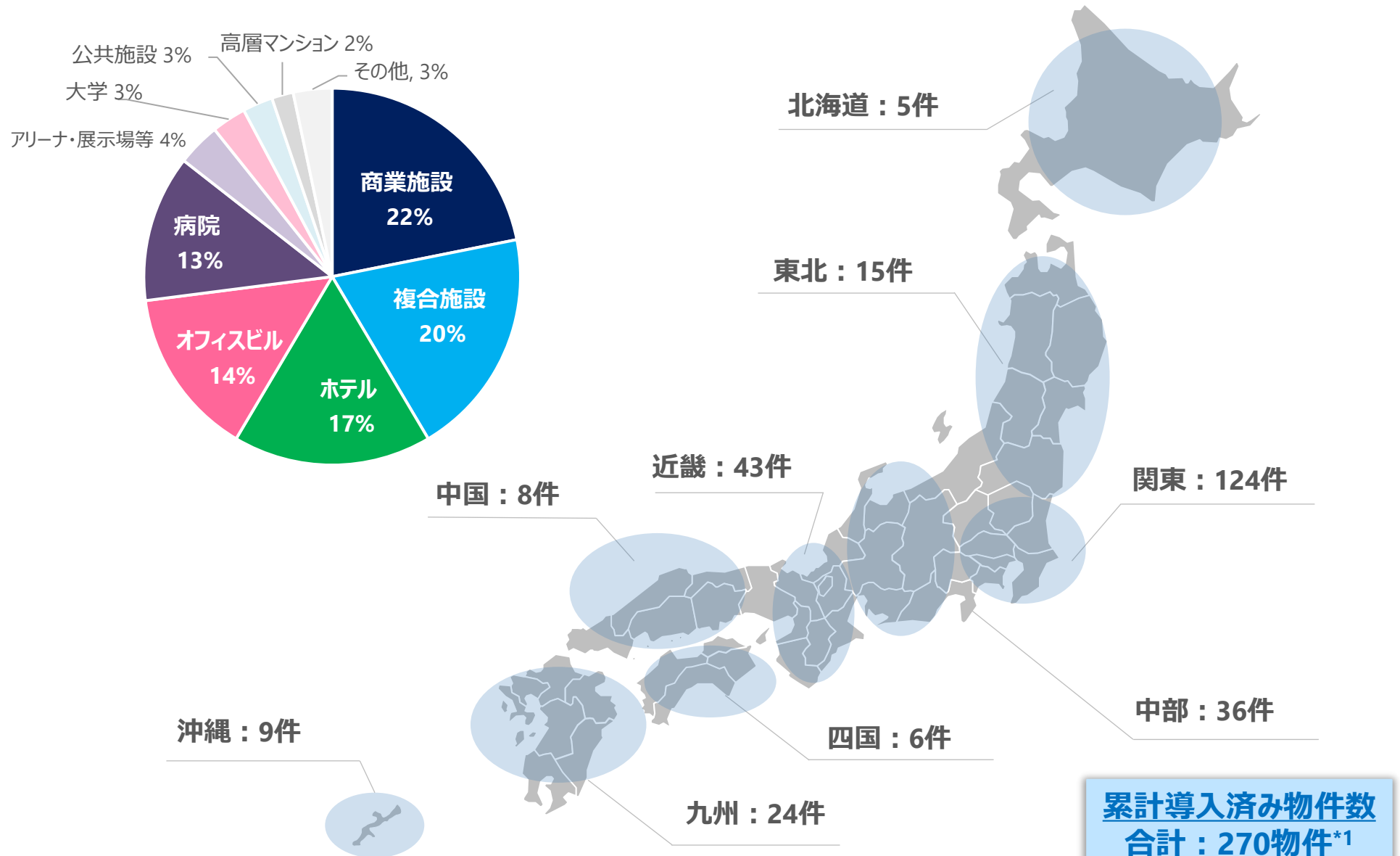
- Tenancy Ratio（平均参画キャリア数）は2pt台後半で安定して推移



*1: テナシー・レシオ = 1物件あたりの平均参画携帯キャリア数（累計導入済み物件における数値）

2 国内IBS事業 – 導入物件種別と導入エリア (4G)*1, 2

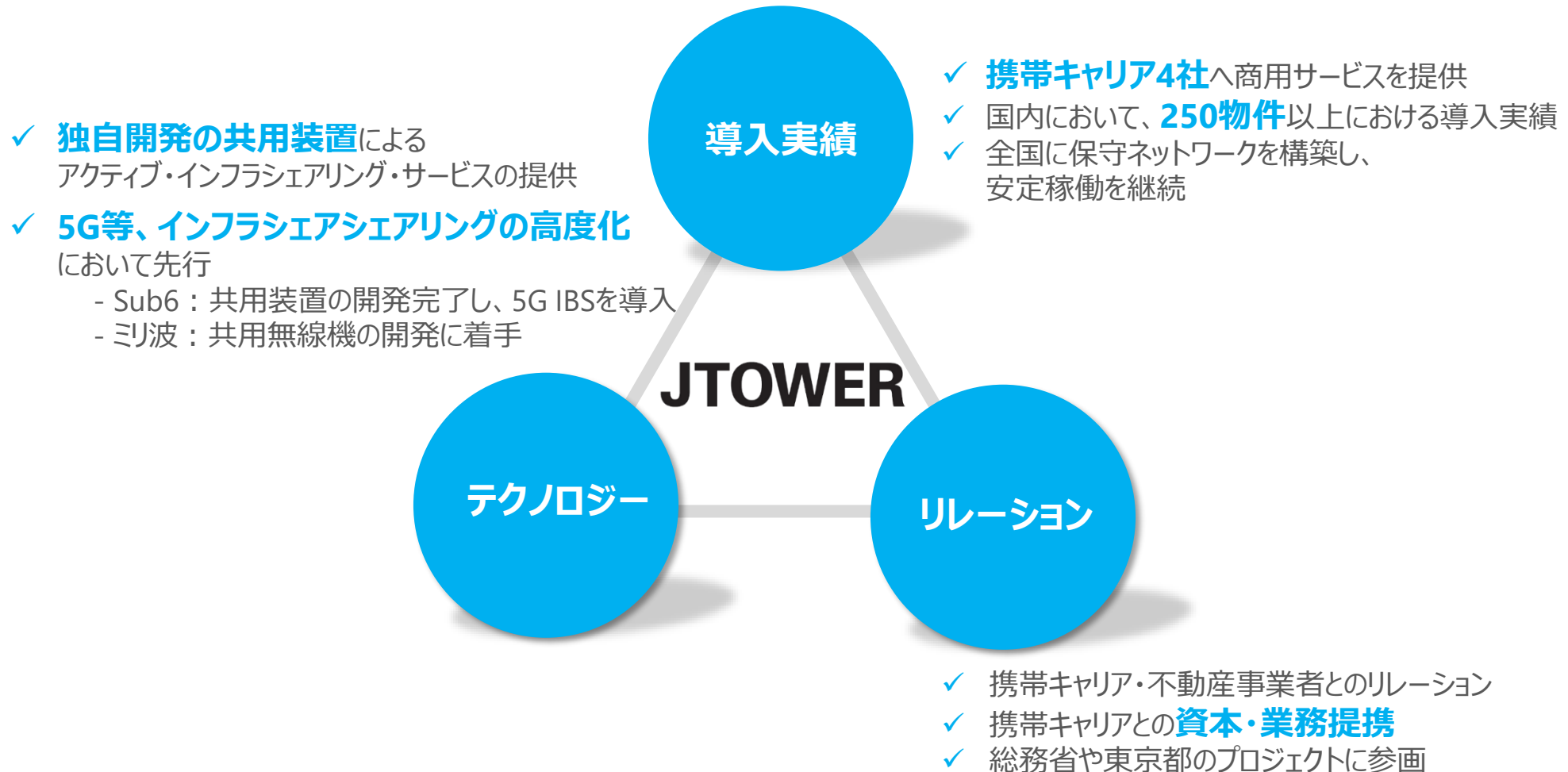
JTOWER



*1: 2021年12月31日時点

*2: 累計導入済み物件数における数値

- インフラシェアリングのリーディングカンパニーとして、参入障壁の高い市場で優位なポジションを確立



1

会社概要

2

インフラシェアリングのパイオニア

3

5G等を背景とした成長ドライバー

4

海外展開と周辺事業の強化

5

アライアンス / サステナビリティ

6

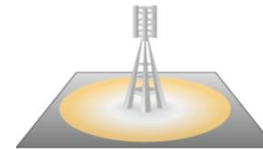
Appendix

- 国内市場においては、5Gの立ち上がりによりインフラシェアリングの需要が拡大

5Gによる変化

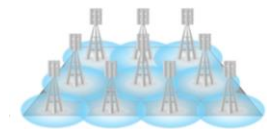
- ✓ 小セル・多セル化による基地局数の拡大
- ✓ 地方への展開
- ✓ 第4の携帯キャリア参入による競争激化

<今まで>



従来は少数の基地局で
広範囲をカバー

<これから>



5Gでは多数の基地局で
細かくカバーする必要性

5Gインフラ整備における課題

- ✓ **設置場所の確保**
(景観・環境問題)
- ✓ **設備投資・運用コストの拡大**

+

事業環境の変化

総務省

インフラシェアリングの推進
(インフラシェアリングガイドライン、マスタープラン等)

携帯
キャリア

- ✓ 競争の主軸がインフラネットワークから
サービスレイヤー等の非通信領域にシフト
- ✓ **財務効率化の推進**

5G・Beyond 5G時代のソリューションとして、インフラシェアリングの需要が拡大

✓ インフラシェアリングガイドラインの策定

✓ 5 G用周波数の割当て時の開設計画において、
インフラシェアリングの取り組み計画の項目を設定

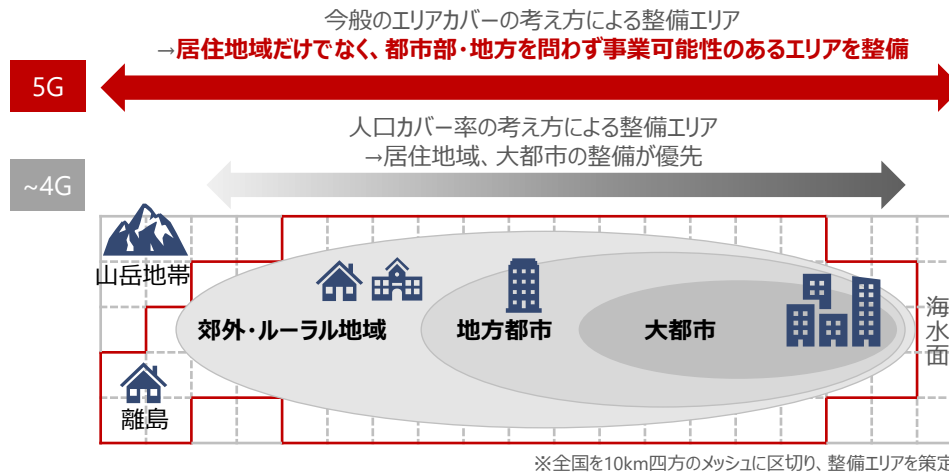
✓ 過疎地等への5 G基地局整備において、
複数者整備の補助率を1者整備よりも有利にすることを決定

✓ **交通信号機を活用**した5 Gネットワークの構築

✓ **公共財産の活用**の取り組み（財務省・地方公共団体）

5G基地局の設置場所として活用のため、国や東京都が保有するアセットのリストやデータベースを公開

<5G基地局エリアの展開方針>



<インフラシェアリングガイドライン制定>

移動通信分野におけるインフラシェアリングに係る電気通信事業法及び電波法の適用関係に関するガイドライン

2018年12月

1. ガイドラインの目的

携帯電話等の移動通信サービスの提供においては、広範な地域に相当多数の基地局を設置することが必要となる。

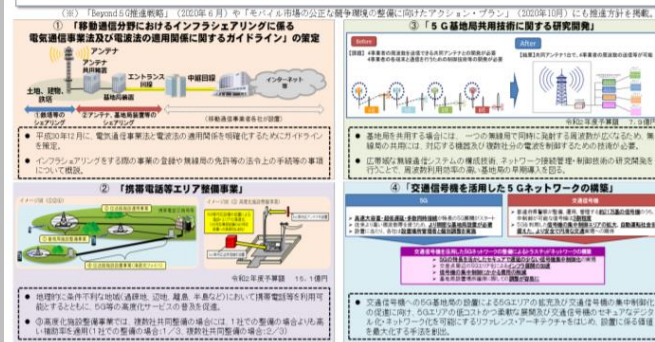
特に、第5世代移動通信システム（以下「5G」という。）の導入に当たっては、移動通信システムの高速度・大容量化や高周波数帯の利用のために基地局の小セル化や多セル化が必要となるが、空中線を設置するための鉄塔の設置場所やビル等の物理スペースは限られており、また、景観上の問題等で新たな鉄塔等の設置が制限される場合もあるため、ビルや地下街等の屋内のみならず、ビル屋上やルーラルエリア等の屋外において鉄塔等の設備を他人に使用させ、又は複数事業者間で共同で使用する「**インフラシェアリング**」がこれまで以上に重要となることが想定される

出所：総務省

<5G基地局整備のマスタープラン>

【図表4】 インフラシェアリングの推進に係る取組

- 従来の4G等よりも高い周波数帯域(3.7GHz帯・28GHz帯)を使う5Gでは、より多くの基地局を必要とし、効率的なエリア展開を推進するには、インフラシェアリングの取組が重要。
- 5G用周波数の割当ての際には、携帯4者は開設計画においてインフラシェアリングの取組計画を明記。
- 総務省としても、引き続き以下の施策の推進(※)をはじめ、民間シェアリング事業者の活用や公共的な施設、民間所有施設の基地局としての活用など、自治体も含め官民一体となって取り組む。



地方も含む日本全国での5Gエリアの面的整備を促進するため、「移動通信分野におけるインフラシェアリングに係る電気通信事業法及び電波法の適用関係に関するガイドライン」(平成30年12月策定)を踏まえ、**基地局設備等のネットワーク設備を複数事業者が共同で整備するインフラシェアリングを推進する。**

そのため、携帯電話等エリア整備事業における複数社共同整備に対する支援、5G基地局の無線設備の共用技術の研究開発、設置場所に物理的制約のある信号機等への基地局の設置の推進をはじめ、**民間シェアリング事業者の活用や公共的な施設、民間所有施設の基地局としての活用など、自治体も含め官民一体となって取り組む。**

出所：総務省「ICTインフラ地域展開マスタープラン 3.0」2020年12月25日公表より一部抜粋

- 5Gエリア拡大に向け、屋外インフラシェアリングの活用が加速
- 3つの領域で5Gエリア拡大、地域のデジタル化ニーズに貢献

ルーラルタワーシェアリング

ルーラルエリアにおいて、
新設タワーシェアリングを展開



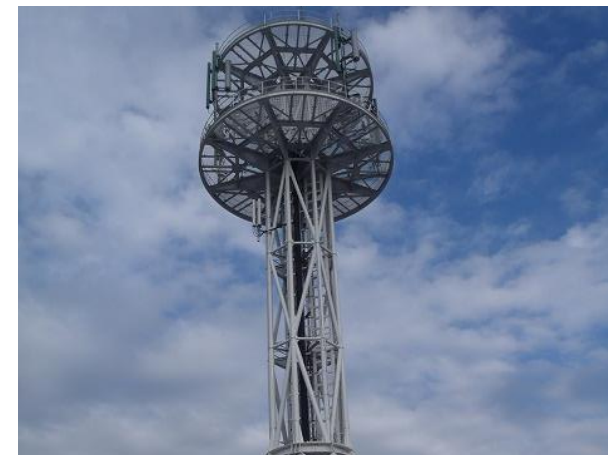
スマートポール

スマートシティ化ニーズのある
エリアへの展開拡大



カーブアウト

通信事業者が保有する
既存タワーのカーブアウトを推進



ルーラルタワーシェアリングの取り組み

2019
年度

- ✓ タワー設置候補エリアの選定
- ✓ 地権者との交渉

2020
年度

- ✓ 4キャリアへの**数百本**の新設タワー(親局)を提案
- ✓ **60本超**の建設準備を開始

2021
年度

- ✓ 更なる参画回答の受領に向けて営業活動を強化
- ✓ 一部携帯キャリアより、**追加の参画回答**を受領
- ✓ 竣工したタワーでのサービス開始(Q4～)

中長期

- ✓ **親局**での更なる展開拡大
- ✓ メッシュ内における**子局**の展開開始

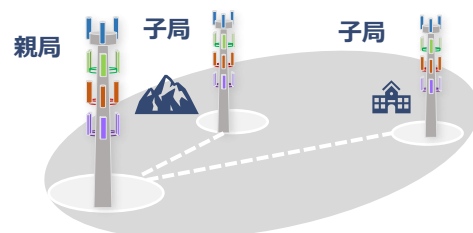
総務省

ルーラルエリアにおける
5G展開を推進
(エリアカバー方針)

携帯キャリア

5G基盤展開率達成のため
2024年度末までに
従来基盤のない
ルーラルエリアでの
5G基地局整備が必要

ルーラルタワーの設置イメージ



- 5Gを活用した
地方創生
- IoTサービスの展開

※ 複数の特定基地局(子局)を展開可能な超高速回線を備えた
基盤となる5G高度特定基地局(親局)を各メッシュ毎に整備

メッシュ対策における親局の整備

子局の展開

スマートポールのイメージ

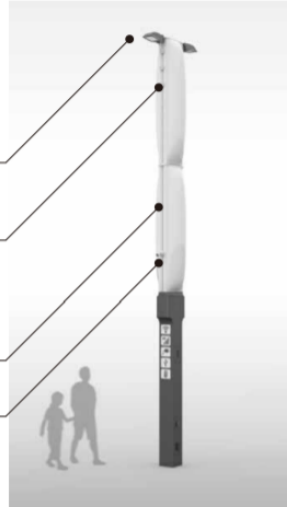
ポール型

LED街路灯

5G基地局

高速Wi-Fi

防犯カメラ



サイネージ型

気象センサー

防犯カメラ

5G基地局

高速Wi-Fi

分析カメラ

サイネージ



データ利活用に関連する搭載機器

アーバンエリアにおけるタワーシェアリングの取り組み

2020年
7月

- 東京都におけるスマートポール設置の協力事業者に認定（2020年4月3日）
- 西新宿エリアにおいて、スマートポールの建柱が完了し、**携帯キャリア4社**による利用が決定

2020年
10月～

- 5G共用装置を含めた**5G基地局**を設置し、通信設備のシェアリングを実施
- 2020年10月より順次、**携帯キャリアによる5Gサービスが開始（携帯キャリア4社がご利用）**

2021年
9月～

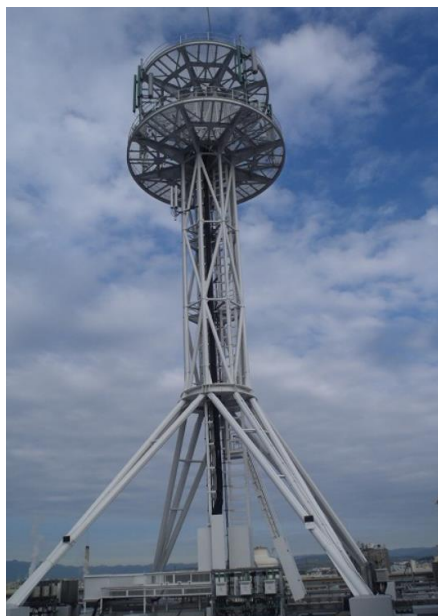
- 東京都と西新宿エリアにおける**スマートポールの面的設置に関する協定を締結**
- JTOWER、東京電力パワーグリッド、NTT 東日本の3社にて、**新型スマートポール 20 基を設置予定**

今後もスマートポール需要のある自治体との連携等、
新たな受注獲得を推進し、展開拡大を目指す

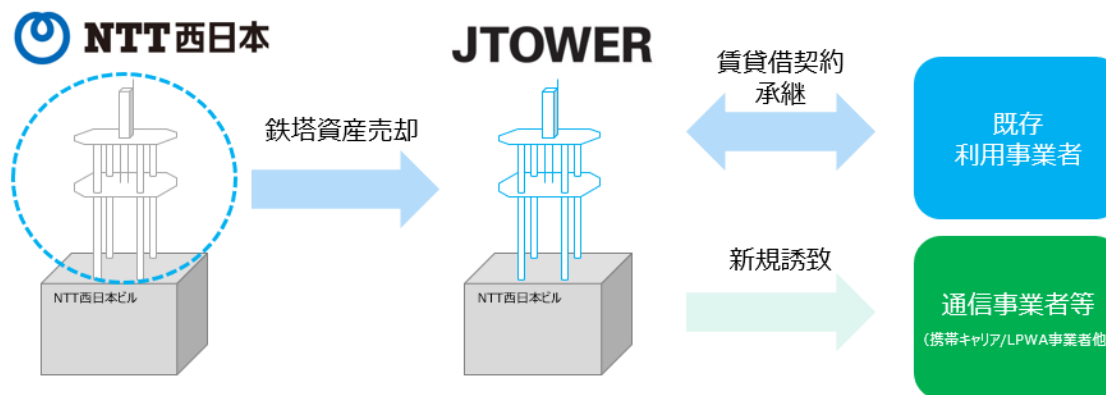
取り組み 進捗状況

- NTT西日本及び既存利用事業者と移管に向けた協議を開始。契約移管は段階的に実施されていく想定だが、移管開始は2022年3月からになる見込み。
- 契約移管完了後、シェアリングのための通信事業者等の新規テナント誘致にも取り組んで行く予定。

対象鉄塔のイメージ



鉄塔売買のスキームイメージ



取得金額：約**7**億円（概算見込）

通信鉄塔数：**71**基

移管スケジュール：
2022年3月～段階的に開始見込

※既存利用事業者の契約を順次移管し、資産の引き渡しを実施

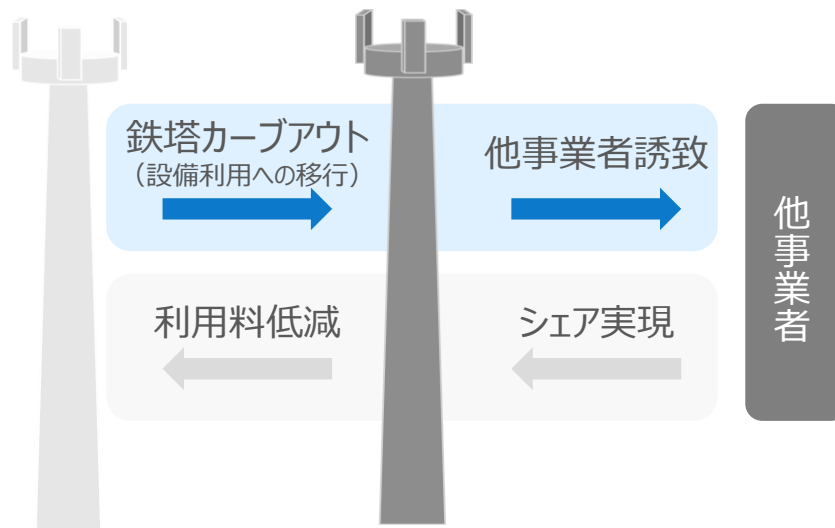
売上貢献額：約**2**億円

※本取引による売上が通期で貢献した場合

既存タワーカーブアウトのイメージ

通信事業者
資産の鉄塔

JTOWER



既存タワーカーブアウトの意義

経済的メリット (通信事業者)

シェアリングによる
運用コストの削減

資産切り出しによる
財務基盤改善

社会的意義

環境負荷の
低減

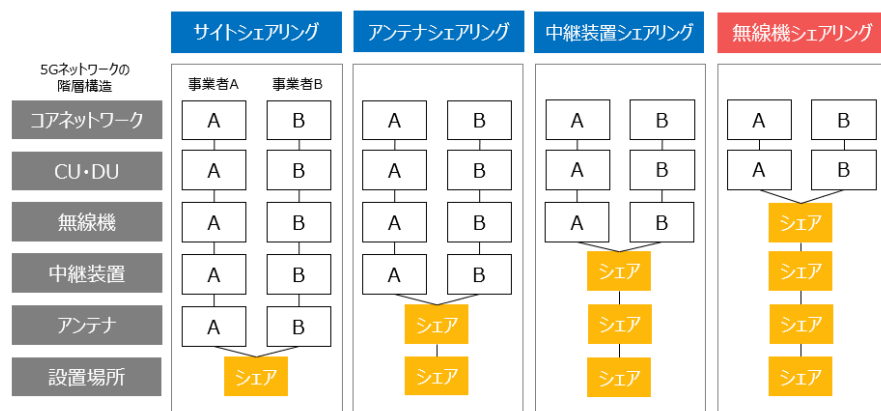
社会インフラの
有効活用

3 タワー事業 – ミリ波共用無線機の開発

JTOWER

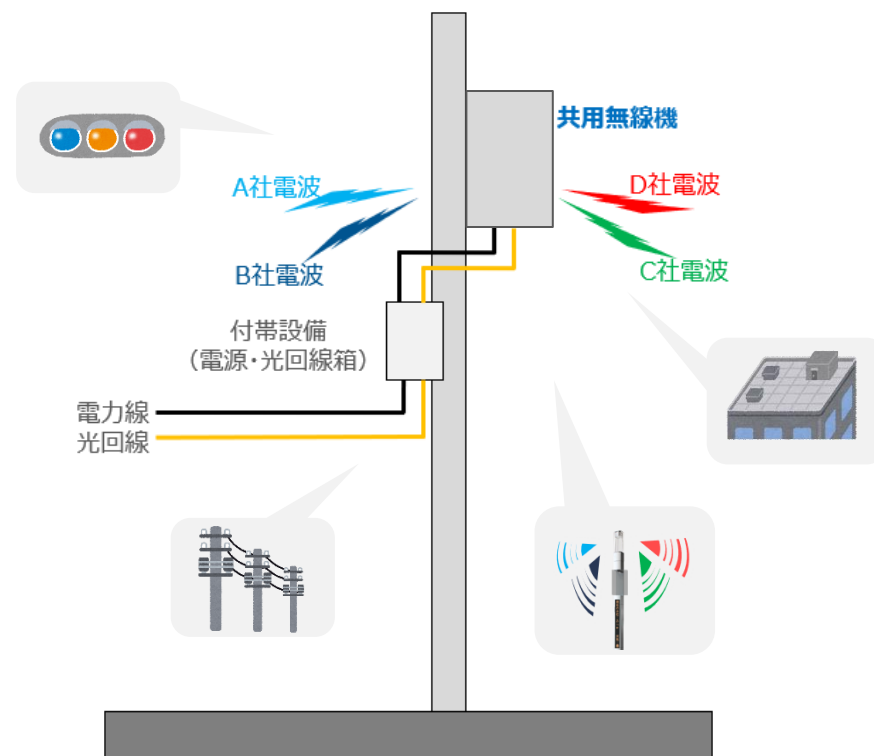
- 5Gミリ波周波数帯域において、これまでのシェアリング対象からさらに上位レイヤーとなる無線機（基地局）を対象とした共用無線機の開発に着手
- 2022年度Q3までに試作機の製造完了を目指す

更に上位レイヤーでの無線機シェアリングの実現



- これまでの中継装置・アンテナまでの共用から、**更に上位レイヤーとなる無線機（基地局）も対象**としたシェアリング
- 携帯キャリア4社に割り当てられている**28GHz帯の5Gミリ波周波数帯域に対応**
- **O-RAN仕様**に準拠していることに加え、機器の**小型・軽量化**を目指した仕様

設置イメージ

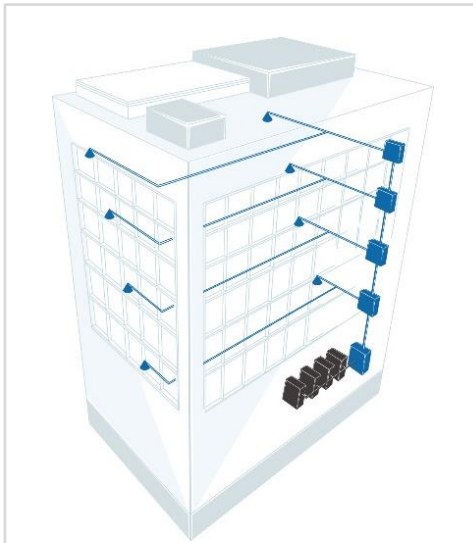


コンクリート柱、電柱、信号機、スマートポール、建物内等、屋内外の幅広い設置場所での導入を想定

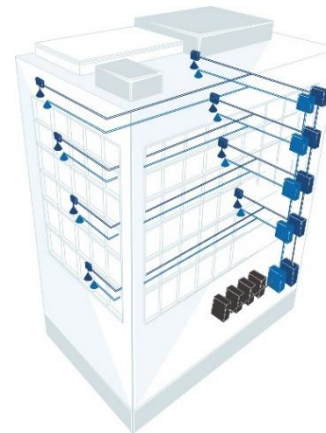
- 従来の4G IBSの継続的な拡大に加えて、5G IBSを含む新たなサービスを展開
- ポテンシャルの大きな既設市場でのシェア拡大を目指す

4G・5GのIBS対策イメージ（主な想定対象物件）

4G Only

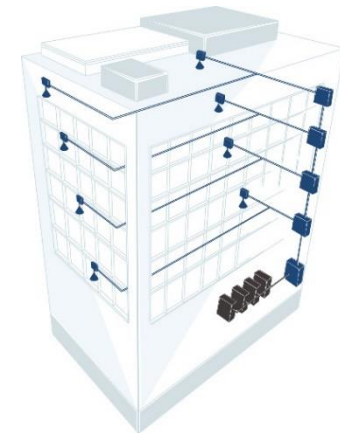


4G & 5G



新築物件（4G/5G IBS同時導入）
既設物件（当社4G IBS導入済）

5G Only



既設物件
（携帯キャリアが4G単独対策済）

3 国内IBS事業 – 新たな取り組み

JTOWER

- 新たな取り組みである4G IBS 既設物件のリプレイス、5G IBS 新規導入に関し、2021年度以降の導入が決定。中長期的にも、ポテンシャルの大きな既設市場において拡大を目指す

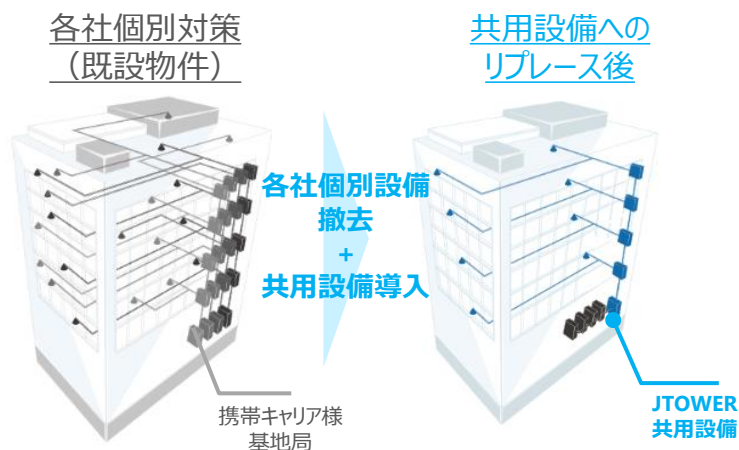
<5G IBS> 新設・既設物件への新規導入

既設物件市場：約**30,000**件



今期4Qより
本格的な
導入を目指す

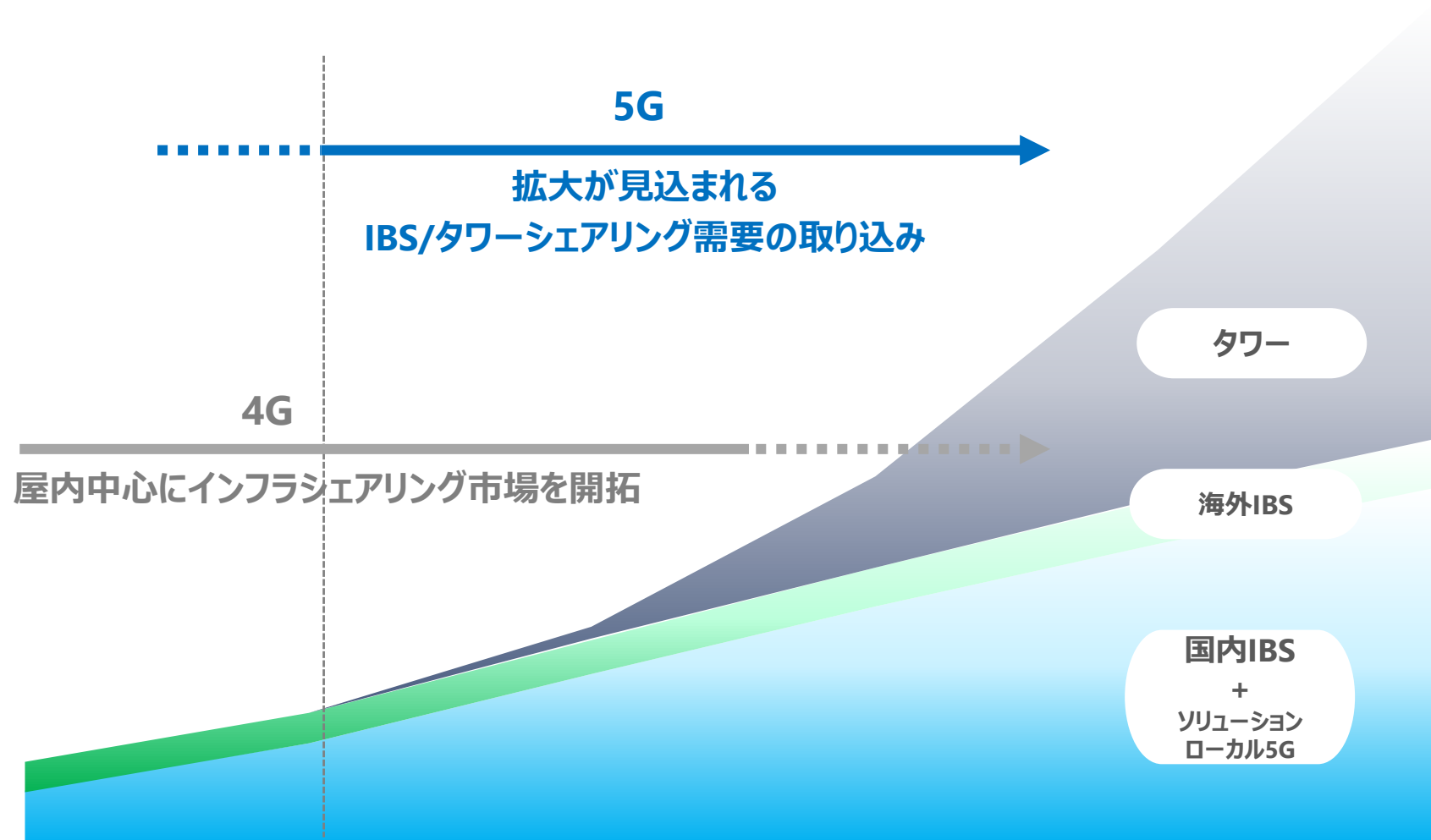
<4G IBS> 既設物件のリプレイス



具体的な
ニーズとして
数十物件での
協議を開始

中長期的には既設物件市場に
おける更なる拡大ポテンシャル

- 5Gによる通信インフラ領域における設備投資効率化ニーズの高まりを背景に、国内IBS事業及びタワー事業を中心に事業拡大を目指す



注: グラフはイメージ図

1

会社概要

2

インフラシェアリングのパイオニア

3

5G等を背景とした成長ドライバー

4

海外展開と周辺事業の強化

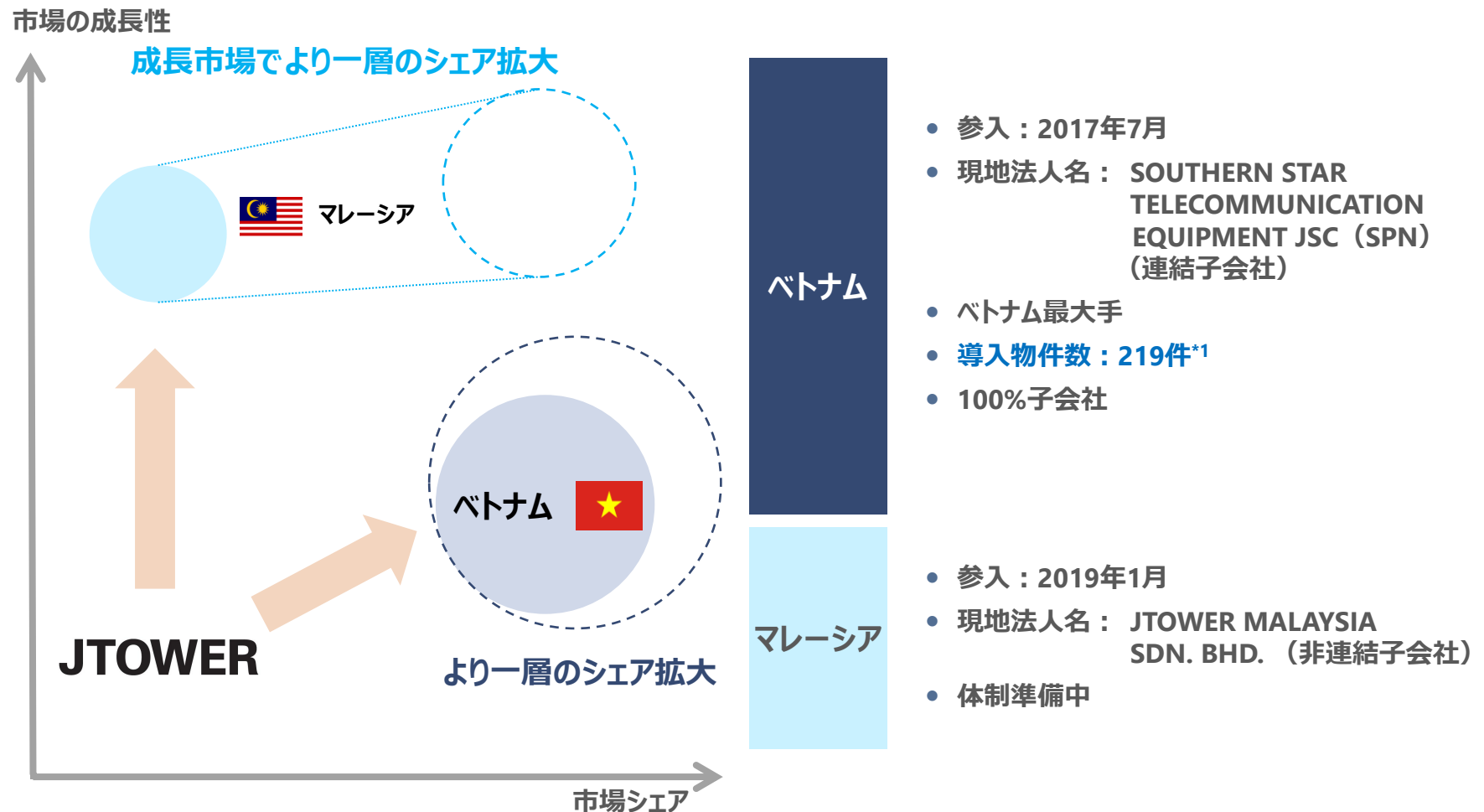
5

アライアンス / サステナビリティ

6

Appendix

- 現地パートナーと連携し、東南アジアを中心に展開



*1: 2021年12月31日時点

- 2020年11月17日、ベトナムでIBS事業を展開する海外子会社SPNにおいて、ベトナムで同事業を展開するTHIEN VIET COMPANY LIMITEDが保有するIBS資産の買取契約の締結を行うことを決定

海外IBS事業

ベトナムでIBS事業を展開する海外子会社SPNにおいて、
同国でIBS事業を展開するTHIEN VIET COMPANY LIMITEDが保有する
IBS資産の買取契約締結を決定（2020年11月17日公表）

譲受金額：約**2.4**億円

譲受対象物件数：**63**物件
（総延床面積：約1.8百万㎡）

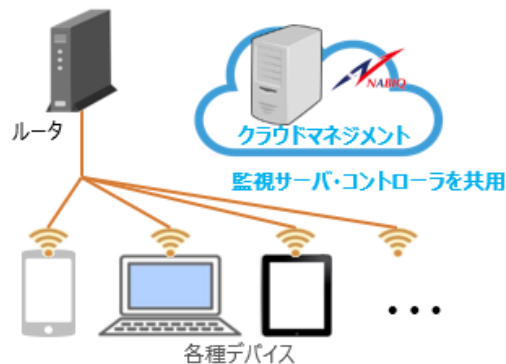
全資産引渡完了予定日：
2021年12月末（予定）
※段階的に資産の引き渡しを実施

売上貢献額：約**1.5**億円
※本取引による売上が通期で貢献した場合

今後もベトナム国内における同業事業社のM&Aや
既存運営資産の買取を含めた成長戦略を推進

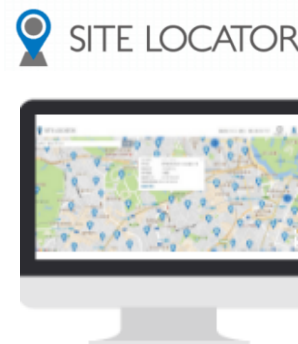
- インフラシェアリングのアップセルとして、周辺事業を展開

クラウドWi-Fi ソリューション



インフラシェアリングのアップセルとして
クラウドWi-Fiソリューションを展開

サイトロケーター



屋上スペース貸し出しニーズと
携帯基地局設置ニーズのマッチングを
行うデータベースを提供

ローカル5G



2022年度からの商用サービス開始に
向けて実証実験への参画や
開発を推進

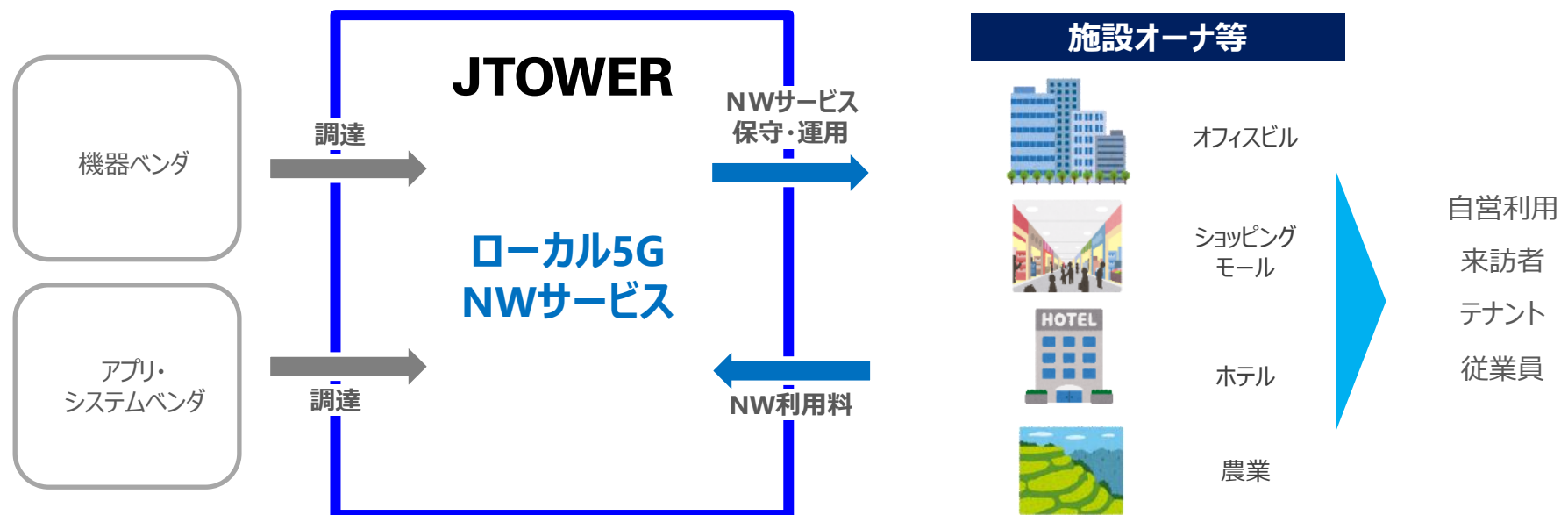
- 国内IBS事業で培った経営資源を活かす形で、事業化に向けた取り組みを開始

**ローカル5G
実験試験局免許を取得**
(2020年12月21日)

総務省関東総合通信局より、Sub6帯域を活用したローカル5G SAシステム(※Stand Alone方式)の**実験試験局免許を取得**し、ローカル5Gの実証を開始

✓ JTOWERが提供するローカル5Gサービスのイメージ

施設オーナー等向けにB2B2C、B2B2Bモデルの提供を想定



1

会社概要

2

インフラシェアリングのパイオニア

3

5G等を背景とした成長ドライバー

4

海外展開と周辺事業の強化

5

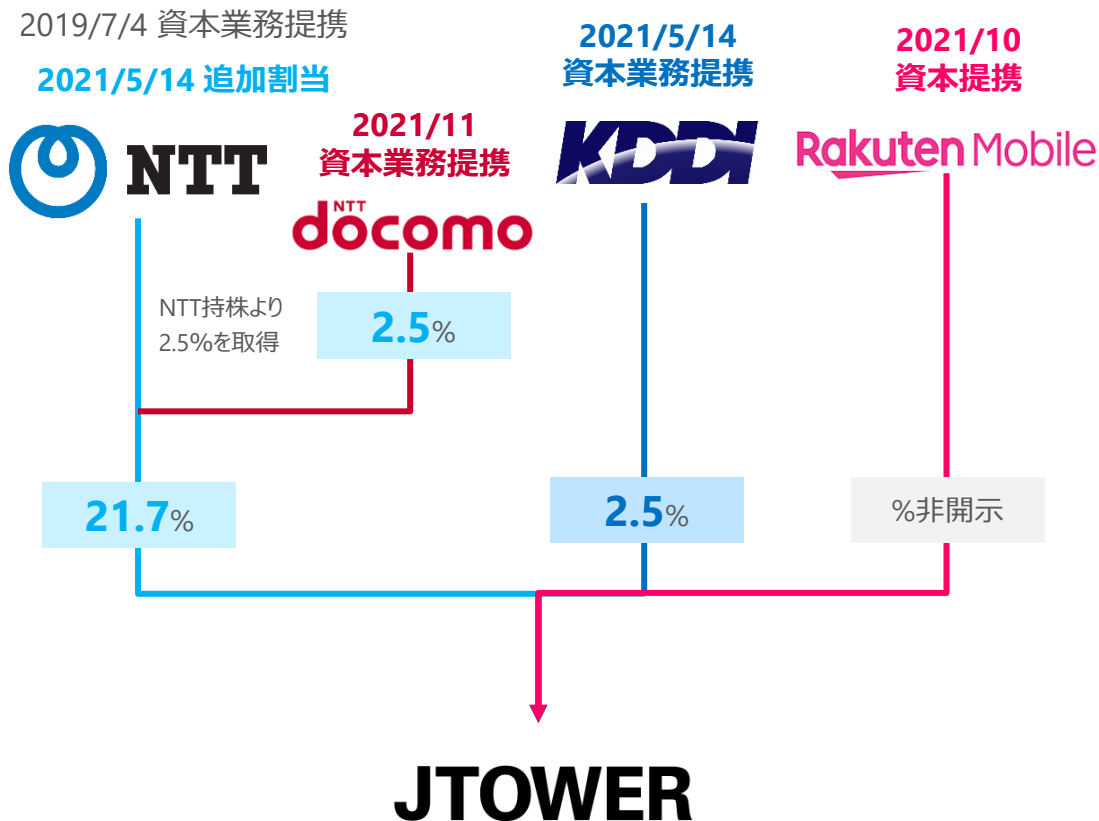
アライアンス / サステナビリティ

6

Appendix

通信事業者とのアライアンスによる関係強化により、
インフラシェアリング事業者としてのポジショニングを強化し、更なる成長拡大を目指していく

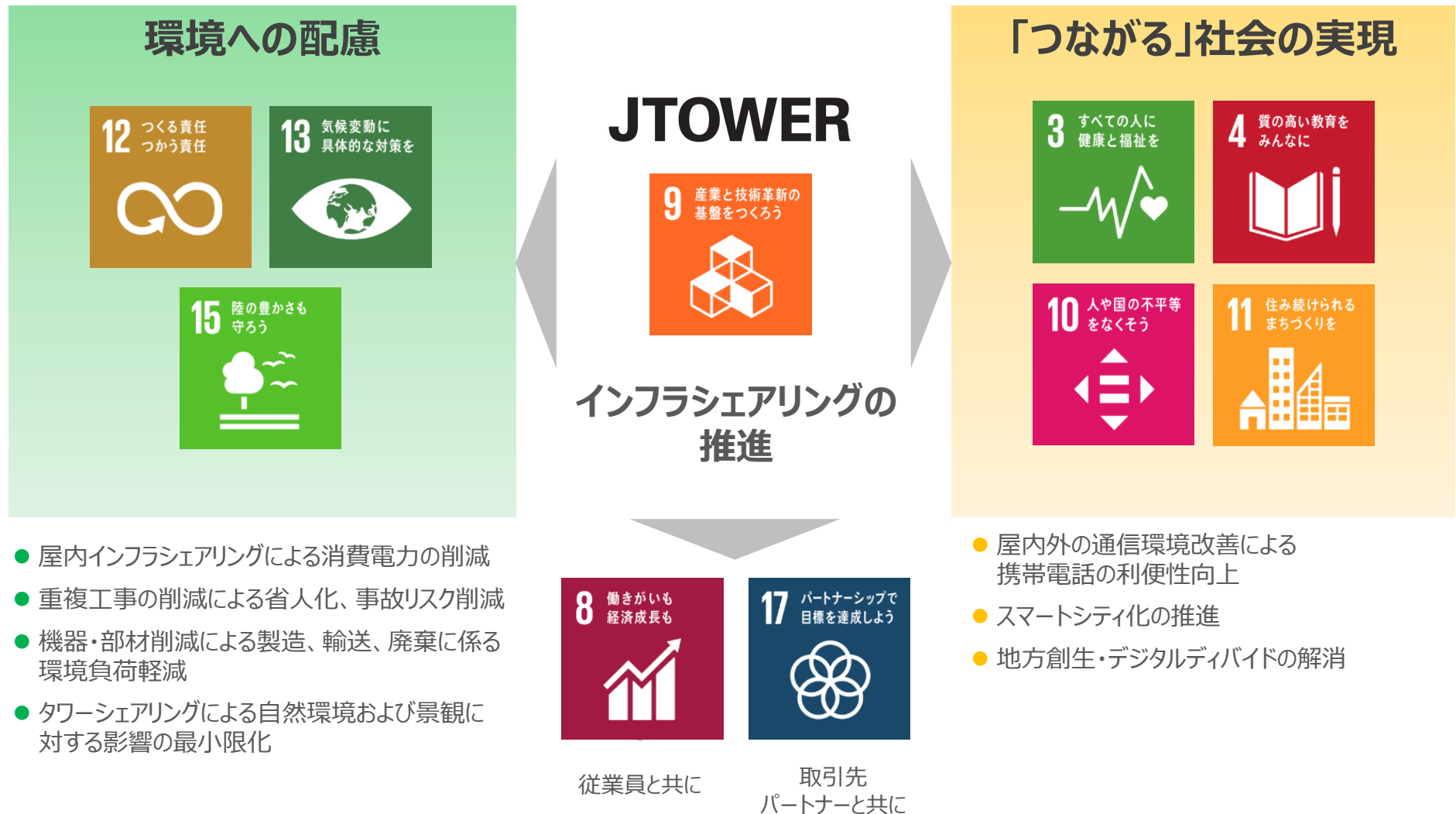
当社の資本構成



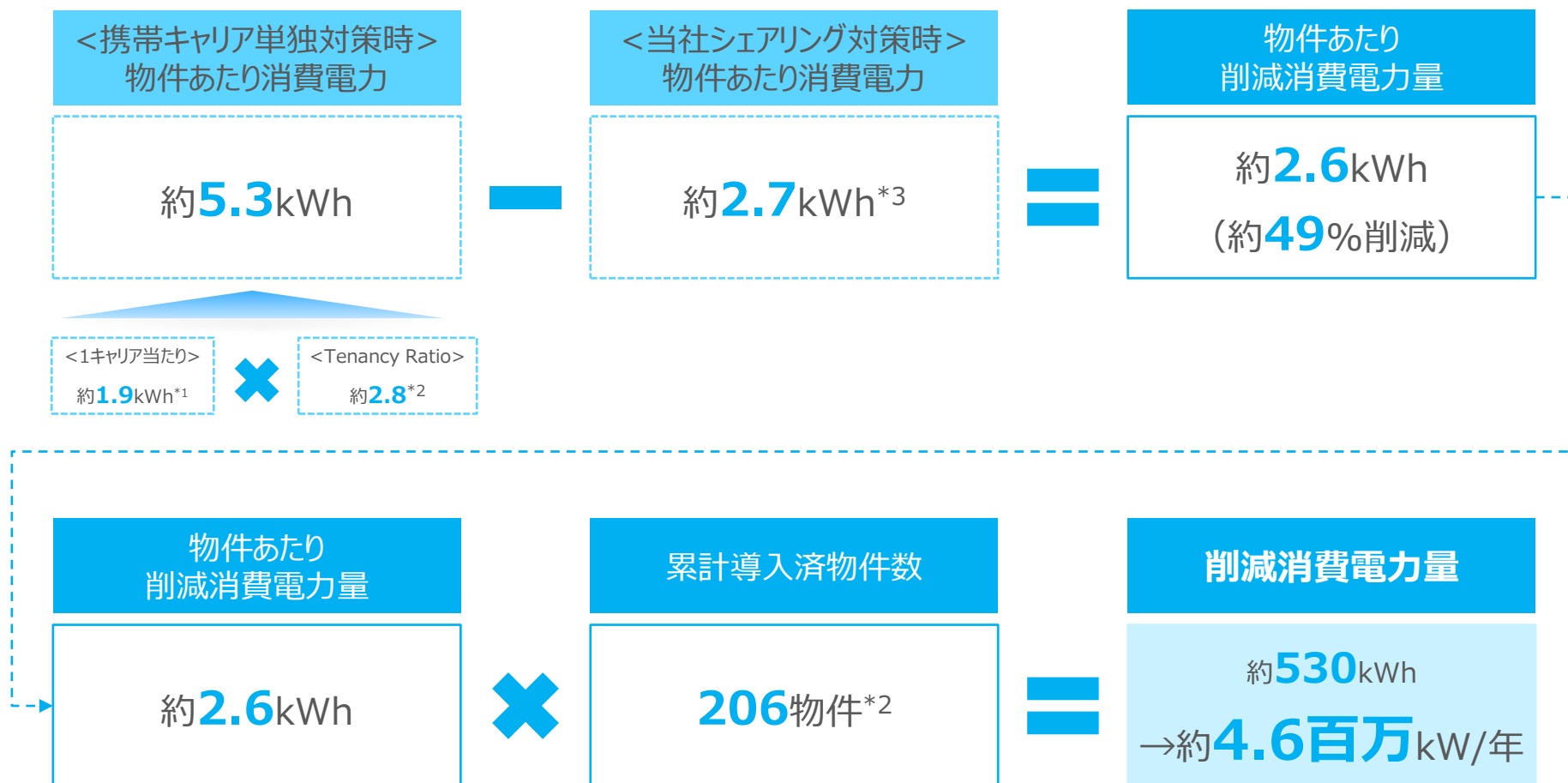
当社にとっての意義

- インフラシェアリングのリーディングカンパニーとしてのポジショニングを強化
- 携帯キャリアとの関係性が重要なタワー事業においても、アライアンスでの関係強化を踏まえ事業拡大を目指す
- 今後も、企業価値向上に資するアライアンスを重要な施策として検討していく

- インフラシェアリングの普及そのものが「サステナブルな社会」の実現につながる



- 国内IBS事業の例では、当社のシェアリングによる屋内対策を行うことで、年間約4.6百万kWの消費電力量の削減（当社試算）に貢献しています



*1: 当社シェアリング対策時の物件あたり消費電力の想定に対して70%を乗じて試算。70%は当社仮定計算値であり、実際の消費電力量を示すものではない。

*2: 2020年12月末実績値

*3: 2020年12月末時点における累計導入済物件で使用している平均装置数に対して、当社装置の想定消費電力量を乗じて試算。

1

会社概要

2

インフラシェアリングのパイオニア

3

5G等を背景とした成長ドライバー

4

海外展開と周辺事業の強化

5

アライアンス / サステナビリティ

6

Appendix

取締役



代表取締役社長
田中 敦史



専務取締役
桐谷 裕介



常務取締役CFO
中村 亮介



社外取締役
太田 直樹



社外取締役
平本 義貴



社外取締役
内田 義昭



社外取締役
大場 睦子

通信業界
における
経験年数

24

18

14

22

27

40

3

経歴

ゴールドマン・サックス証券
(株式アナリスト/
通信セクター担当)

イー・アクセス
(常務執行役員経営企
画本部長)

イー・モバイル
(CFO 常務執行役員
財務本部長)

エムズワークス
(シニアエンジニア)

PwCあらた
(監査・アドバイザー)
イー・アクセス
(事業企画部
グループ長)

**ボストンコンサル
ティンググループ**
(シニアパートナー/
マネージングディレクター)
総務省
(総務大臣
補佐官/政策アドバイ
ザー/東京都チームデジ
タルサービス・
フェロー/ 弥生会計)

ドコモCS関西
(ネットワーク建設
推進部 部長)
日本電信電話
(技術企画部門
担当部長)
NTTドコモ
(無線アクセスネットワ
ーク部 部長)

KDDI
(代表取締役 執行役
員副社長/
技術統括本部長)
**KDDI
エンジニアリング**
(代表取締役会長)

あずさ監査法人
(監査・アドバイザー)
**大場睦子
会計事務所**
(代表)

顧問



顧問
衾津 信夫



顧問
萩原 英二

通信業界
における
経験年数

53

47

経歴

KDDI
(取締役執行役員
常務/常勤監査役/顧問)

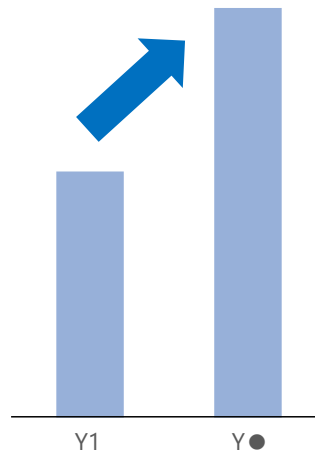
NTTドコモ
(取締役)
**パナソニック
モバイル
コミュニケーションズ**
(常務取締役)
SAMJI電子
(顧問)

導入物件数/建設数



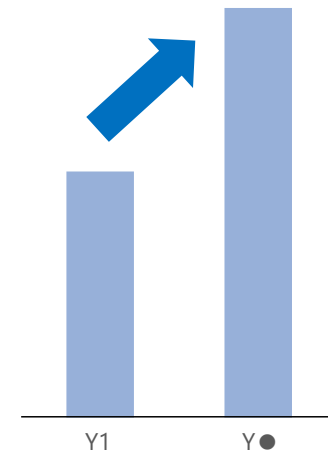
- ✓ 既設物件カテゴリでの4G及び5Gでの新たな導入機会
- ✓ アライアンスによるビジネス基盤強化

Tenancy Ratio



- ✓ 既存導入済み物件への竣工後の誘致等、携帯キャリアの参画増加

1件当たりの契約単価



- ✓ 4G IBS導入物件における5G対応共用設備の導入
- ✓ IBS事業の付加価値向上
 - Wi-Fiソリューションの提供
- ✓ ローカル5G関連ソリューションの提供

5Gによる高度化

4G (LTE)

5G

100Mbps

高速
大容量

10Gbps超^{*2}

通信速度は100倍以上の向上

0.01秒

超
高信頼
低遅延

0.001秒以下

遅延時間は10分の1まで短縮

1万
デバイス/km²

多数
同時
接続

100万
デバイス/km²

同時接続端末数は100倍以上に拡大

5Gで実現されるサービスのインパクトは極めて大きく、
インフラ需要も飛躍的に拡大する見込み

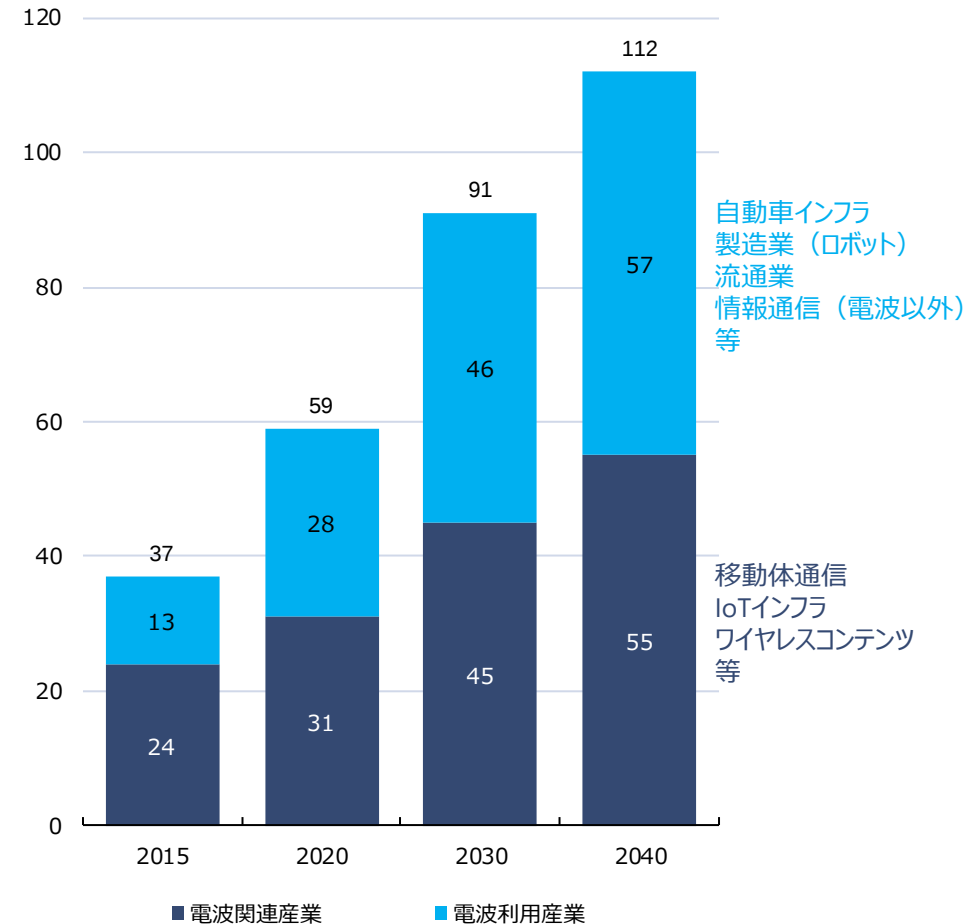
*1: 2018年9月30日時点

*2: 「Gbps」とは、通信速度を表す単位「bps」(bits per second) に十億倍を表すSI接頭辞「ギガ」を組み合わせた単位

出所: 総務省

5G開始後の産業別市場規模の予測

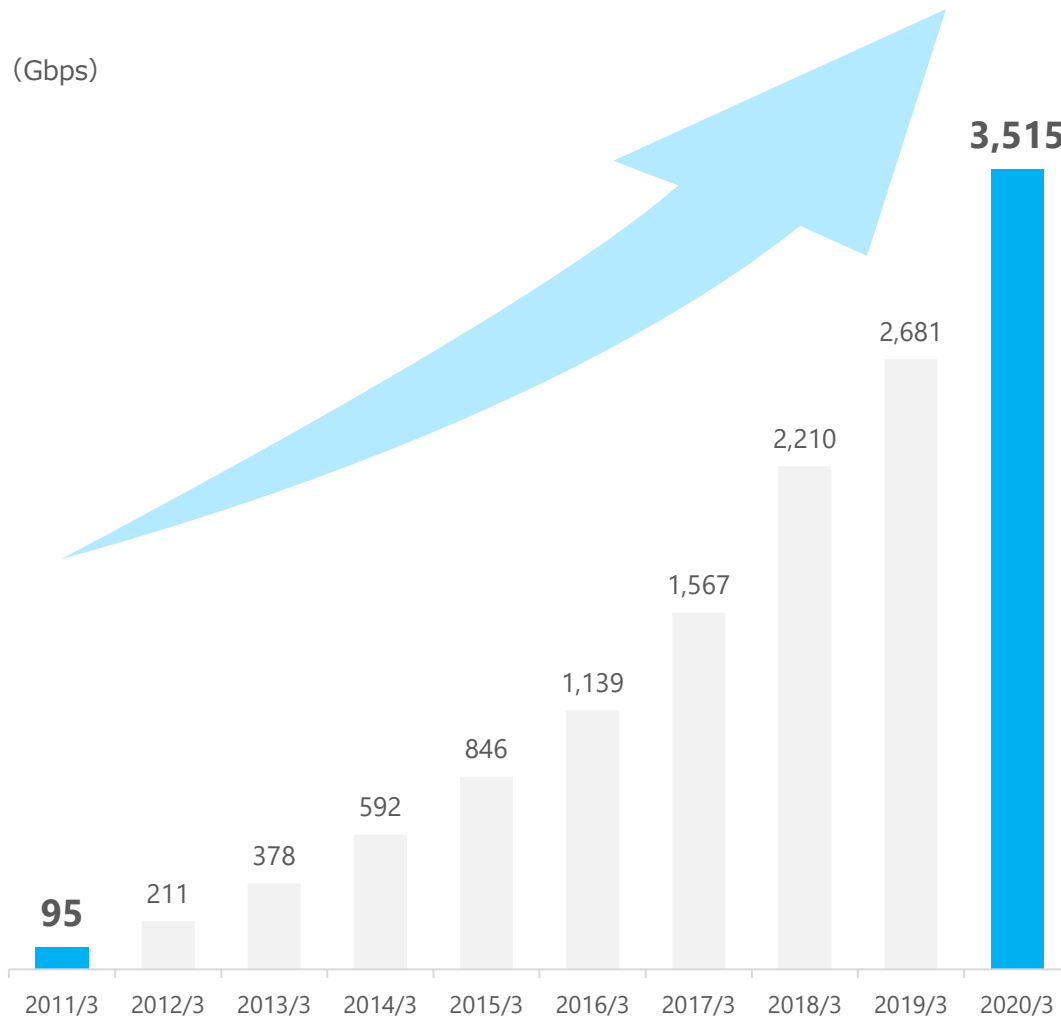
(兆円)



注: 「電波関連産業」とは、電波そのものを事業活動に据える産業を指す

「電波利用産業」とは、電波の利用によりサービスの高度化・効率化が期待される産業を指す
(電波関連産業以外)

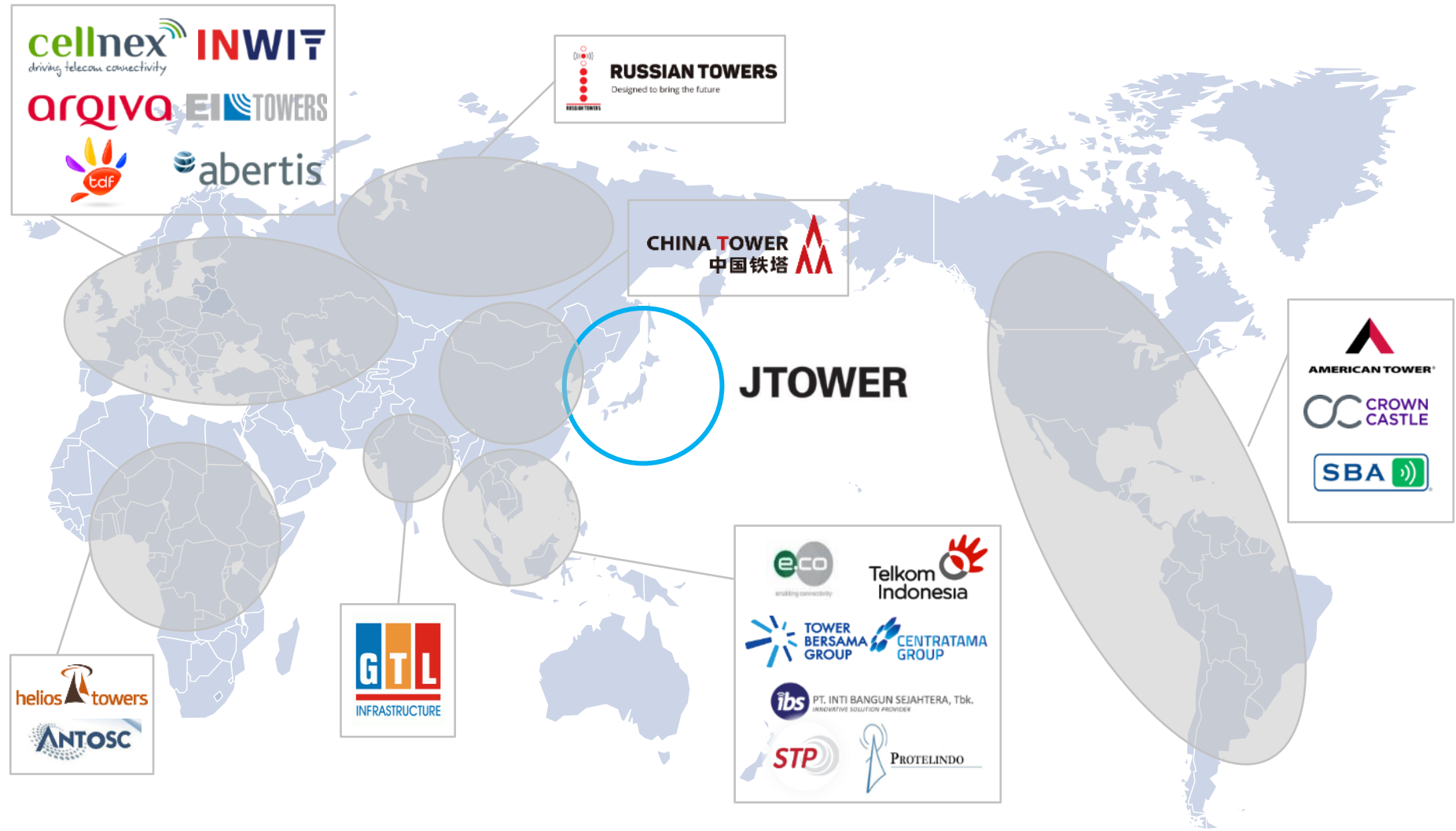
出所: 株式会社三菱総合研究所



過去10年間で
年率約**50%**増加
(約**37倍**)

今後のポテンシャル

- ✓ 5Gによる
更なるトラフィック増の加速
- ✓ 5G周波数帯域の利用促進



注: 各海外タワー会社の主要サービス展開地域に基づき作成。

出所: 会社資料

本資料は、株式会社 J T O W E R（以下「当社」といいます。）の企業情報等の提供を目的として作成されたものであり、当社有価証券の投資勧誘を目的としたものではありません。

本資料に記載される業界、市場動向または経済情勢等の当社以外に関する情報は、現時点で入手可能な公開情報等に基づいて作成しているものであり、当社がこれらの情報の正確性、合理性及び適切性等について保証するものではありません。

また、本資料に記載される当社の目標、計画、見積もり、予測、予想その他の将来情報は、当社が現在利用可能な情報並びに本資料の作成時点における当社の判断及び仮定に基づくものであり、様々なリスクや不確定要素によって、将来における当社の業績が、これらの将来情報と大幅に異なる場合があります。

本資料に掲載されている内容については、当社の事前の承諾なしに複製・転用等を行うことを禁止します。

日本から、世界最先端のインフラシェアリングを。

JTOWER