



ベイシス株式会社

2023年6月期 第2四半期決算説明資料

証券コード：4068



IRメール配信登録

<https://www.magicalir.net/4068/mail/index.php>

2023年2月

2023年6月期第2四半期決算概要	P 3
中長期成長戦略	P 10
中長期成長戦略の進捗	P 15
2023年6月期 業績見通し	P 20
その他トピックス	P 25
Appendix	P 29

本資料の記載について

本資料における記載数値は、別途記載がある場合を除き、金額単位表示未満は切捨てしております。また、比率は小数点第二位未満を四捨五入しております。

サービス別売上高について、収益認識に関する会計基準に沿ってサービス別売上高を算出していますが、弊社の事業セグメントはインフラテック事業の単一セグメントとなります。また、収益認識会計基準等の適用による、当期累計期間の損益及び期首利益剰余金に与える影響はありません。

2023年6月期 第2四半期業績

第2四半期累計**売上高32.5億円**（前年同期比106.2%、計画比97.3%）
同営業利益2.0億円（前年同期比81.1%、計画比116.3%）
売上高は堅調推移、営業利益は積極的な人材投資により前期比18.9%減

モバイルエンジニアリング サービス

基地局工事に関わるサプライチェーンにおいて、半導体不足やコロナ影響と物流遅延により予定よりも後ずれしている影響を受け、モバイルエンジニアリングのフロー領域で工事遅延が発生し、第2四半期の売上の一部（約1.7億円）が第3四半期以降にずれ込む。

IoTエンジニアリング サービス

新規顧客、新規案件の獲得が進み、前年同期比151.2%を達成。
設置台数は対前年同期比+12万台と堅調に成長。

2023年6月期 通期業績予想

期初予想据え置き（売上高71.5億円、営業利益5億円）
積極的な成長投資を行い、継続的な成長を目指す。

2023年6月期第2四半期決算概要



売上高

3,253 百万円

(前年同期比**106.2%**)

営業利益

203 百万円

(前年同期比**81.1%**)

経常利益

202 百万円

(前年同期比**81.3%**)

当期純利益

128 百万円

(前年同期比**81.0%**)

【モバイル】

- サービス別売上は基地局工事等のフロー案件の工事遅延により前年同期比97.3%。

【IoT】

- サービス別売上は前年同期比150%を超え、順調に拡大。
- ガス・電気など生活インフラ分野におけるスマートメーター設置が進み、設置台数は38万台に増加（計画比123%）。

単位：百万円

	2022年6月期 2Q実績	対売上高 比率	2023年6月期 2Q実績	対売上高 比率	前年同期比
売上高	3,063	—	3,253	-	106.2%
売上総利益	772	25.2%	813	25.0%	105.4%
販売費及び 一般管理費	520	17.0%	610	18.8%	117.2%
営業利益	251	8.2%	203	6.3%	81.1%
経常利益	249	8.1%	202	6.2%	81.3%
当期純利益	158	5.2%	128	3.9%	81.0%
1株当たり 四半期純利益 (円)	87.66	—	69.33	-	-

- ・ 売上高は堅調に推移。
- ・ 一部の案件が前年第2四半期以降案件単価が低下し、売上総利益率も0.2P低下。
- ・ 本年第2四半期実績は前年第2四半期以降と同水準の売上総利益率を維持。
- ・ 上記に加え、期初計画通り人材への積極投資を実施し、販売管理費が増加したことで営業利益は前期を下回るも計画の範囲内。
- ・ サービス別売上内訳
 モバイル 2,374百万円
 IoT 785百万円
 その他 92百万円

※ サービス別売上高について、収益認識に関する会計基準に沿ってサービス別売上高を算出していますが、当社の事業セグメントはインフラテック事業の単一セグメントとなります。
 金額単位表示（百万円）未満は切捨てしているため、サービス別売上高の合計と2023年6月期第2四半期の売上高が相違いたします。

2023年6月期 上期業績

単位：百万円

	2023年6月期 上期予想	対売上高 比率	2023年6月期 2Q実績	対売上高 比率	達成率
売上高	3,343	—	3,253	—	97.3%
売上総利益	830	24.8%	813	25.0%	98.0%
販売費及び 一般管理費	654	19.6%	610	18.8%	93.2%
営業利益	175	5.2%	203	6.3%	116.3%
経常利益	170	5.1%	202	6.2%	118.8%
当期純利益	103	3.1%	128	3.9%	123.7%
1株当たり 当期純利益（円）	56.19	-	69.33	—	123.4%

- ・ 売上高についてモバイルの基地局工事系案件（フロー案件）の一部が第3四半期以降にずれ込んだ影響で未達成。
- ・ 上記の第2四半期から第3四半期以降にずれ込んだ売上は約1.7億円。
- ・ 採用の遅延等により未消化の販売管理費及び一般管理費が発生し利益率は予想を上回る水準で進捗。

2023年6月期 通期業績見通し

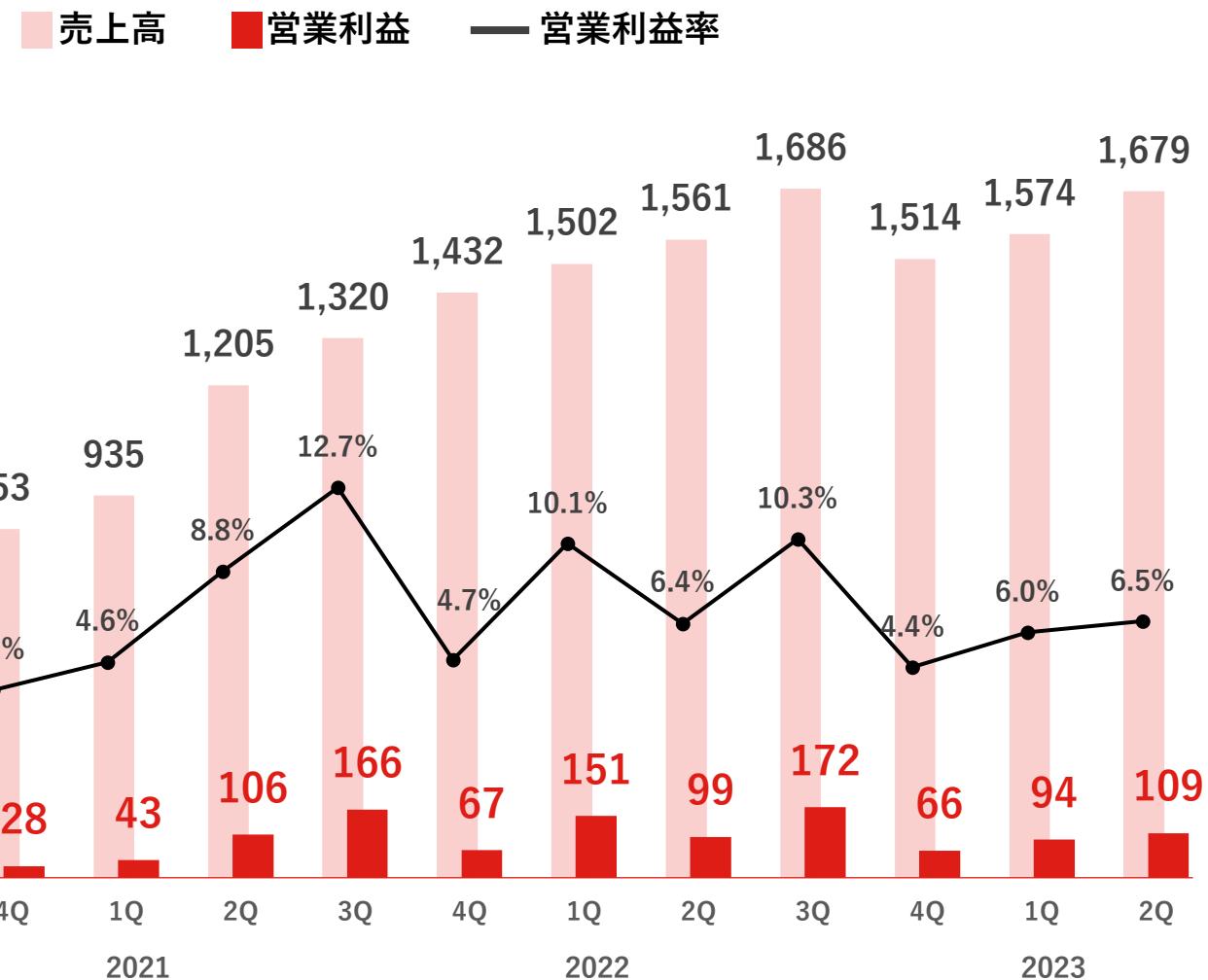
単位：百万円

	2023年6月期 予想	対売上高 比率	2023年6月期 2Q実績	対売上高 比率	進捗率
売上高	7,150	-	3,253	-	45.5%
売上総利益	1,849	25.9%	813	25.0%	44.0%
販売費及び 一般管理費	1,344	18.8%	610	18.8%	45.4%
営業利益	504	7.1%	203	6.3%	40.4%
経常利益	494	6.9%	202	6.2%	41.5%
当期純利益	309	4.3%	128	3.9%	41.6%
1株当たり 当期純利益 (円)	167.39	-	69.33	-	41.4%

- ・第1四半期から第3四半期にかけて右肩上がりに推移する計画のため、第2四半期は想定通りの進捗。
- ・第2四半期については市場環境の影響でモバイルエンジニアリングサービスの基地局工事等のフロー案件の一部が第3四半期以降にずれ込み、上期の計画から差異が発生したものの、通期の見通しは期初予想据え置き。

四半期推移

単位：百万円



- ・第2四半期の前年比較についてはP4、P5に記載。
- ・主要顧客の決算期が当社の第3四半期に当たるため、第1四半期から第3四半期にかけて右肩上がりに推移するトレンド。今期についても同様のトレンドにて計画。

BSサマリー



単位：百万円

	2022年6月期	2023年6月期 2Q	増減額		2022年6月期	2023年6月期 2Q	増減額
流動資産	2,776	3,030	254	流動負債	1,358	1,553	195
現預金	873	792	△81	固定負債	-	-	-
固定資産	251	326	75	負債合計	1,358	1,553	195
有形固定資産	7	10	3				
無形固定資産	57	61	4	株主資本	1,669	1,803	134
投資その他の資産	186	254	67	純資産合計	1,669	1,803	134
資産合計	3,027	3,356	329	負債・純資産合計	3,027	3,356	329

- 流動資産：基地局工事案件の売上の増加に伴い仕掛品増加。
- 固定資産：投資その他資産が増加。内訳は今期予定する本社移転に向けた敷金・保証金。
- 流動負債：短期借入金の増加、1年以内に返済予定の長期借入金の減少。
- 株主資本：ストックオプションの行使と利益余剰金の増加。
- 自己資本比率：前期末の55.1%から53.7%と微減するも依然良好な水準を維持。

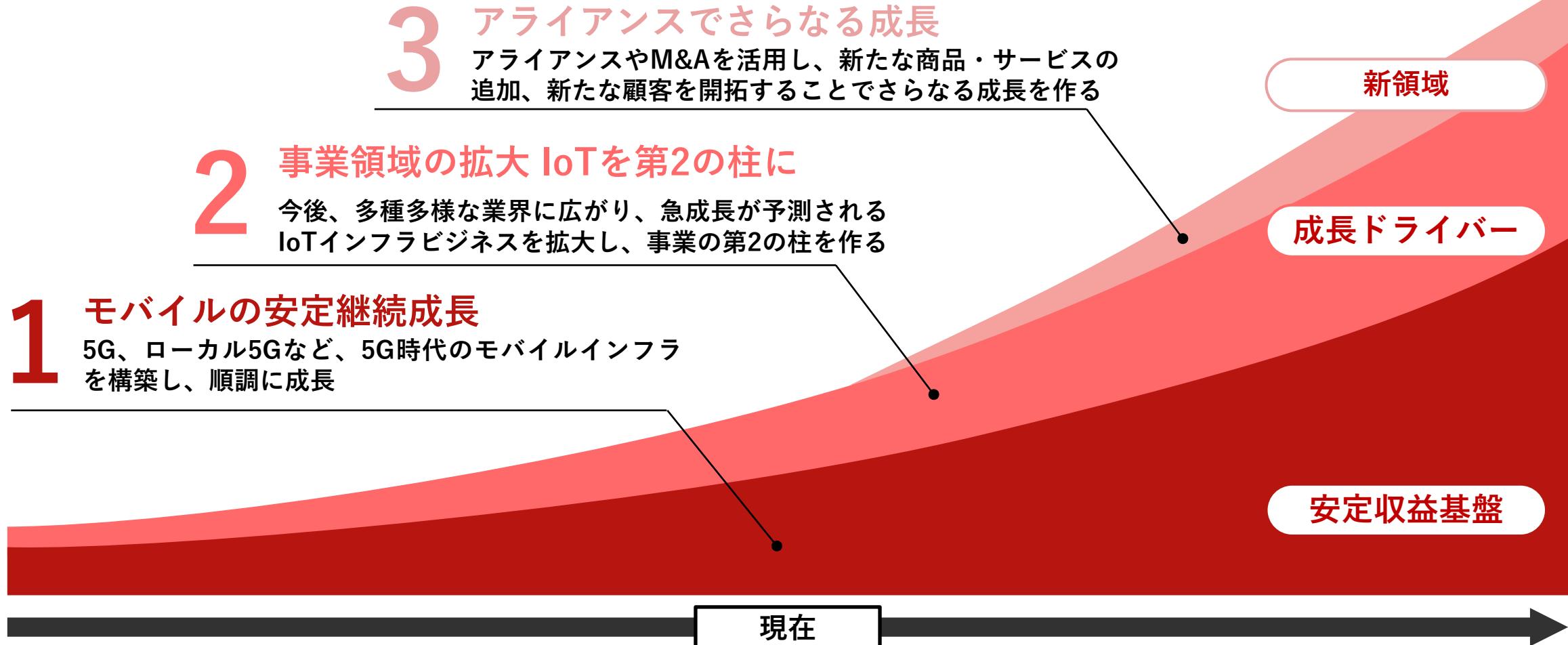
	2022年6月期	2023年6月期 2Q		2022年6月期	2023年6月期 2Q		2022年6月期	2023年6月期 2Q
ROA	11.4%	4.0%		ROE	22.4%	7.4%	自己資本比率	55.1%
								53.7%

中長期成長戰略



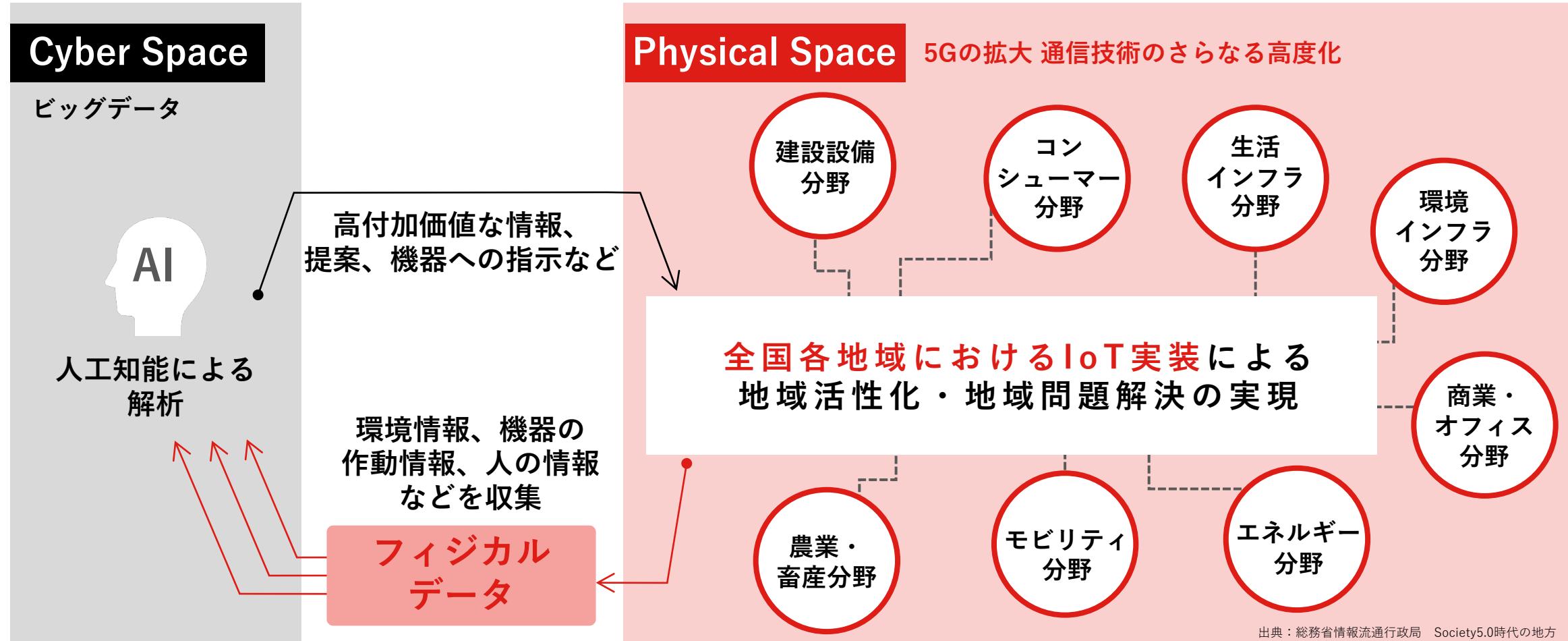
インフラ業界は5Gの拡大を受け、IoT関連機器の設置、保守運用ニーズが増加

その事業機会を確実に捉え、今まで培ったノウハウやテクノロジーをベースに事業領域を拡大し高成長を目指す



Society5.0*を背景にあらゆる産業分野において各種通信、IoT機器の設置需要は急増

サイバー空間とフィジタル空間をつなぐ5Gの拡大と、各種IoT機器設置によるインフラ基盤の拡大
そして、安定運用が「当たり前」の世界に。その「当たり前」をベイシスが創り、支える



* 政府が「目指すべき未来社会」として提唱する「超スマート社会」。IoTの活用によりサイバー空間（仮想空間）とフィジタル空間（現実空間）を高度に融合し、すべての物や情報、人を一つにつなぐとともに、AI等の活用により量と質の全体最適をはかる社会。

インフラテック プラットフォームの拡充による事業領域の拡大

Society5.0

IoT リモートモニタリングサービス市場

主力分野

実績あり

実績なし

建物設備分野	エレベーター	空調設備	発電設備	ボイラ	監視カメラ	UPS	機械警備	工作機械	AED	AED	建物
エネルギー分野	太陽光発電	風力発電	自家発電機	定置用蓄電池	プラント						
生活インフラ分野	電力スマートメーター	ガスメーター	水道メーター	産業排水	マンホールポンプ	ゴミ箱					
環境インフラ分野	水質	橋梁	気象								
商業オフィス分野	冷凍・冷蔵ショーケース	自動販売機	コインパーキング	デジタルサイネージ	POS						
モビリティ分野	自動車(位置情報)	タクシー配車	建機	物流トラック	物流パレット						
コンシューマ分野	住宅	ホームセキュリティ	ウェアラブルデバイス								
農業・畜産分野	農作物・栽培環境	農業機械	家畜								

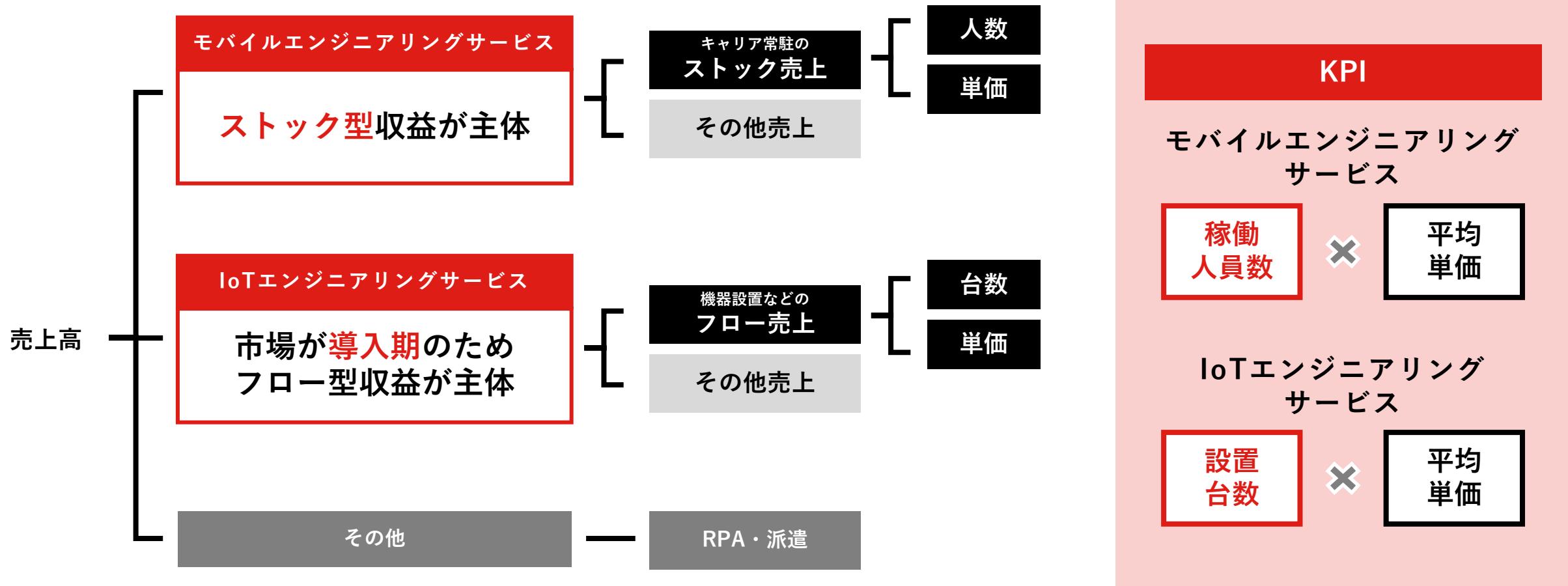
モバイル

通信	4G	Wi-Fi5	5G	ローカル5G	Wi-Fi6
----	----	--------	----	--------	--------

Mobile

収益構造と重要指標（KPI）

フロー型とストック型収益の両輪で、安定的かつ持続成長可能な収益構造を構築
特にモバイルのストック売上およびIoTのフロー売上の最大化を重視し、重要指標を設定



※ 稼働人員数：モバイルエンジニアリングサービスのプロジェクトに従事し、原価性のあるベイスス従業員、パートナーエンジニアの総稼働人員数の合計。

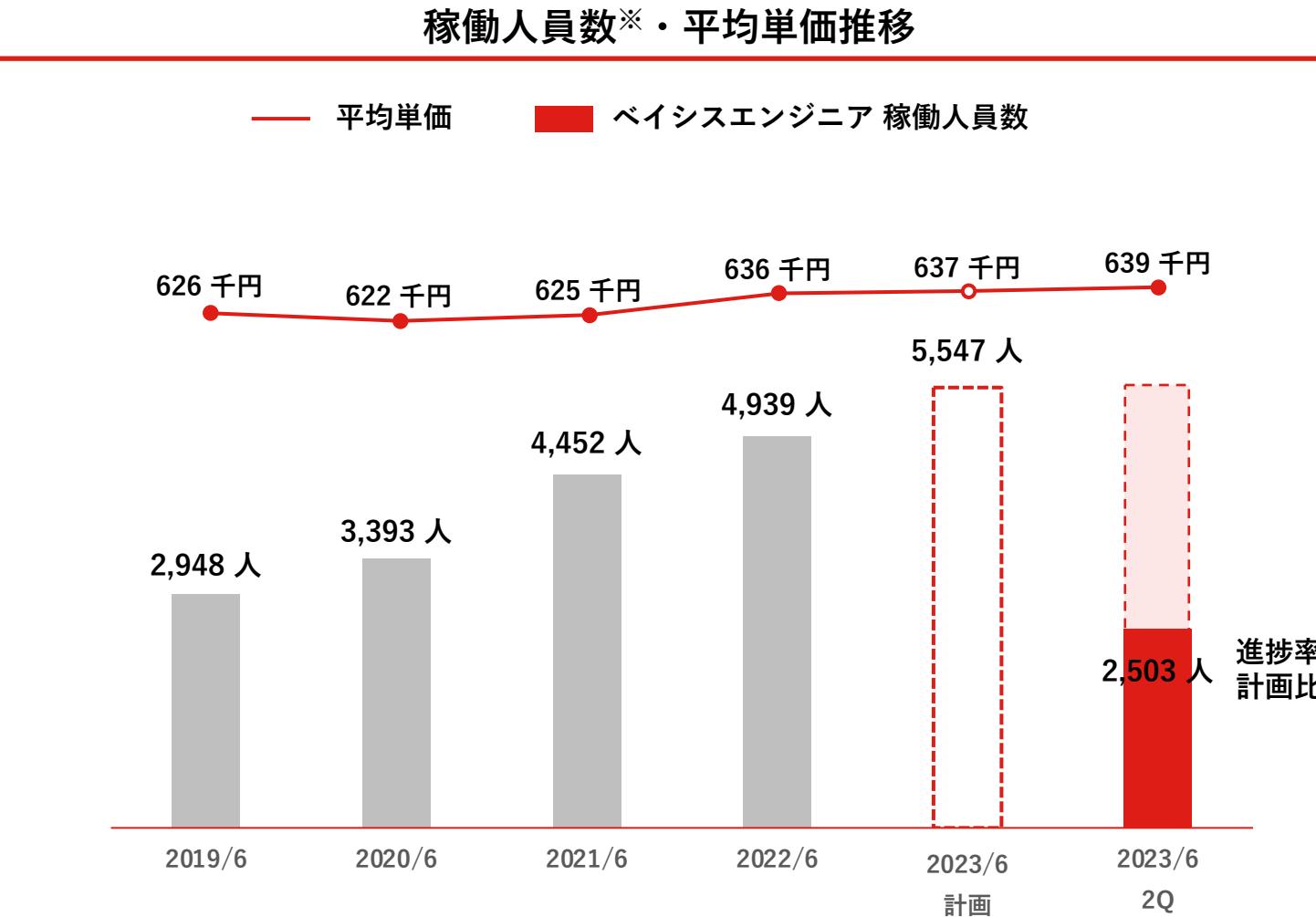
※ 平均単価：モバイルエンジニアリングサービスではストック型案件の総売上高を総稼働人数で割ったもの、IoTエンジニアリングサービスではフロー型案件の総売上高を設置件数で割ったもの。

中長期成長戦略の進捗



中長期成長戦略 1 モバイルの安定継続成長

KPI推移 モバイルエンジニアリングサービス

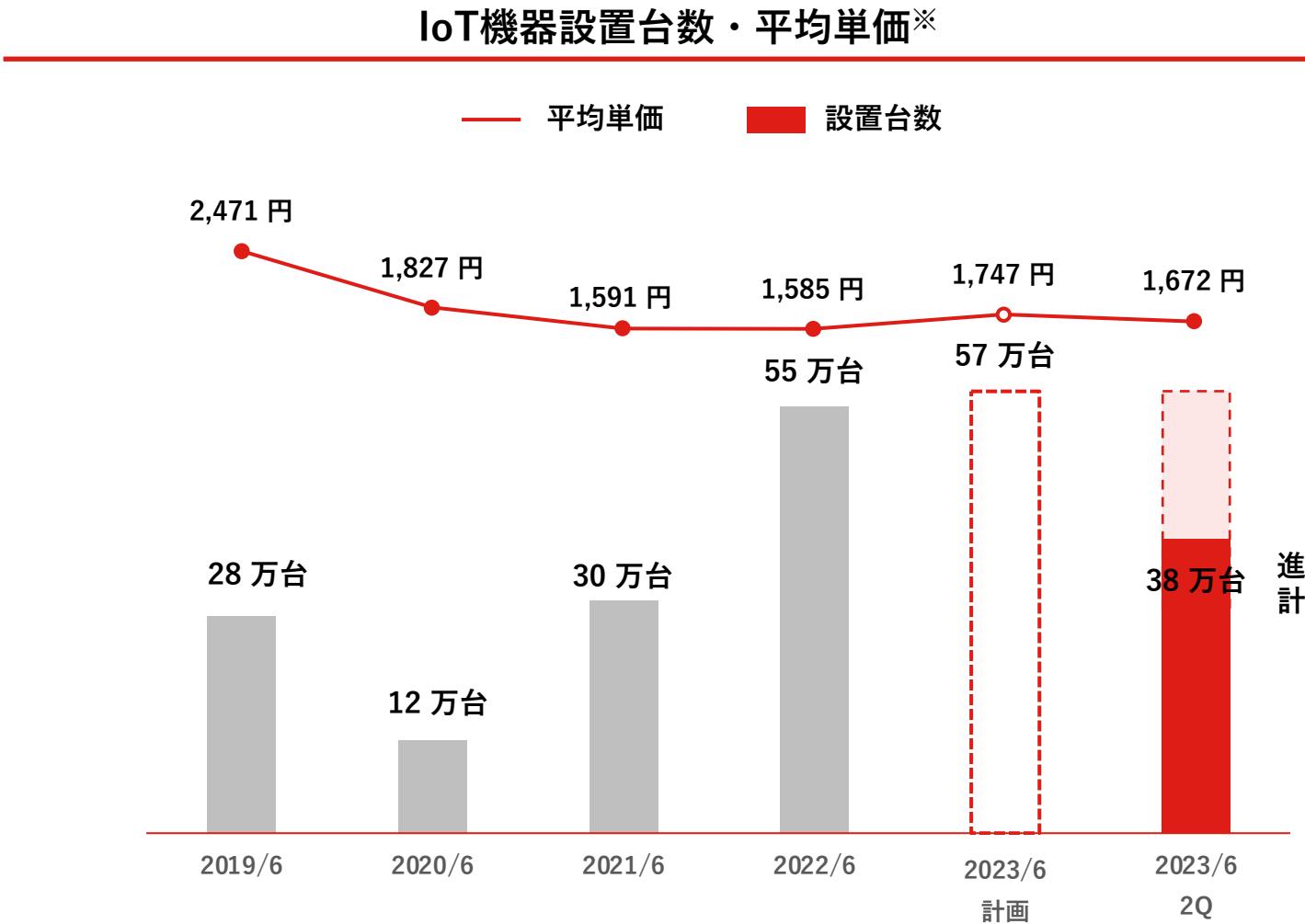


- モバイルキャリアのコスト抑制要請の高まりにより稼働人員数は2,503人と進捗率45.1%、計画比98.4%と若干ビハインドして進行中。
- 単価はおおよそ計画通りに推移。

KPI		
モバイル	稼働人員数	平均単価
IoT	設置台数	平均単価

中長期成長戦略 2 事業領域の拡大IoTを第2の柱に

KPI推移 IoTエンジニアリングサービス



- ・ストック型収益である保守・運用サービスの将来的な獲得を見据え、設置台数の拡大を最優先とする方針。
- ・ガスNCU、電力スマートメーター設置の増加により、前年比+12万台で推移。進捗率66.6%、計画比123.0%と前倒しで進捗。
- ・設置単価の低い生活インフラのスマートメーター案件の機器設置数の増加により計画よりも設置単価が下回っている。

KPI		
モバイル	稼働人員数	平均単価
IoT	設置台数	平均単価

※ 平均単価はIoTエンジニアリングサービスではフロー型案件の総売上高を設置件数で割り算出。

中長期成長戦略 2 事業領域の拡大IoTを第2の柱に



IoT普及における課題とベイシスの施工DX

IoT機器メーカーに勤める営業担当者への調査※

IoTメーカーの「設置」に関する実態調査サマリー

IoT機器の設置業務や設置オペレーションにおいて、
72.6%が課題を実感

設置業務の課題を実感している**81.1%**が、
課題のために契約に至らず

設置業務における複数の外部パートナーとの
やりとりにおいて、**29.4%**が「コスト」、
20.6%が「管理」に課題の声

課題への
ソリューション
を提供



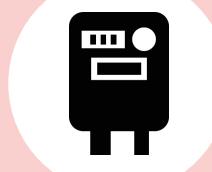
ベイシスの施工DX

自社システム



自社システムによる効率的な工程管理、
物品管理、業者管理を実現

豊富な設置実績



スマートメーター、ビーコン、AIカメラ等各種IoT機器の設置実績によりあらゆる
機器設置に対応



全国対応

全国に広がるパートナー網により広域かつ
大量設置の対応が可能

※ 調査概要：IoTメーカーの「設置」に関する実態調査

調査方法：IDEATECHが提供するリサーチPR「リサピー」の企画によるインターネット調査

調査期間：2022年6月16日～同年6月19日

有効回答：IoT機器メーカーに勤める営業担当者102名

中長期成長戦略3 アライアンスでさらなる成長



方針 モバイルエンジニアリングサービスの売上拡大のため、移動体通信関連企業のM&Aを強化



M&Aマッチングプラットフォーム
「M&Acloud」を構築(2022.9)

現在複数社から問い合わせがあり
当社の事業拡大や価値を
高められる企業を選定中

2023年6月期 業績見通し



2023年6月期 業績見通し



引き続き拡大するIoT機器設置需要を背景に、売上高は前期比114%成長の71億円と予想
中長期的な成長に向け積極的な追加投資を実施するため、利益率は一時的に低下の見込み

(単位：百万円)

	2021年6月期 実績	対売上高 比率	2022年6月期 実績	対売上高 比率	2023年6月期 予想	対売上高 比率	前期比
売上高	4,894	-	6,264	-	7,150	-	114.1%
売上総利益	1,356	27.7%	1,559	24.9%	1,849	25.9%	118.6%
販売費及び 一般管理費	973	19.9%	1,069	17.1%	1,344	18.8%	125.8%
営業利益	383	7.8%	490	7.8%	504	7.1%	103.0%
経常利益	366	7.5%	485	7.8%	494	6.9%	101.9%
当期純利益	238	4.9%	324	5.2%	309	4.3%	95.3%
1株当たり 当期純利 (円)	152.35	-	178.04	-	167.39	-	94.0%

2023年6月期の重要施策

最大の強みである「人×IT」に戦略的に投資

「人」への投資

- ・ 営業部門を新設し、営業・製造体制と管理部門を強化
- ・ システムエンジニアの採用・育成※



管理職

22期実績

25名

23期計画

35名

営業職

4名

(前年比 + 10名)

システムエンジニア

4名

(前年比 + 5名)

7名

(前年比 + 3名)

※ システムエンジニアは原価性のあるエンジニア（通信エンジニア）ではなく、自社システム開発等を行うシステムエンジニアを指す。

モバイルエンジニアリングサービス

設計・申請

施工・設置

ストック ↗

保守・運用

- **ストック売上高の増加**

- 楽天モバイル、ソフトバンク、KDDIとの取引拡大
- 各キャリア内でのシェア拡大

IoTエンジニアリングサービス

設計・申請

施工・設置

移行

設置台数増加 ↗
ストック収益
へ移行 ↗

保守・運用

- **IoT設置台数の増加**

- フローからストックへの提案強化

事業基盤

全国規模でベイシスパートナーズ※網の拡大＝稼働人員数を増加

現在の収益範囲

※ ベイシスパートナーズ：発注の有無を問わず弊社の事業説明を行い今後発注する案件を受託する意思を持ち登録している外注先企業。各社とは専属契約を締結しているわけではなく、ベイシスパートナーズは弊社の外注先企業の呼称です。ベイシスパートナーズの社数算出ロジックですが、21/6期より成長戦略の一つとしてベイシスパートナーズの拡大を掲げ、今後作業依頼する会社を集めており、まだ発注していないが、今後発注する可能性がある企業を含め「登録企業」としてカウントしております。

Positive

IoTエンジニアリングの新規顧客開拓、新規プロジェクトが増加中。

Negative

- ① 基地局工事に関するサプライチェーンにおいて、半導体不足やコロナ影響、物流遅延により予定よりも後ずれしている影響で、モバイルエンジニアリングのフロー領域で第2四半期の売上の一
部が第3四半期以降にずれ込む。
- ② キャリアのコスト抑制要請の高まりなどによりモバイルエンジニアリングのストック領域が減少する可能性がある。

打ち手

- ① 基地局工事以外の代替案件の獲得に向けた営業強化。
- ② 新規顧客及び別案件の獲得に向けた営業強化。

その他トピックス



「空間自在ワークプレイスサービス」の各種機器の設置をエコモット株式会社と連携し設置



「空間自在ワークプレイスサービス」

- ・ 従来のWeb会議システムに比べ、離れていても同じ場所にいるかのようにチームでのコミュニケーションが可能になる環境を提供
- ・ 多様な相手とどこにいても同じ場所にいるかのようにコミュニケーションを図ることを可能する

当社の役割	高性能な機器の性能を十全に発揮できるように、的確かつ精密な機器の設置をおこなう
当社による設置場所	大阪梅田ツインタワーズ・ノース 26階貸会議室
設置内容	高精細カメラ、集音マイク、高画質プロジェクター、高音質スピーカー等の機器のキッティングと設置、現地調整を担当

今後も環境構築のみではなく、保守メンテナンスおよび不測のトラブル発生時に対応する企業として本プロジェクトに貢献していく

ベイシスのCSR活動、SDGsへの取り組み



「一般社団法人広島イノベーションベース(HIB)」を設立



HIROSHIMA
INNOVATION
BASE

当社の創業地広島県において、広島を代表する企業・団体と広島と縁のある起業家が一体となり広島の起業家を生み育てる環境を創り、地域の活性化を推進する。

世界的起業家団体「EO」と連携

- 世界で17,500名以上の会員を擁する世界有数の起業家団体「EO」と連携しながら活動を進めていく予定
- EOが35年以上にわたって培ってきた17,500名以上もの経営者が学び成長する仕組みを活用

設立参画企業/団体名

当社、株式会社広島銀行、株式会社もみじ銀行、株式会社中国新聞社、株式会社中国放送、
国立大学法人広島大学、広島県公立大学法人歎啓大学

代表理事

ベイシス株式会社

設立日

2023年1月26日

事業内容

起業家や経営者、社会人、学生などアントレプレナーシップ（起業家精神）を持つ方々を育成・支援する活動全般

ベイシスのCSR活動、SDGsへの取り組み



福山シティFCとのオフィシャルエグゼクティブパートナー契約を継続

11
住み続けられる
まちづくりを



17
パートナーシップで
目標を達成しよう



当社の創業地広島県で地域課題の解決に取り組むサッカーチームを支援し、チームおよび広島県備後エリアの未来創生やスポーツ業界の発展を支える活動を支援するとともに、当社のIoTやAIの技術を活用してチーム強化と地域の発展に貢献。

EXECUTIVE PARTNER



FUKUYAMA CITY
FOOTBALL CLUB

2023年シーズンも継続

Appendix | 会社概要



Mission

ICTで世の中をもっと便利に

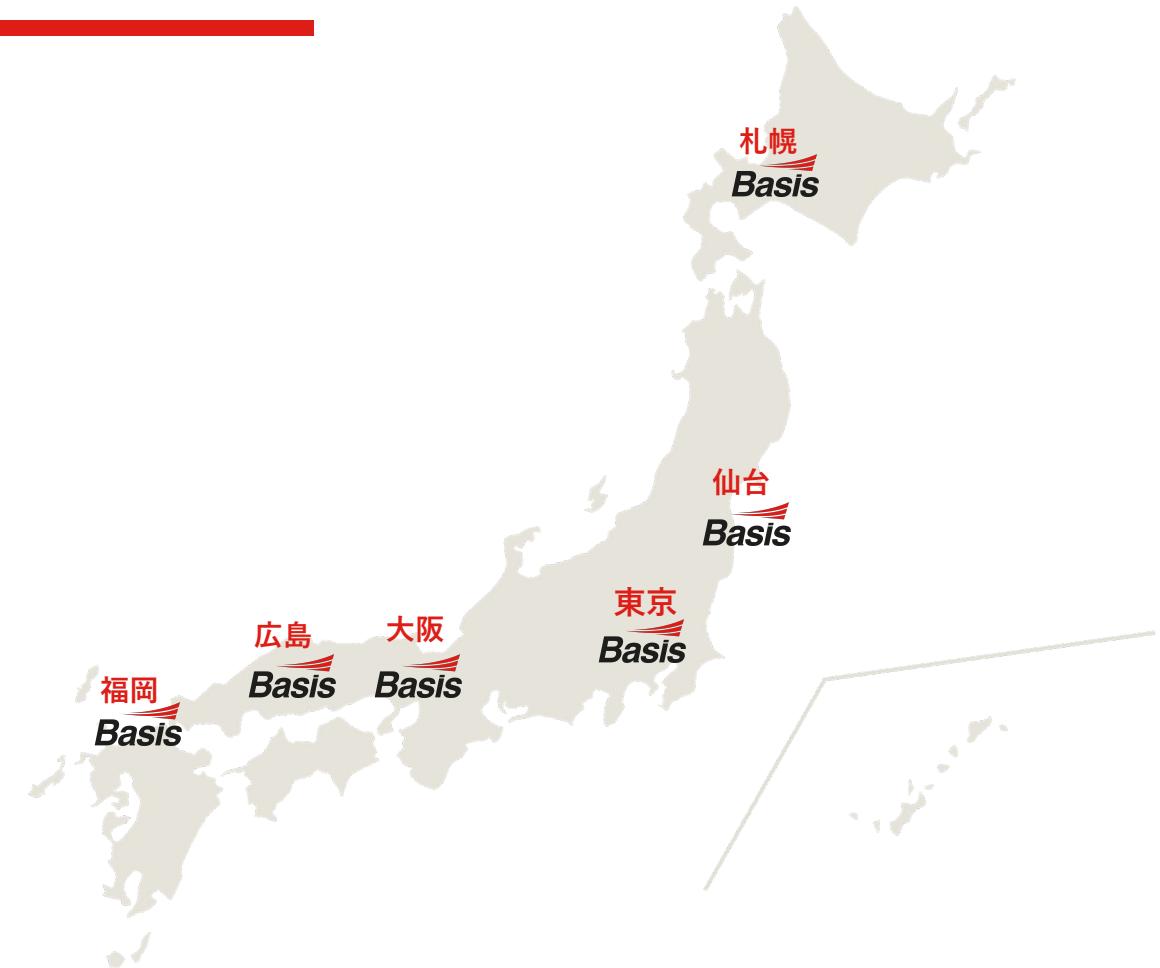
Vision

Update The World

変化し、変化させ、必要不可欠な会社に

創業22年の独立系エンジニアリング会社

会社名	ベイシス株式会社
設立	2000年（平成12年）7月19日
代表者名	代表取締役社長 吉村 公孝
資本金	331,874千円
本社	東京都 品川区
事業拠点	札幌、仙台、東京、大阪、広島、福岡
従業員数	340名（2022年6月30日現在）
決算期	6月
事業内容	インフラテック事業



デジタル社会をインフラで支える 「インフラテック事業」

通信・電力・ガス等のインフラ事業者に対し、通信インフラの設計・施工・運用・保守サービスおよび各種プロジェクト支援等のサービスを提供

INFRASTRUCTURE × TECHNOLOGY

通信インフラ構築における
ノウハウ・スキル

独自開発ツール、RPA、AIなどの
最新テクノロジーの活用

MOBILE ENGINEERING

モバイルエンジニアリングサービス

携帯電話やWi-Fiなど、通信キャリアから発注されている
エンジニアリング業務

- 無線基地局工事、運用保守
- 各種プロジェクト支援

全国20万ヶ所※以上のキャリアWi-Fi構築

IoT ENGINEERING

IoTエンジニアリングサービス

IoTに関するエンジニアリング業務

- IoTネットワークの構築
- IoT機器の設置、運用保守等

電力スマートメーター設置台数150万台以上※

モバイルエンジニアリングサービス



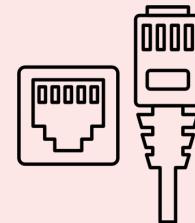
携帯電話基地局の工事案件など請負による現地でのフィールド業務対応のほか、通信インフラの構築、運用、監視等に係る一連の作業を担う

サービス領域

モバイルインフラ構築・運用・保守に関する、ソリューションを提供



基地局工事・保守



伝送設計・工事



運用・監視・保守



その他各種プロジェクト支援

当社の対応実績

キャリア

SoftBank
Rakuten Mobile

Tomorrow, Together
KDDI

UQ mobile

WIRELESS CITY PLANNING

マルチキャリアに対応

通信方式

- 4G LTE
- 5G
- Wi-Fi
- WiMAX
- AXGP
- LoRa

主要通信方式に対応

電力、ガス等の生活インフラ提供事業者や、小売、農業等のIoTインフラを構築する事業者向けにIoT機器の設置、交換、運用・監視、ネットワーク構築等のサービスを提供

サービス領域

設計から保守までソリューションの提供



機器設置



機器設定・動作確認



運用・監視



障害対応・現地保守

当社の対応実績一例

スマートメーター



導入業界
電力
利用用途
自動検針

NCU※1



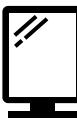
導入業界
ガス
利用用途
自動検針

IPカメラ※2



導入業界
小売
利用用途
マーケティング・
防犯

シェルフサイネージ



導入業界
小売
利用用途
広告・商品
情報表示

ビーコン※3



導入業界
小売
利用用途
O2O ※4

水位センサー



導入業界
農業
利用用途
水位管理
(ため池、水田、用水路)

※1 NCU : Network control unitの略。公衆通信網へコンピューターを接続する際に必要な機器を指す。ガスメーターに取り付けることで利用量等のデータを送信することができ、自動検針等に利用されている。

※2 IPカメラ : カメラ本体にコンピュータが内蔵されており、機器そのものにIPアドレスが割り振られ、単独でインターネットに接続できるネットワークカメラを指す。

※3 ビーコン : 低消費電力の近距離無線技術「Bluetooth Low Energy」(BLE)を利用した新しい位置特定技術、また、その技術を利用したデバイスを指す。

※4 O2O : Online to Offlineの略。ネット上（オンライン）から、ネット外の実地（オフライン）での行動へと促す施策、また、オンラインでの情報接触行動をもってオフラインでの購買行動に影響を与えるような施策を指す

IoTエンジニアリングサービス

当社の対応実績例



スマートメーター

案件概要	戸建や集合住宅、事業所へのスマートメーター導入・交換
顧客	電力事業者
実績	約150万台



ビーコン

案件概要	全国の商業施設やオフィスへのビーコン設置
顧客	Sler
実績	約40か所



カメラ

案件概要	小売店などへのカメラソリューション導入（セキュリティ・マーケティング）
顧客	メーカー
実績	約300台



HACCP

案件概要	法改正によるHACCP制度化に伴う温度監視ソリューション導入
顧客	メーカー
実績	約1,000台



LPWA

案件概要	自治体における防災水位監視、農村インフラ省人化・活性化
顧客	Sler
実績	約30か所



スマートロック

案件概要	マンションへのスマートロック導入
顧客	メーカー
実績	約600台



NCU

案件概要	戸建や集合住宅、事業所などLPガス需要家へのNCU導入・保守
顧客	通信事業者、メーカー、LPガス事業者
実績	約45万台



積雪センサー

案件概要	自治体の電柱等へ積雪センサーの設置
顧客	サービス事業者
実績	12箇所

当社の対応実績例



フィールドサポート

案件概要	全国展開の某ディスカウントストアへの保守
顧客	サービス事業者
実績	約400店舗



フィールドサポート

案件概要	設置前のキッティング
顧客	Sler
実績	約1,000台



フィールドサポート

案件概要	保育園での機器設定および使用方法説明
顧客	サービス事業者
実績	約20園



スマート農業

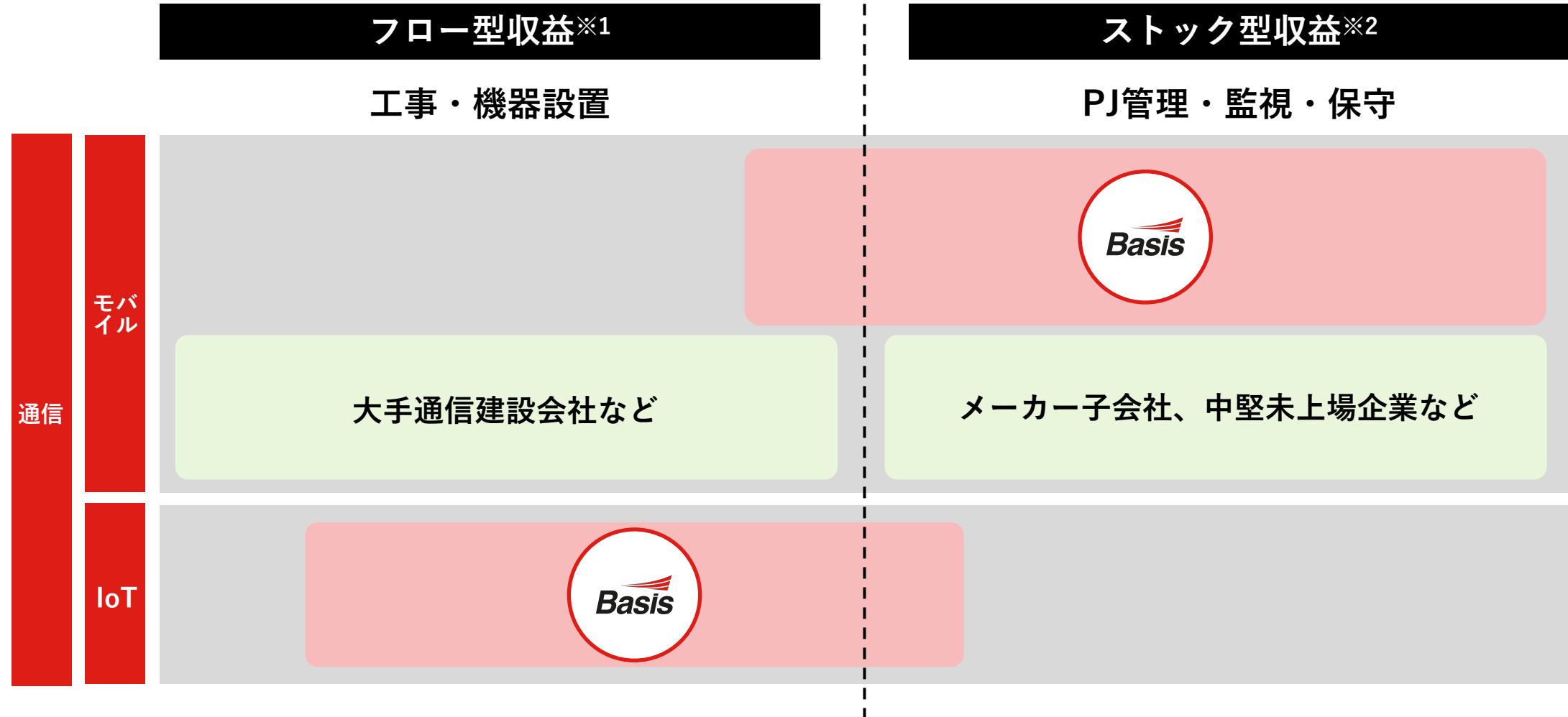
案件概要	農業法人や農業高校へのスマート農業ソリューション導入
顧客	サービス事業者
実績	約20台



運用監視・保守

案件概要	高圧一括受電サービスの運用監視・保守
顧客	高圧一括受電サービス事業者
監視対象	約20万メーター以上

通信工事各社とは得意領域が異なり、ビジネス上競合することが少ない

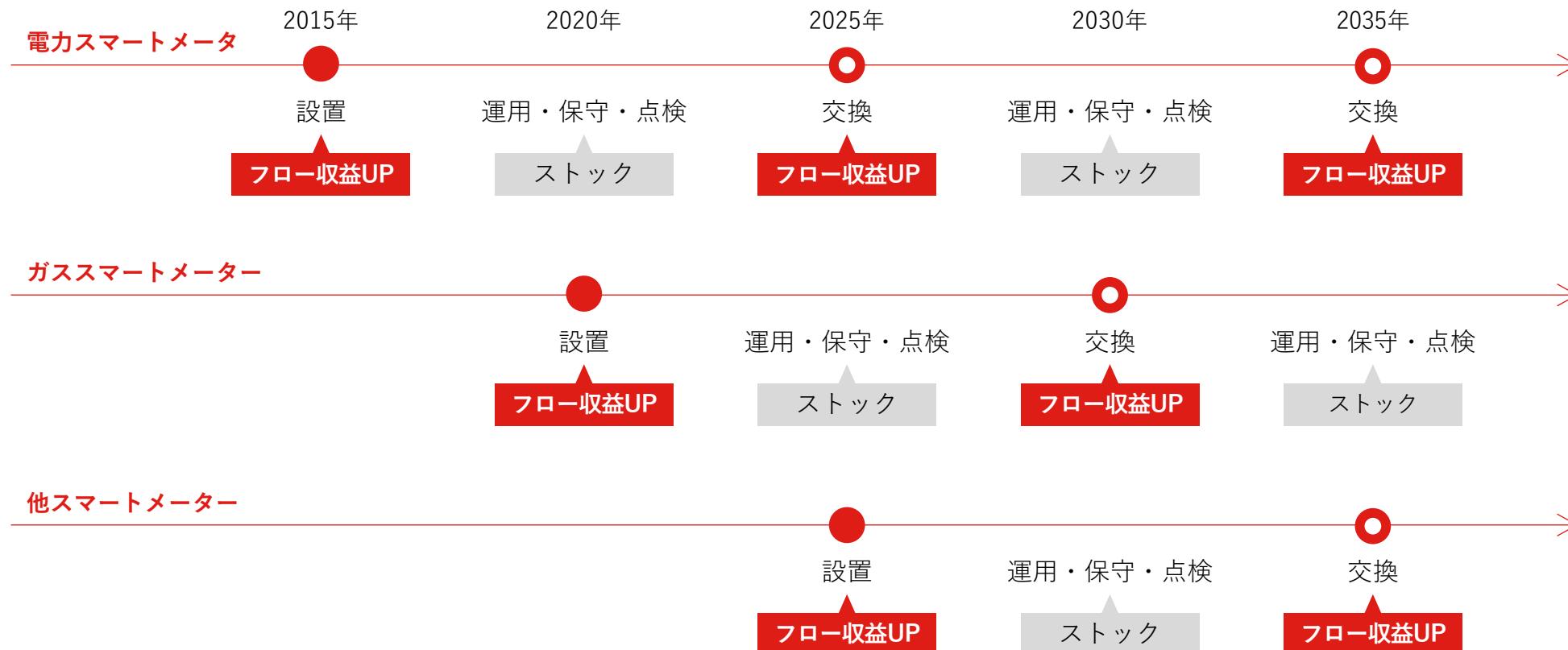


※1 フロー型収益とは、IoT機器設置など単発契約のフロー型案件により収益を獲得する収益モデルを指します。

※2 ストック型収益とは、顧客内でのプロジェクト支援など1ヶ月～3ヶ月の業務委任契約を継続的に更新するストック型案件により収益を獲得する収益モデルを指します。

安定継続的にキャッシュフローを創出

各種IoT機器は設置後、一定の期間において交換が発生するため※、毎年一定の更新需要が発生し安定継続的にキャッシュフローを創出



各種機器の交換時期が交互に発生するため、安定継続的にキャッシュフローを創出

主要お取引先企業一覧



移動体通信

SoftBank

Rakuten Mobile

Tomorrow, Together

KDDI



エネルギー



東京電力パワーグリッド

NICIGAS

YAZAKI



メーカー

Panasonic®

NEC

JVCKENWOOD



その他



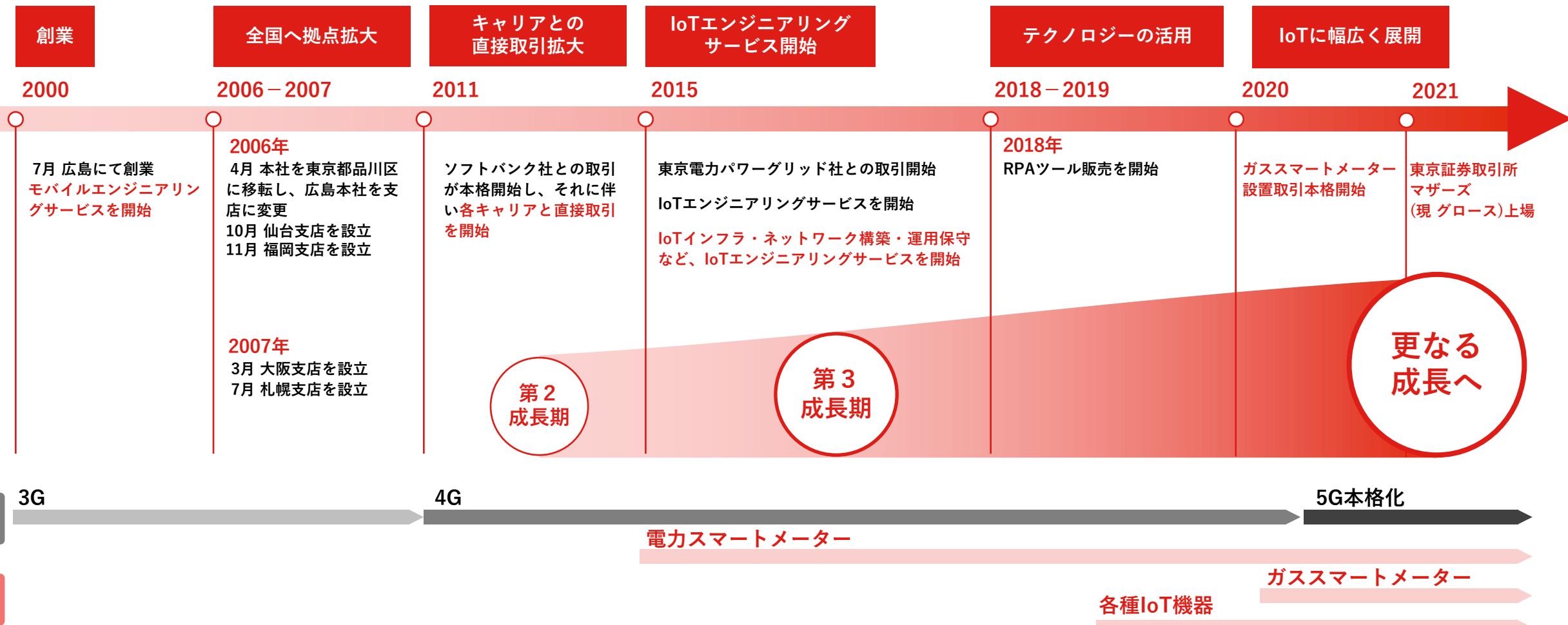
アイリスオーヤマ

IIJ

Internet Initiative Japan

WN weathernews

モバイルエンジニアリングサービスから事業を開始し、電力・ガスといった生活インフラを支えるIoT機器の設置へ事業領域を拡大



事業系統図

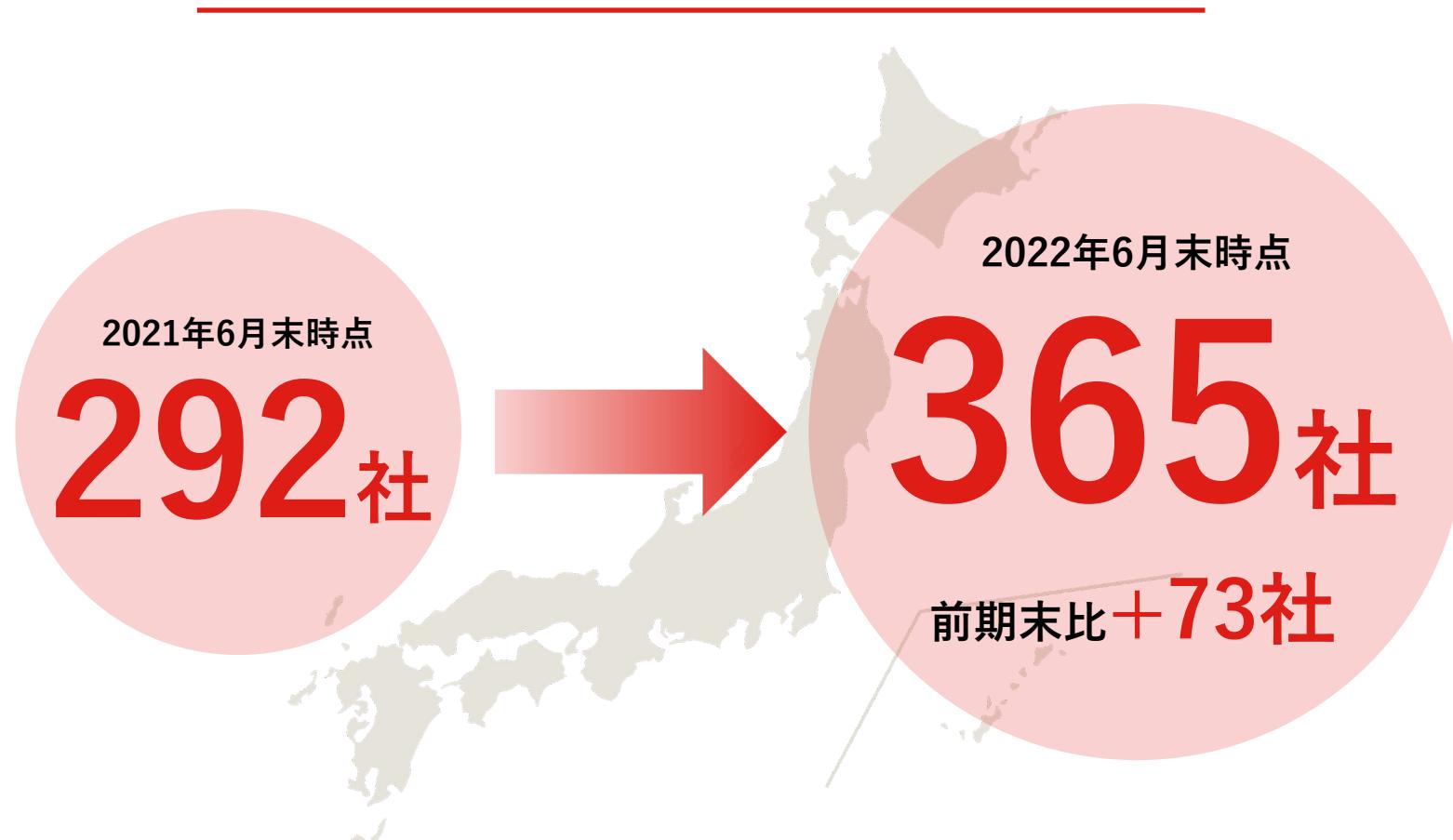


Appendix | 強みと特徴



全国に広がるベイシスパートナーズにより全国規模のプロジェクトにも対応できる体制

ベイシスパートナーズ※参加企業数



KPI		
モバイル	稼働人員数	平均単価
	×	
IoT	設置台数	平均単価
	×	

全国規模でベイシス
パートナーズ企業数が増加



稼働人員数増加

※ ベイシスパートナーズ：発注の有無を問わず弊社の事業説明を行い今後発注する案件を受託する意思を持ち登録している外注先企業。各社とは専属契約を締結しているわけではなく、ベイシスパートナーズは弊社の外注先企業の呼称です。ベイシスパートナーズの社数算出ロジックですが、21/6期より成長戦略の一つとしてベイシスパートナーズの拡大を掲げ、今後作業依頼する会社を集めており、まだ発注していないが、今後発注する可能性がある企業を含め「登録企業」としてカウントしております。21/6期は取引実績のある企業+登録企業をカウントしております。

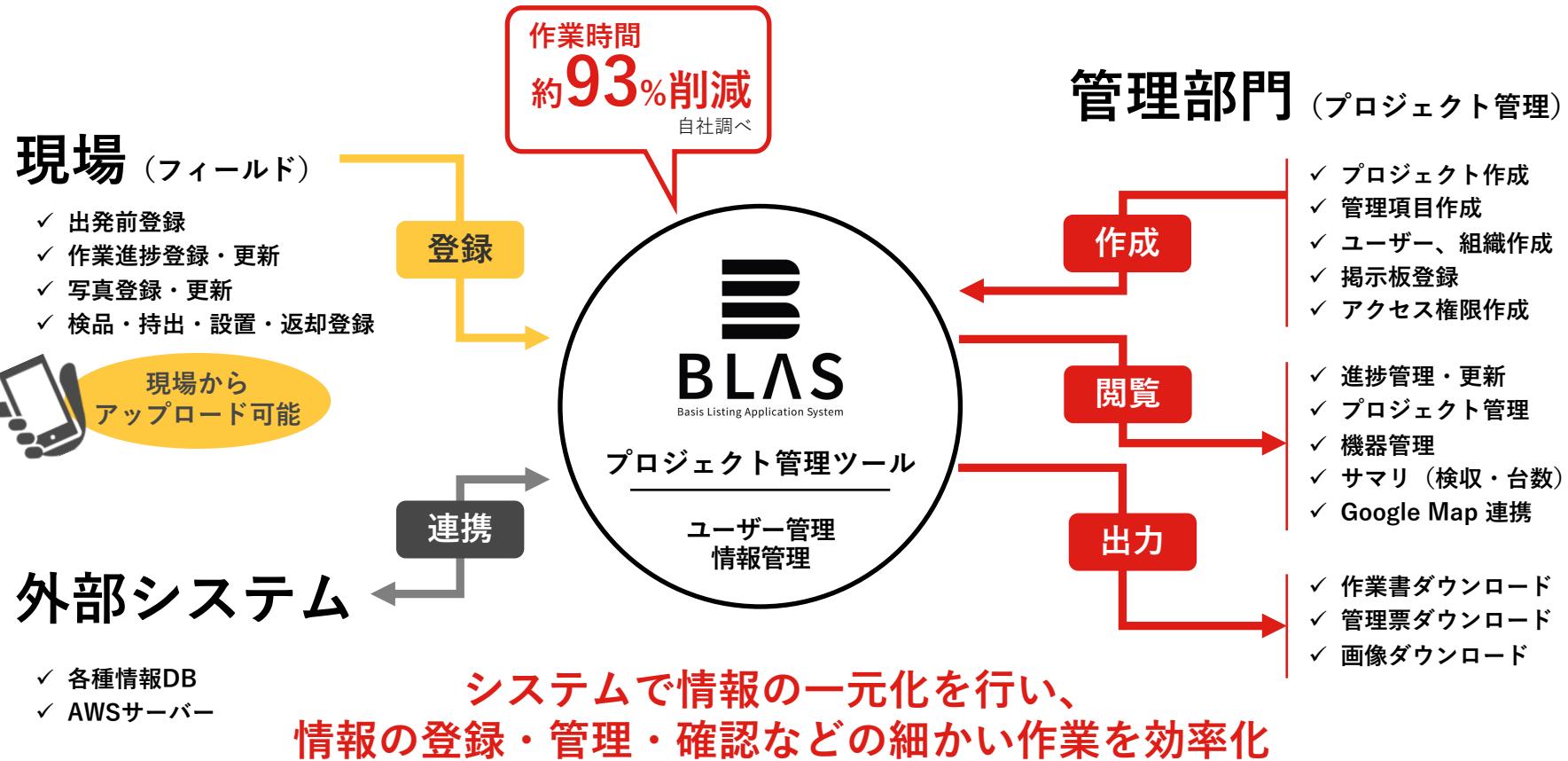
各種テクノロジーを活用し、現場作業及び管理を効率化し高い生産性を実現

強み	BLAS	AI(画像認識)	RPA	Drone	その他 自社開発ツール
効果	現場管理業務・現場作業効率化、ヒューマンエラーの減少	現場管理業務の効率化、ヒューマンエラーの減少	現場管理業務の効率化、ヒューマンエラーの減少	現場作業(現地調査など)の効率化・安全向上	主に客先常駐業務において、対象業務を自動化し、プロジェクトの効率化を図る
モバイル	○		○	○	○
IoT	○	○	○		○
その他			○	○	○



多くのインフラ事業者、各作業会社がベイシスの
テクノロジーを活用することで業界のDXに貢献

業務のDXにより全体作業工程を最適化×データ化
現場及び管理者の作業時間を大幅に削減



KPI	
モバイル	稼働人員数 × 平均単価
IoT	設置台数 × 平均単価

作業効率の向上で
生産性・稼働率がUP



短期間で大量の
IoT機器の設置が可能

※ スケジュール管理・進捗管理・報告書作成工数削減（93%削減）について
対象期間：2017年2月～2017年7月 算定方式：BLAS導入前の1日平均作業時間を算出 = 300分～400分/日 BLAS導入後の1日平均作業時間を算出 = 20分～30分/日
1日当たりの平均削減時間を算出 $350 - 25 = 325$ 分/日 $325 \div 350 = 93\%$ 削減（350分→25分）（BLAS導入前の期間は2016年1月～2017年1月）

Appendix | 市場環境



モバイルエンジニアリングサービス市場環境

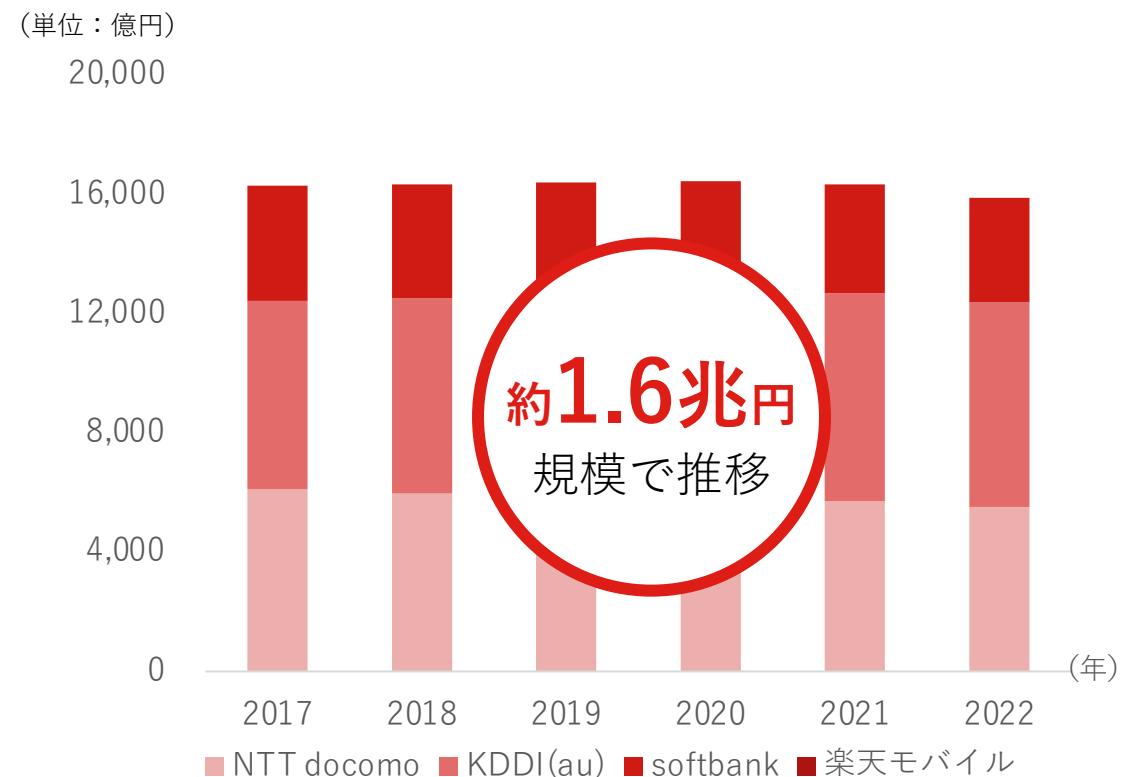
5Gの設備投資は増加傾向、ネットワーク運用・保守関連市場は約1.6兆円規模を推移

携帯電話主要事業者の設備投資額推移



今後5Gの導入や新規事業者の参入による新規基地局建設の工事発注の増加やサービス開始に伴う点検作業の発注増加、通信エリア構築のためのリモート試験やデータ変更、電波品質の解析等の発注増加が予想されます。

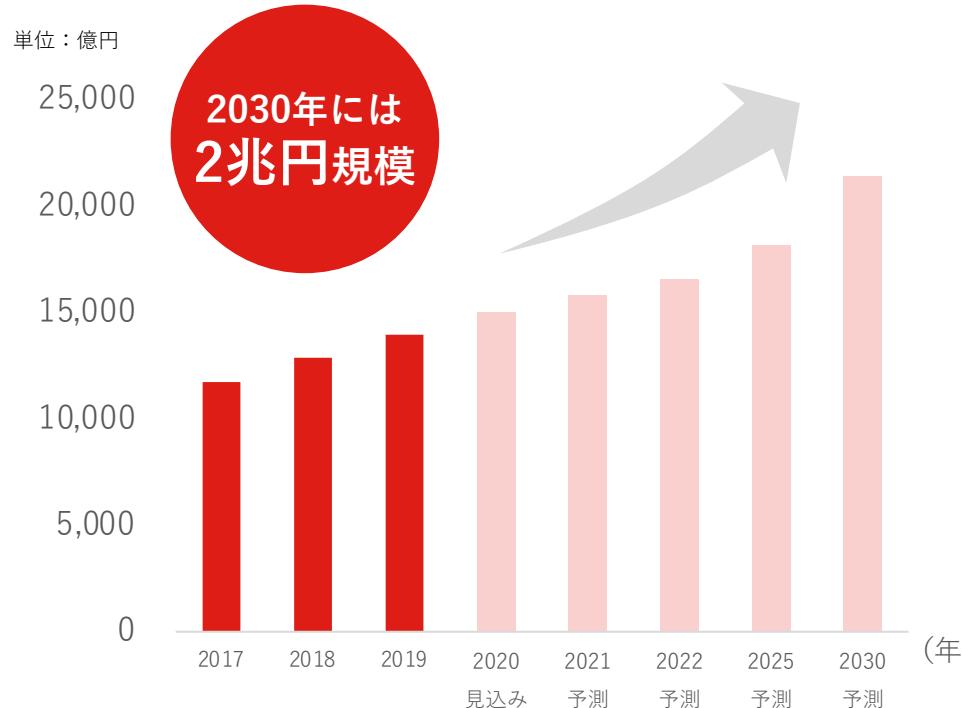
モバイルキャリア各社における
ネットワーク運用・保守関連市場規模の推移と予測



運用・保守関連市場規模は安定的な推移が見込まれています。

成長ポテンシャルが高いリモートモニタリングビジネスの市場は2兆円規模が予想される

リモートモニタリングビジネスの 市場規模推移予測



リモートモニタリングビジネスの デバイス台数推移予測※1



電力・ガス事業者といった生活インフラ提供事業者のスマートメーター設置が本格化するとともに、監視カメラ、HACCP※2、ビーコン※3を始めとした各種IoT機器の設置が多種多様な業界に広がり、IoTインフラの構築需要の拡大が予想されます。当社は特にリモートモニタリング領域（カメラ・センサー設置等）の設置需要の取り込みに注力していきます。

※出典：株式会社富士経済 2020年版 リモートモニタリング関連技術・市場の現状と将来展望

※1 デバイス台数推移は40品目の数量を当社にて足し合わせて算出)

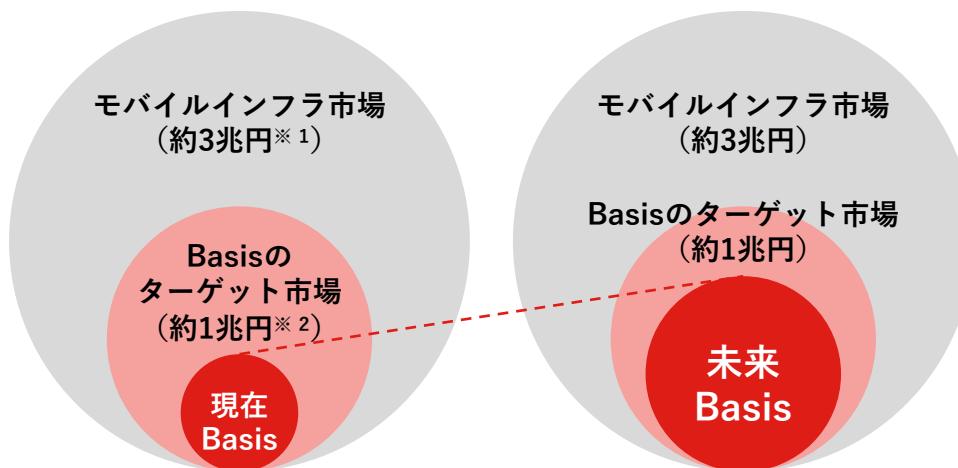
※2 HACCP（ハサップ：Hazard Analysis and Critical Control Point）とは原材料の仕入れから最終製品の出荷まで、食品の安全性を確保するための衛生管理ガイドライン。IoTを活用することで温度計測などを自動化することができる。

※3 ビーコンとは低消費電力の近距離無線技術「Bluetooth Low Energy」（BLE）を利用した新しい位置特定技術、また、その技術を利用したデバイスを指す。

モバイル（成熟市場）

新しい通信方式（5G、ローカル5G、LPWA、Wi-Fi、BLE他）の進展により、今後大きく成長することが予想される5G、IoT関連等がターゲット分野。

奪え戦略（市場浸透戦略）

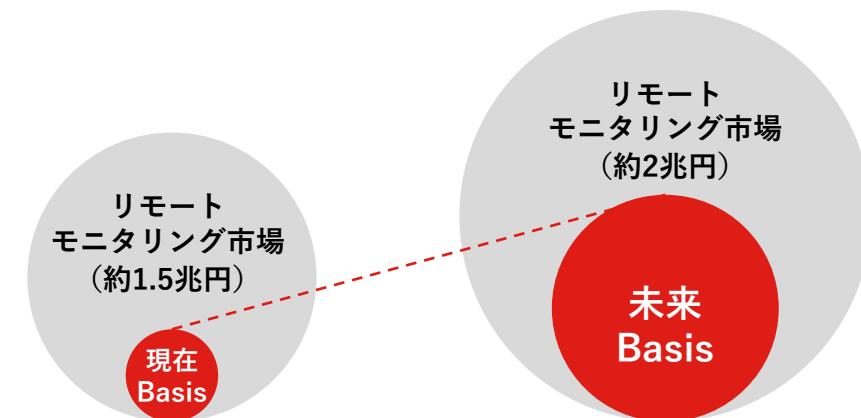


5G時代の新たなインフラ構築・運用保守の
シェアを拡大

IoT（成長市場）

電力・ガス事業者といった生活インフラ提供事業者のスマートメーター設置が本格化、その他、特に需要拡大が予想されるリモートモニタリング領域（カメラ・センサー設置等）の設置需要の取り込みに注力。

伸ばせ戦略（新市場開拓戦略）



今後急成長が予測されるIoTインフラ構築・運用保
守市場の拡大に合わせ業績を拡大

※1 モバイルインフラ市場の3兆円は、携帯電話主要事業者の設備投資額とモバイルキャリア各社におけるネットワーク運用・保守関連市場規模の合計となっております。（出典：株式会社MCA 携帯電話基地局及び周辺部材市場の現状と将来予測2019年版、セルラーキャリアにおけるネットワーク運用・保守の現状と今後の展望）

※2 約1兆円の算出方法：設備投資額約1.4兆円とネットワーク運用・保守約1.6兆円の合計約3兆円の内、弊社のターゲットとなる改修・検査・最適化の530億円、工事費2,220億円、施設保全費7,990億円の合計約1兆円にて算出しております。

Appendix | ベイシスの社会課題解決

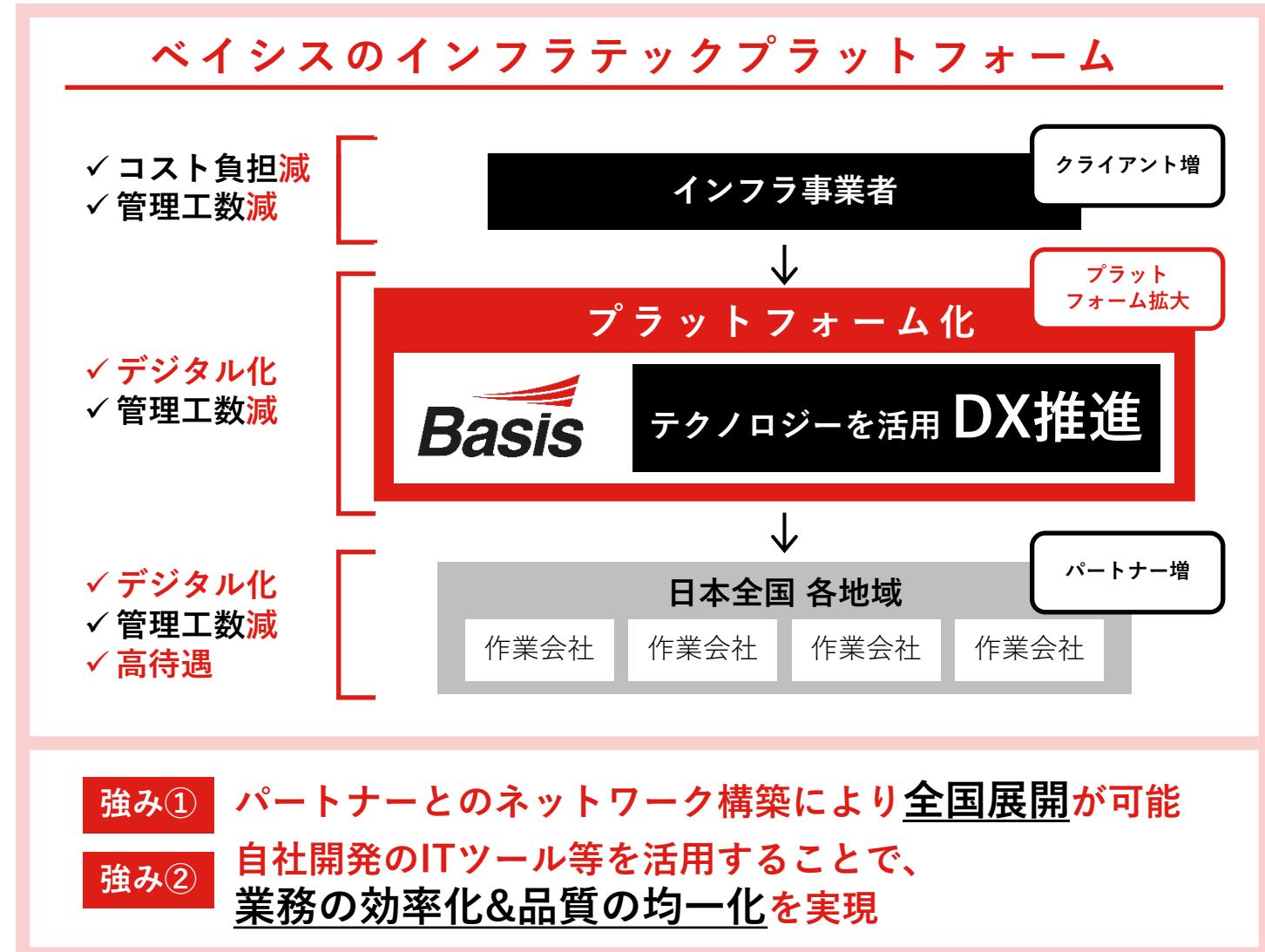
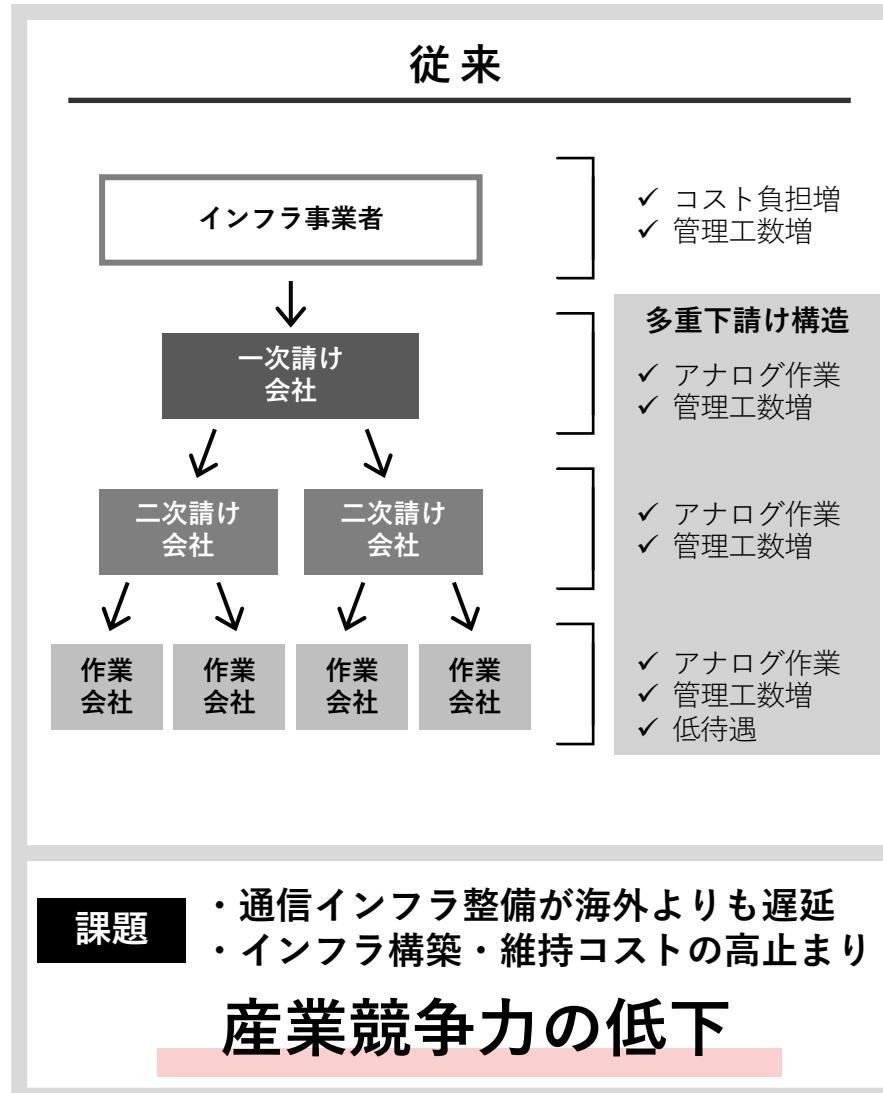
インフラ産業構造の変革とDX推進



社会課題の解決



デジタル化ニーズが高まる一方、インフラ業界は、多重下請け構造、デジタル化の遅れなど多くの課題を抱える



本資料の取り扱いについて



本資料には、将来の見通しに関する記述が含まれています。これらの将来の見通しに関する記述は、本資料の日付時点の情報に基づいて作成されています。

これらの記述は、将来の結果や業績を保証するものではありません。このような将来予想に関する記述には、必ずしも既知および未知のリスクや不確実性が含まれており、その結果、将来の実際の業績や財務状況は、将来予想に関する記述によって明示的または默示的に示された将来の業績や結果の予測とは大きく異なる可能性があります。

これらの記述に記載された結果と大きく異なる可能性のある要因には、国内および国際的な経済状況の変化や、当社が事業を展開する業界の動向などが含まれますが、これらに限定されるものではありません。

また、当社以外の事項・組織に関する情報は、一般に公開されている情報に基づいており、当社はそのような一般に公開されている情報の正確性や適切性を検証しておらず、保証しておりません。

