

A R E N T

2023年6月期決算説明資料

株式会社Arent (東証グロース市場：5254)
2023年8月10日



INDEX

- 1 会社概要
- 2 ビジネスマodel
- 3 市場環境
- 4 Arentの強み・特徴
- 5 2023年6月期業績
及び2024年6月期業績予想
- 6 成長戦略



1 会社概要

Arentについて

- 1 会社概要
- 2 ビジネスマodel
- 3 市場環境
- 4 Arentの強み・特徴
- 5 2023年6月期業績
及び2024年6月期業績予想
- 6 成長戦略

会社概要 & 経営陣のご紹介

経営のみならず業界及び技術の知見が豊富な経営陣

基礎情報

会社名	株式会社Arent
設立	2012年7月2日
代表者	鴨林 広軌（代表取締役社長） 佐海 文隆（代表取締役副社長）
本社所在地	東京都中央区八丁堀二丁目10番7号
浜松オフィス	静岡県浜松市中区和地山三丁目1番7号
従業員数	64名（Arent単体 2023年6月30日時点）
関係会社	子会社1社（株式会社VestOne）、関連会社1社（株式会社PlantStream）
資本金	544,989,120円（2023年6月30日時点）
事業内容	建設業界を中心としたDXコンサルティング、システム開発、システム販売
会社の成り立ち	2012年7月、各種ソフトウェアの受託開発及びスマートフォンアプリケーションの開発を目的として、株式会社CFlat（現 株式会社Arent）を設立。その後、千代田化工建設株式会社との取引開始を契機に、新規事業立案及び企画得意としていた株式会社ASTROTECH SOFTWARE DESIGN STUDIOSと、対等な立場で統合合併し、現在のビジネスモデルの根幹となる、事業企画（コンサルティング）からシステム開発、新規事業立上げ、及び運営を一気通貫で支援する体制を確立。



代表取締役社長

鴨林 広軌

MU投資顧問株式会社 にてファンドマネジャー。その後2012年グリー株式会社にエンジニアとして転職、2015年に独立し、Arent前身の株式会社CFlatに参画、現在Arentにて代表取締役社長。



代表取締役副社長

佐海 文隆

2008年に株式会社アルモニコスに入社。その後 2012年に独立し、Arent前身の株式会社CFlatを設立、現在Arentにて代表取締役副社長。



取締役

織田 岳志

株式会社アルモニコスでリバースエンジニアリングソフト「spScan」の開発マネージャーとして活躍。さらに、医療系CAD・CAMシステムの開発も。大学や研究所との共同研究多数。2019年にArent(旧 CFlat)に参画し、現在Arentの取締役、Arent関連会社の株式会社PlantStreamの代表取締役Co- CEO。



取締役

中嶋 翼

自動車メーカー子会社にて経理全般・原価管理・経営企画・内部監査等の経験を積み、2019年に Arentの管理部第1号として入社。2021年に取締役 就任。

京都大学
理学部 卒業

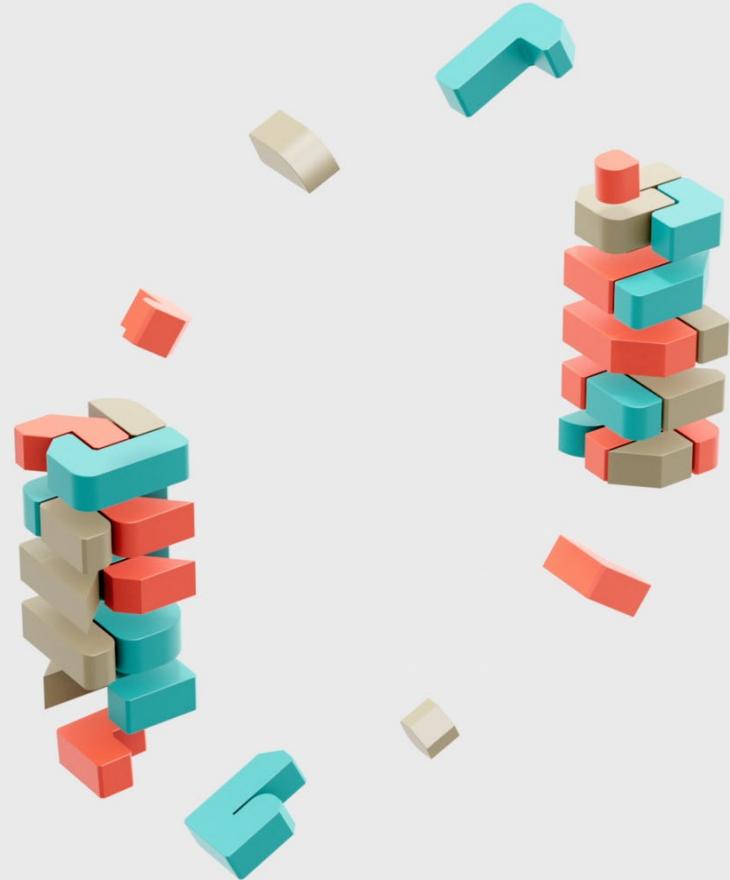
京都大学院
理学研究科 物理学修了

京都大学院
理学研究科 物理学修了・博士

京都大学
理学部中退

暗黙知^{*1}を民主化^{*2}する。

属人化しブラックボックスと化した高度な暗黙知を見つけ出し、
高い数学力、深い業界知識で解き明かし、ビジネス化する。
そしてモデル化する力でシステムへと昇華。誰もが使える「知」の民主化へ。



*1：暗黙知 = 業界の熟練者が持っている、言葉にはしづらいが、業務上重要な知識

*2：民主化 = システム化し誰でも使えるようにすること



II

建設業界のニッチ領域の課題を解決する
デジタル事業^{*1}を創造し続ける企業です

II

領域

巨大な
建設業界



事業

デジタル事業
立ち上げ



特徴

ニッチ領域を
BIM/SaaS化

*1 DXコンサル及び、BIM/SaaS化を実現できるプロダクト開発を行う事業

BIMとは

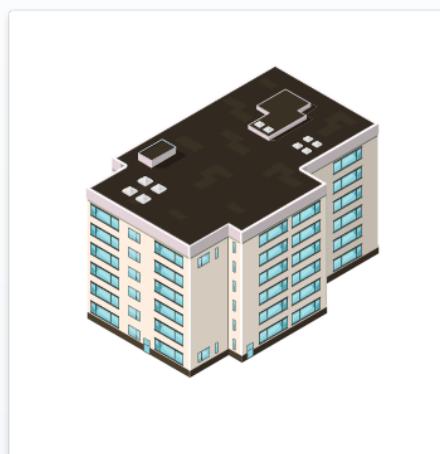
図面のデジタル化にとどまるCADと違い、BIMは図面だけでなくオブジェクトベースの情報も一括管理できる

Building Information Modeling

建物を 情報で 形成する



造形を形成



POINT

- 1 各パーツが「素材・価格・寸法」などのオブジェクトデータを持っている
- 2 設計した建物の「価格」などが瞬時に把握できる
- 3 BIMとは建物を建てるためのデータベース

各パーツが次のようなオブジェクト情報を持つ

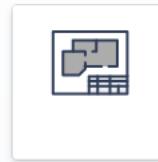
2D 3D形状 数量 品番 寸法 素材 性能 価格 など

BIMと3D CADの特徴比較

BIMと3D CADとの違いは、「屋根や床、壁や窓等が、各々建築的な属性情報を有している」という点。そのことにより、建設する建物の金額が容易にわかったり、修正も容易になり、業務が効率化される。

3D CAD

コンピュータでの図面化/建物の可視化・要素座標



可視化された
図面/3Dの情報のみ



✗ なし

図面は手作業で作成することになるので、属性が強い

属性データ

データ管理は
ファイル形式など別々で管理

データ管理

✗ 手間かかる

→3次元モデルを作成した段階で設計上の不整合が見つかった場合、
そこに関連するすべての平面図を修正して再構築する必要があるため、
作業量が非常に多く、膨大なコストがかかる

設計図の修正

BIM

コンテンツ化されたモデル&メタデータ



3D CADの情報だけでなく、部材や価格、前後の工程
の情報など緒元（属性情報）が含まれる

○ あり

柱や壁といったパートごとに、材質や価格などの属性情報を付け加えられる

付属情報の付与と管理（属性情報からのリスト生成など）

壁や階段や柱などのオブジェクトに直接情報
(品番/寸法/素材/性能/単価など)を付与して管理

○ 容易

パートに属性情報が埋め込まれているため、一部データの修正を行うと、
すべての関連するデータが自動的に修正される。

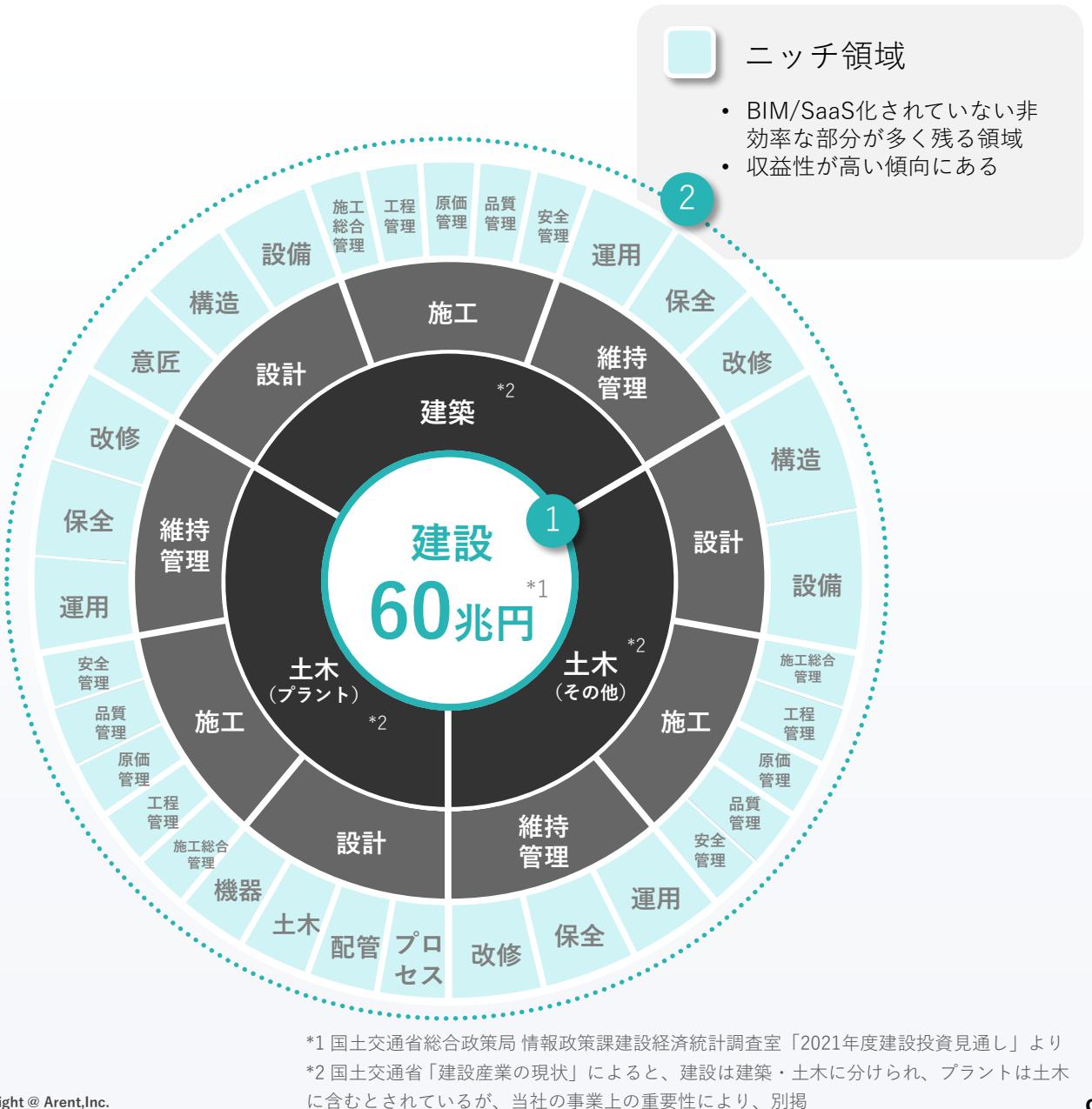
Arentが対峙する建設業界（1/3）

Arentが対峙する建設業界は
^{*1}**60兆円と非常に巨大な市場。**

BIM/SaaS化されていない非効率な部分が
多く残る、ニッチ領域が集まって
構成されている。

POINT

- 1 建設業界は60兆円と巨大な市場
- 2 BIM/SaaS化されていない非効率な部分が
多く残る、ニッチ領域が集まって構成されている
- 3 BIM/SaaS化
されている領域もいくつか存在する
- 4 BIM/SaaS化されていないが
収益性の高い企業も存在する
- 5 DXを行いたい大企業様と共同で
BIM/SaaS化したプロダクトを開発
- 6 他の領域も
BIM/SaaS化し、生産性を高める

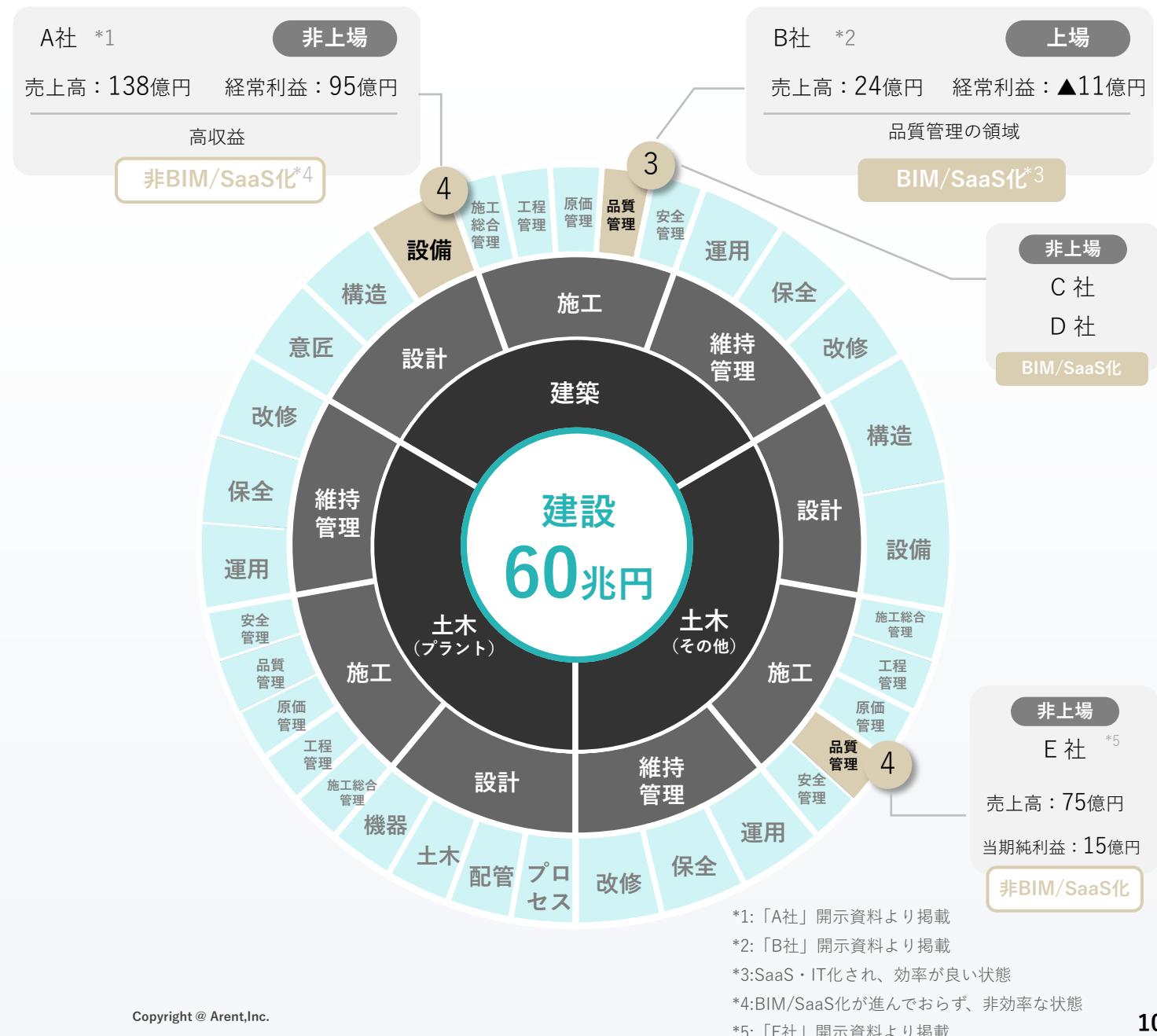


Arentが対峙する建設業界（2/3）

建設のSaaS銘柄として知られる企業がニッチ領域の一部をBIM/SaaS化しているが、未だにBIM/SaaS化されていない非効率な領域が多く残されている状況

POINT

- 1 建設業界は60兆円と巨大な市場
- 2 BIM/SaaS化されていない非効率な部分が多く残る、ニッチ領域が集まって構成されている
- 3 BIM/SaaS化されている領域もいくつか存在する
- 4 BIM/SaaS化されていないが収益性の高い企業も存在する
- 5 DXを行いたい大企業様と共同でBIM/SaaS化したプロダクトを開発
- 6 他の領域もBIM/SaaS化し、生産性を高める

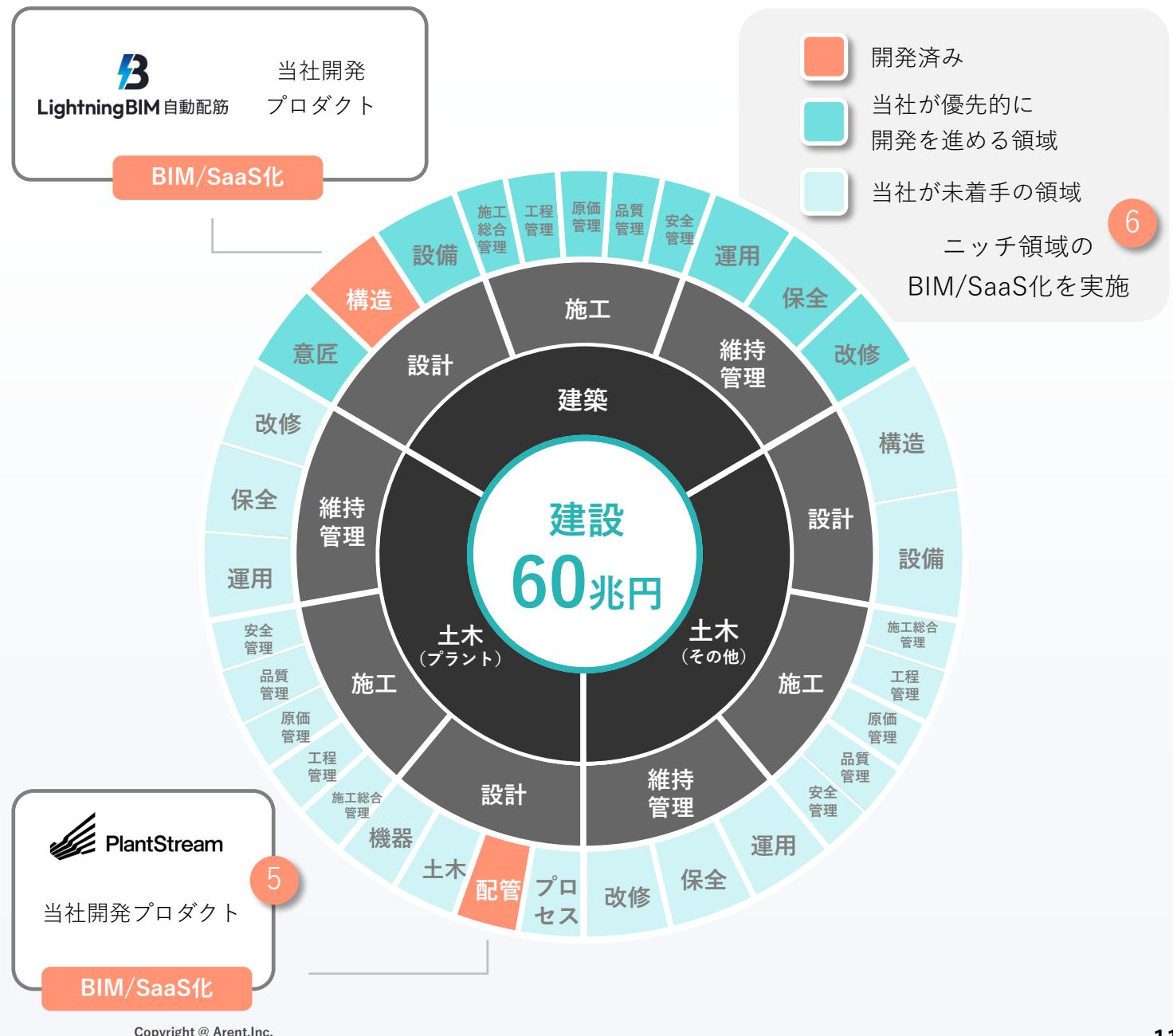


Arentが対峙する建設業界（3/3）

ArentはBIM/SaaS化が進んでいない
**ニッチ領域において、クライアント企業と
共同しBIM/SaaS化し**
業界全体の生産性を向上させる

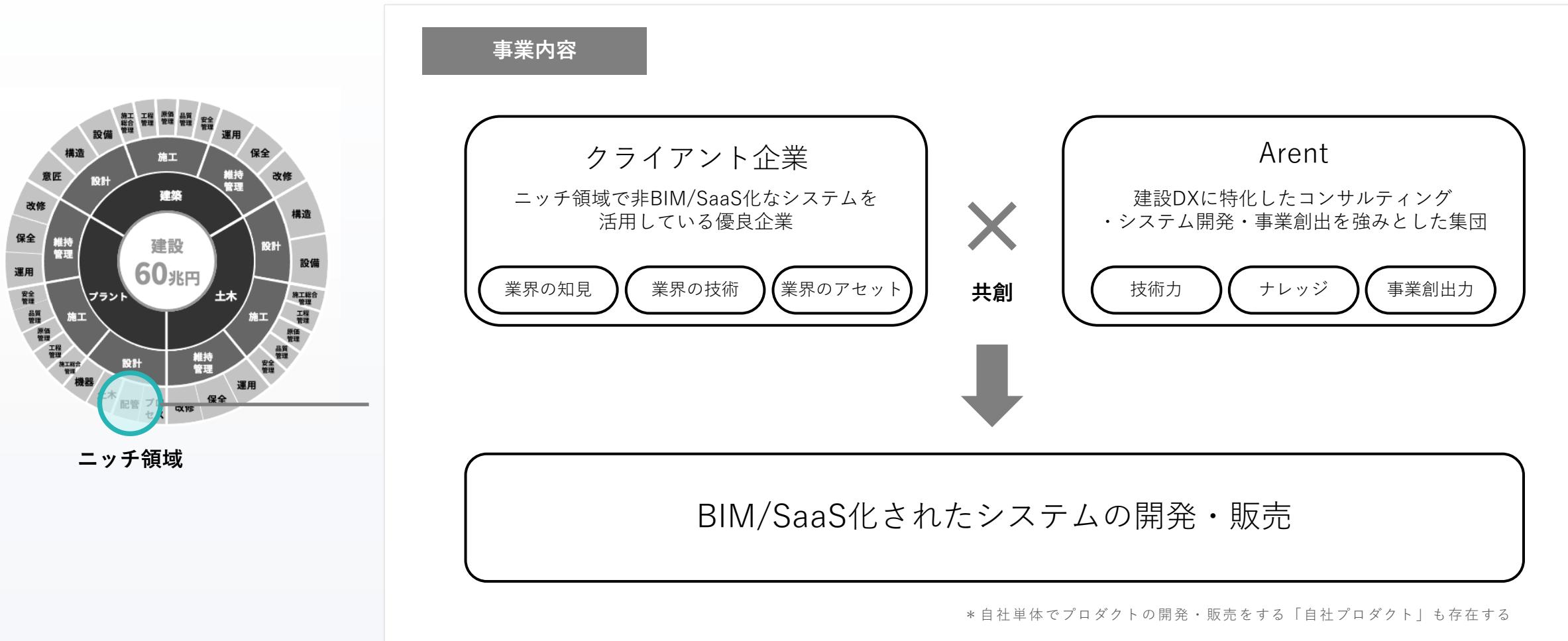
POINT

- 1 建設業界は60兆円と巨大な市場
- 2 BIM/SaaS化されていない非効率な部分が多く残る、ニッチ領域が集まって構成されている
- 3 BIM/SaaS化されている領域もいくつか存在する
- 4 BIM/SaaS化されていないが収益性の高い企業も存在する
- 5 DXを行いたい大企業様と共同でBIM/SaaS化したプロダクトを開発
- 6 他の領域もBIM/SaaS化し、生産性を高める



Arentの事業内容：ニッチ領域でクライアント企業と共に創しプロダクトを開発するビジネス

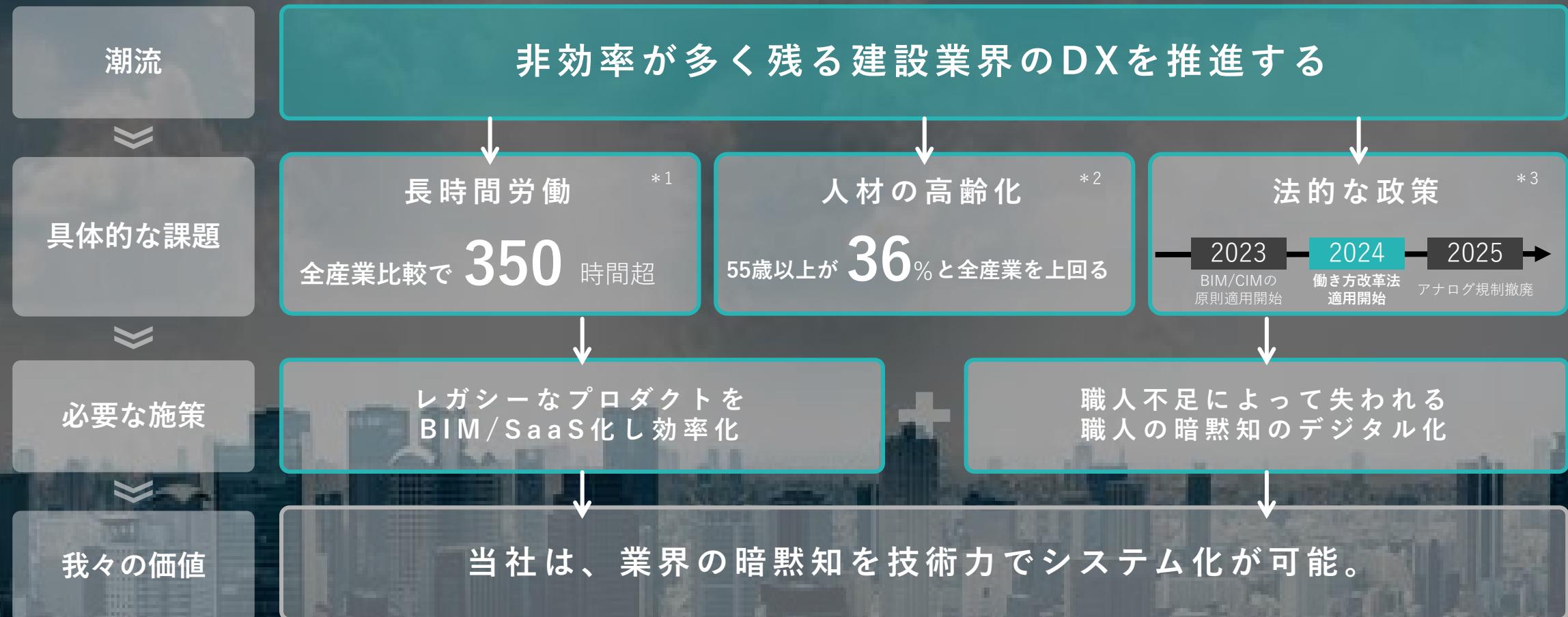
Arentの事業内容はニッチ領域のクライアント企業とBIM/SaaS化されたシステムの開発・販売を行うビジネスモデル。



建設業界にDXが必要な背景

我々が解決するのは建設業界のレガシーシステムを使用していることによる生産性の低さ。

Arentの技術を用いBIM/ SaaS化を進める。



*1：厚生労働省「毎月勤労統計調査」（令和3年度）より弊社集計。

*2：一般社団法人日本建設業連合会「2021建設業ハンドブック」

*3：国土交通省「令和5年度のBIM/CIM原則適用に向けた進め方（2021年3月2日）」及び、デジタル庁「デジタル原則に照らした規制の一括見直しの進捗

と取組の加速化について（2022年10月27日）」

2 ビジネスモデル

業界の大手企業と共に創プロダクトを開発し、共に販売していく

1 会社概要

2 ビジネスモデル

3 市場環境

4 Arentの強み・特徴

5 2023年6月期業績

及び2024年6月期業績予想

6 成長戦略



Arentの3つの事業セグメント

Arentは3つの事業セグメントで事業を展開している。

現在は「プロダクト共創開発」という建設業界に特化したDXコンサルからシステム開発まで行う事業に注力中。



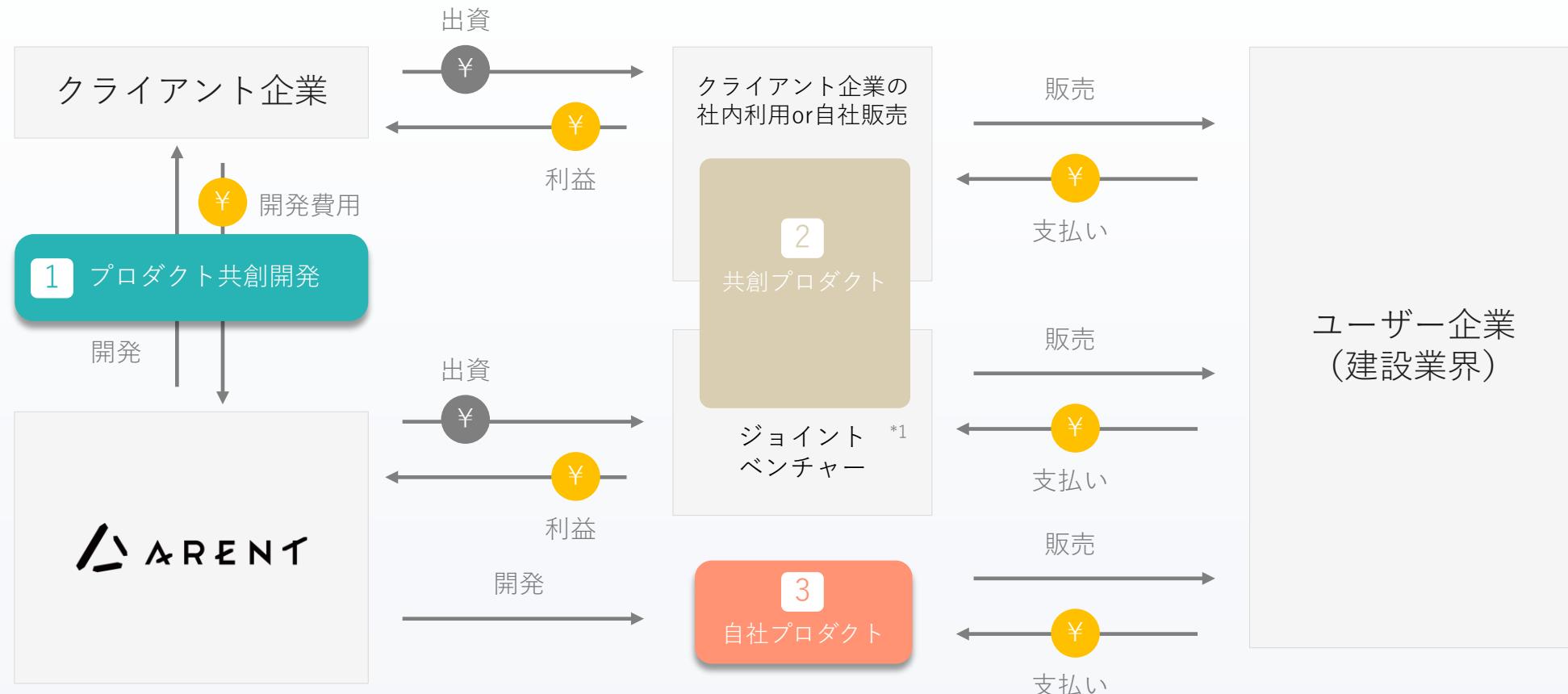
*1：プロダクト共創開発 = ユーザー企業とベンダー企業がメンバーを出し合いアジャイル開発チームを組成しシステム開発を行うこと *4：売上比率は、セグメント間の取引調整前の2023年6月期実績

*2：共創プロダクト = プロダクト共創開発によって開発されたプロダクト

*3：販売はサブスクリプションで行い、その追加機能の開発（1. プロダクト共創開発）も当社で並行して行われる

ビジネスモデル

現在は「プロダクト共創開発」という建設業界に特化したDXコンサルからシステム開発まで行う事業に注力中。
「共創プロダクト販売」「自社プロダクト」は、事業立上げ直後・初期投資段階。



*1：現在ジョイントベンチャーを設立しているのは千代田化工建設様との「PlantStream社」のみ

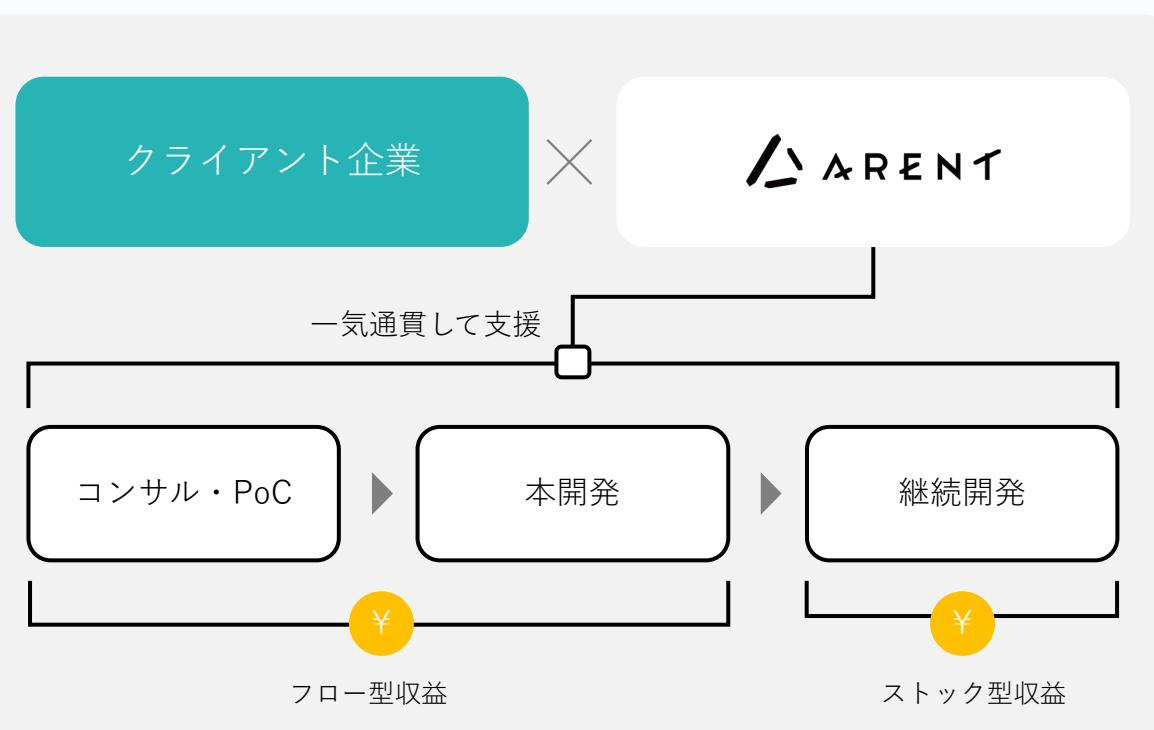
「プロダクト共創開発」の概要

サービス内容

建設業界特化のDXコンサル

クライアント企業との継続的な協同関係を通じて、コンサルからシステム開発、事業化までを実行

マネタイズモデル：本開発費用（フロー）・継続開発費用（ストック）



事業の特徴

- 1 3ヶ月程度でPoCを行い、クライアント企業に開発の方向性と当社の技術力を確認いただく
- 2 開発はアジャイル型^{*1}で、クライアント企業のフィードバックを以降の開発内容に即時反映する
- 3 クライアント企業の理解を得ながら、徐々に開発規模を拡大していく

*1：開発工程を小さな機能単位に区切り、機能単位毎に要件定義・開発・テスト等を行い、その繰り返しにより集合体としての大きなシステムを構築する手法

本開発

クライアント企業とアジャイル開発を行なう
がら、開発体制を大きくしていく期間。
一般的にはおおよそ2年程度。

Arentのエンジニアの強みを活かしスクラッチに限らず自社開発から受託開発まであらゆる継続開発が可能

継続開発

クライアント企業の求める開発速度(チームの人数)が
出ている状態。安定的にSaaSの開発と保守を行いデジタル事
業として運営されている

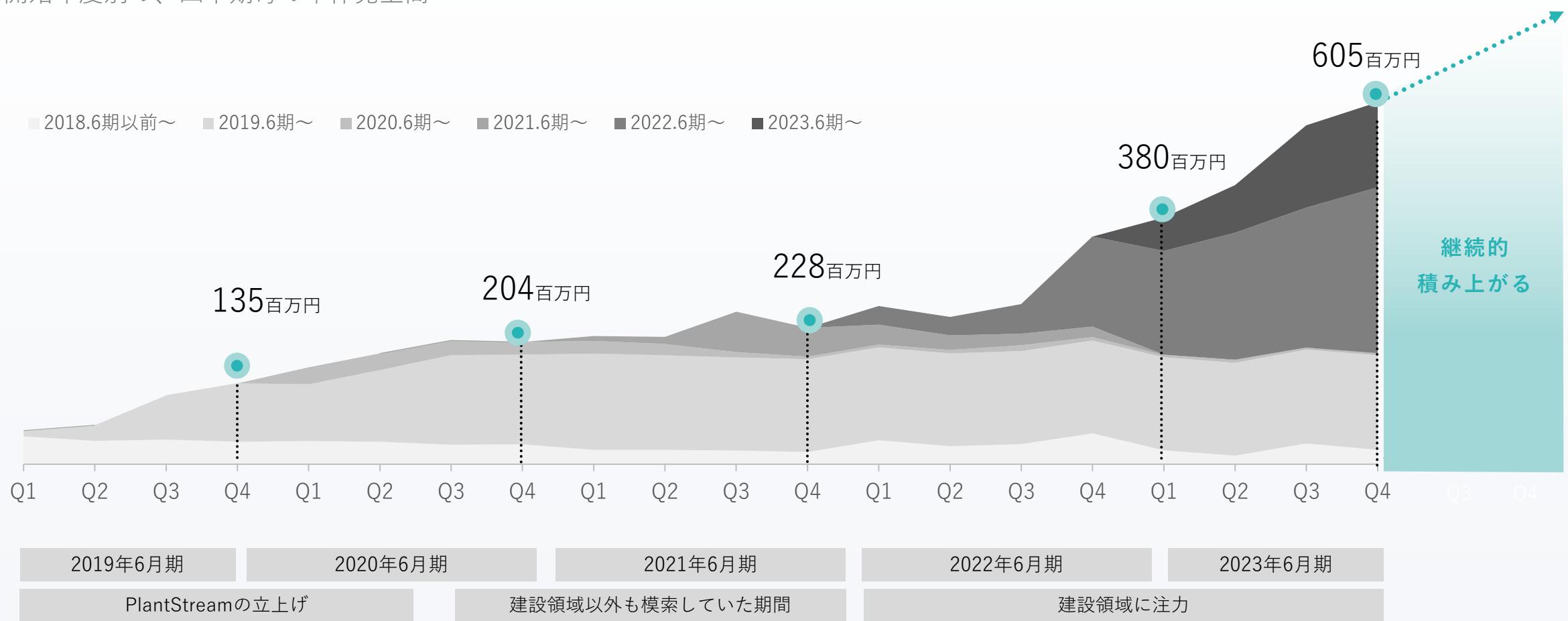


継続的な共同開発が前提のプロジェクトのため、長期間・高い売上高で推移

プロダクト共創開発が毎年度積み上がることで、収益の安定的な成長を実現。

2018年6月期以前、2019年6月期に開始した案件が、いまだに継続しており、開発期間は長期間に及ぶ。

開始年度別の、四半期毎の単体売上高



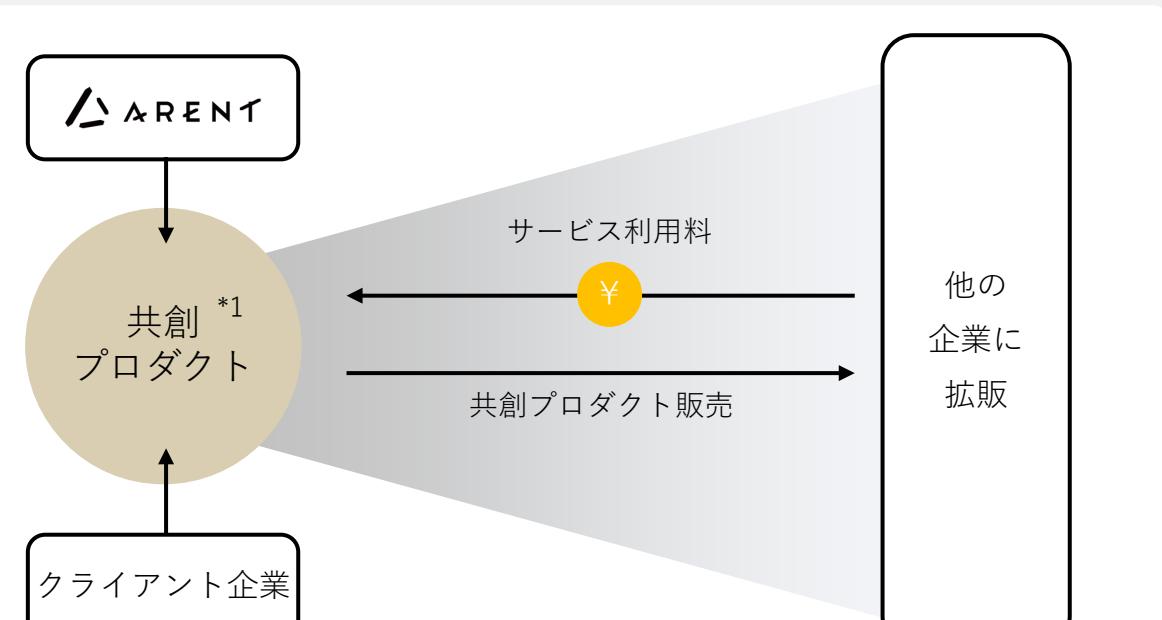
「共創プロダクト販売」の概要

サービス内容

クライアントと開発したSaaSの販売

開発した共創プロダクトをクライアント企業を通じて、もしくはクライアント企業とのJVを通じて拡販

マネタイズモデル：サブスクリプション型（ストック）



*1: 共創プロダクト = プロダクト共創開発によって開発されたプロダクト

共創プロダクト一覧



プラント業界

セグメント：共創プロダクト販売

会社名 株式会社PlantStream

所在地 東京都中央区八丁堀二丁目10番7号

事業内容 空間自動設計システム「PlantStream®」の開発、販売

出資比率 千代田化工建設 50%、Arent 50%

持分法適用会社

設立年月日 2020年7月1日

公式サイト <https://plantstream3d.com/>



Web3.0

セグメント：プロダクト共創開発

会社名 株式会社VestOne

所在地 東京都中央区八丁堀二丁目10番7号

事業内容 Web3.0、NFT関連のサービス提供

出資比率 Arent 90%，日清紡グループ 10%

連結子会社

設立年月日 2021年3月1日

公式サイト <https://www.vestone.co.jp/>

*2 : VestOneは販売フェーズに移行していないため「プロダクト共創開発」のセグメントに区分

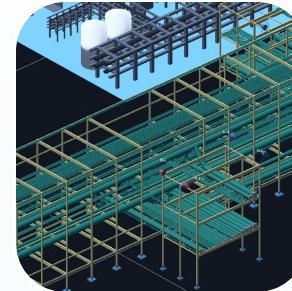
「共創プロダクト：Plantstream」のご説明

プラントエンジニアリング業界に特化した業界特化型SaaS。

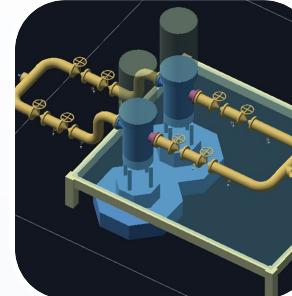
世界中のプラントオーナーやEPCコントラクターなど向けに提供可能。



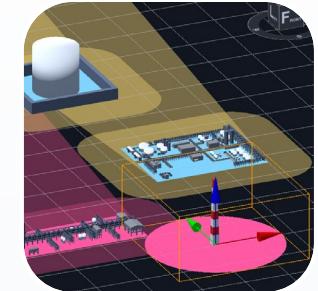
| プラント業界を効率化する3つの機能



自動
ルーティング機能



ブロック
パターン



プロットプラン
レイアウト

| 削減効果

1000本を1分で配管

空間設計工数を80%削減

従来は、1000本につき2年

初期設計フェーズを
6ヶ月から4ヶ月に短縮

共創プロダクト販売の事例：千代田化工建設(株)



石油精製や天然ガス液化設備など、
大規模プラントの分野で数多くの実績を
持つ世界的EPCコンタクター。

 売上高（連結）

4,301億円

 設立

1948年

 従業員数（連結）

3,941人

(2023年3月期有報参照)

開発からJV設立に至った背景・流れ

1

DXコンサルの相談

配管設計が肝で、効率化を図りたい。
AIを利用し改善できないか

2

アジャイル型の開発を開始

Arentとしては、実態を見た上で「これはAIではなく、技術者の
暗黙知を紐解きシステム化したほうが良い」と提案し、PoCを行った

3

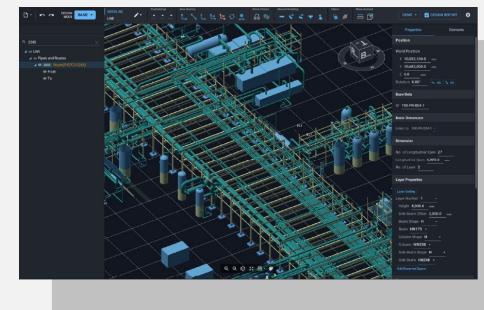
JV設立・プロダクトの外販

プロダクトの完成度が上がっていくと、「ここまで出来ると、
外販したほうが良いのでは？」という流れから、実行へ

1

プロダクト共創開発

2018年8月～



プラント業界大手の千代田化工建設
（株）の抱えていた配管設計の課題を
解決するプロダクトを共創

2

共創プロダクト販売

2021年4月～



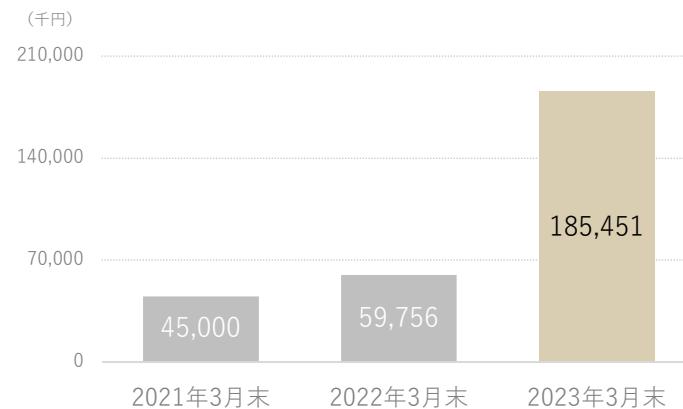
合計出資額：約34億円（累計）

千代田化工建設
：約17億円

Arent
：約17億円

JVを設立し
共創プロダクト(SaaS型)の販売を行う

PlantStreamライセンスのARR推移



ARR^{*1}
約2.3億円
(2023年6月時点)

JVで販売している
プロダクトのARRは
堅実に成長中

*1 : Annual Recurring Revenue (年間経常収益) の略で、期末時点のライセンス数×月額単価×12で算出

ニッチ領域の課題を解決するBIM/SaaS化、システムの開発・販売を行う事業。

現在主なプロダクトは「Lightning BIM 自動配筋」であり、配筋設計プロセスの各工程を自動化するプロダクト。



*1 配筋：鉄筋コンクリート造の建物の耐力を高めるために配置する鉄筋

鉄筋納まり検討工数を 従来の 90 % 削減へ！

Arentの3Dデータを扱う技術を元に開発。煩雑で職人技に支えられてきた配筋設計プロセスの各工程を自動化し、劇的な高速化を実現。構造計算に使用した情報通りに鉄筋を自動設計し、干渉物の回避、鉄筋の納まり方の検討まで可能に。世界で広く普及しているBIM「Autodesk Revit」のアドインであるため、幅広いニーズに応える仕様

ライセンス形態 年間契約型サブスクリプション方式

Revit対応バージョン Revit2020以降 (2020/2021/2022)

ライセンス価格 840,000円／年 (税別)

発売開始時期 2022年4月22日

マネタイズポイント SaaSモデル

3 市場環境

2023年からBIM化の流れが本格化しDXが加速

- 1 会社概要
- 2 ビジネスマodel
- 3 市場環境
- 4 Arentの強み・特徴
- 5 2023年6月期業績
及び2024年6月期業績予想
- 6 成長戦略

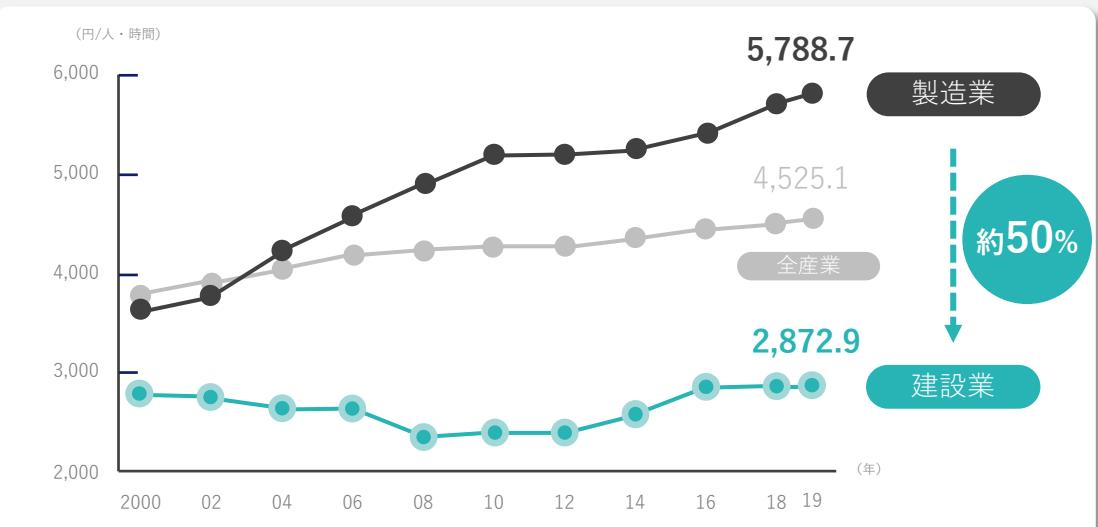
建設業界の状況

細分化された多重下請け構造が長年の課題を複雑化し、DXが非常に難しい業界であるため、職人の暗黙知が消滅していく危機にある。

建設業の労働生産性の低迷

建設業の生産性は製造業の2分の1

建設業界では、労働生産性は20年前とほぼ変わらず製造業に2倍近くの差をあけられており、DX化に大きく遅れをとっている業界とも言える。その理由の一つとして、建設業界はゼネコンから下請けまで広がる多層構造であることなどがあげられる。

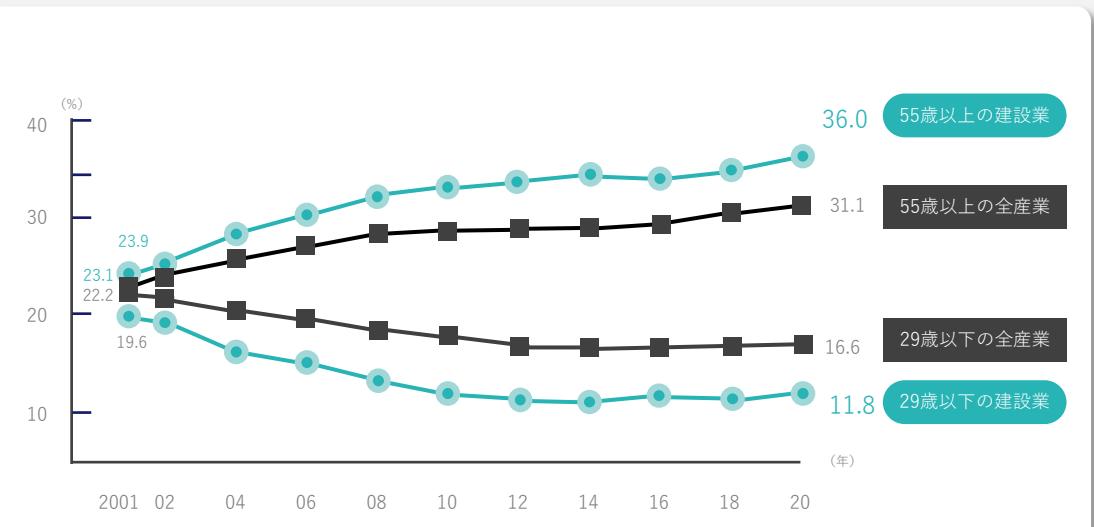


出所：一般社団法人 日本建設業連合会「2021建設業ハンドブック」

建設業就業者の高齢化進行

他産業と比べ高齢化が著しい

建設業就業者では55歳以上の構成比が全産業を上回っている人材面の課題があげられる。高度なテクノロジーだけでなく現場で誰でも実際に使えるという観点も、建設業界のDX化を浸透させていくためには重要である。



出所：一般社団法人 日本建設業連合会「2021建設業ハンドブック」

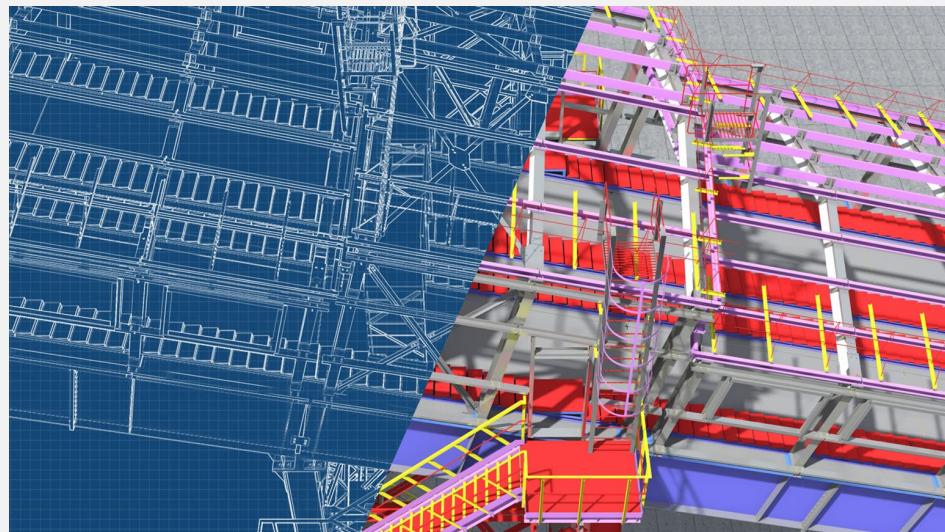
建設業界を取り巻く法規制

建設業界のDXの基盤となるBIM利用の原則化等、生産性向上を強制的に推し進める法改正が2023年から施行開始。

BIMの原則適用（2023年～）

BIM利用の原則化へ向けての法改正

- 国土交通省はBIMを活用した建築生産及び維持管理プロセスの円滑化、生産性向上を図るため、2023年より公共事業におけるBIM利用の原則化を行い、その後、BIM利用の対象範囲を順次拡大していく



残業規制（2024年～）

大幅な効率化による生産性向上が必要

- 労働時間の上限規制が2024年4月に開始



建設業界におけるIT投資の割合は他の業界と比べてもまだまだ低く、課題が多く残る業界のため、今後ますます拡大する市場。

TAM

建設業界のIT投資**8,122億円**建設投資(62兆円^{*1})に占める建設IT投資(1.31%^{*2})^{*1} 国土交通省総合政策局 情報政策課建設経済統計調査室

「2021年度建設投資見通し」

^{*2} 企業IT動向調査報告書 2022

SAM

建設業界大手のIT投資**4,467億円**建設IT市場に占める建設大手のIT市場シェア(55%^{*3})^{*3} Strainer「建設業 - 売上高 ランキング」の建設大手(売上高1000億円以上)の建設投資全体の割合

SOM

当社がアプローチできる市場規模**446億円**建設大手のIT市場に占める当社の売上想定シェア(10%^{*4})^{*4}建設業界のサブセグメントである「空調・衛生工事」の売上高1000億円以上の企業の売上高は1.4兆円。IT投資は、それに1.4兆円に1.31%を乗じた183億円。その内、当社がサブコンから受注の内諾を受けている金額が20億円であり、約10%に相当する。出所：SPEEDAにより抽出

追い風

BIMの原則適用 (2023年～)

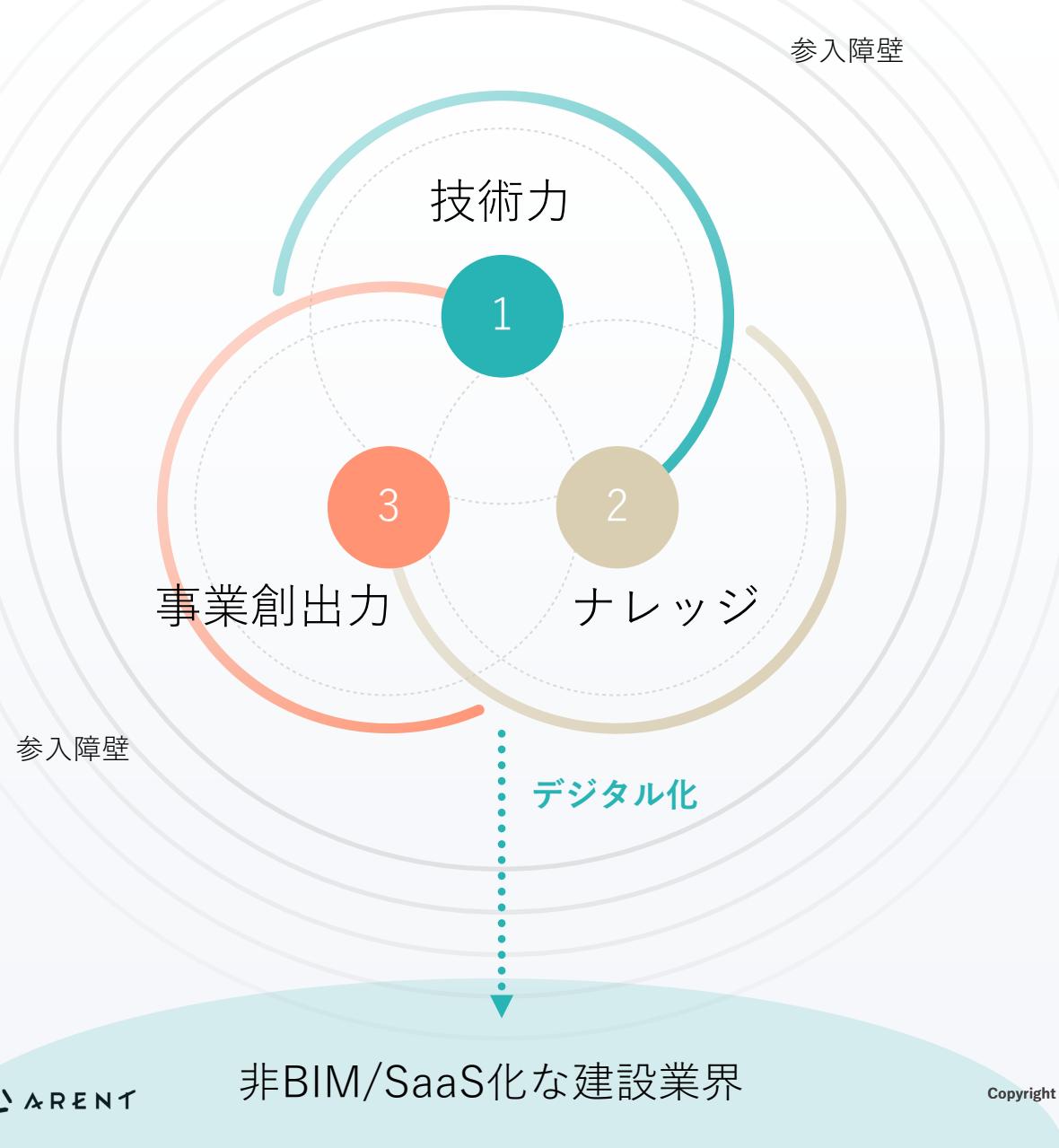
残業規制 (2024年～)

4 Arentの強み・特徴

高い成長・収益性を維持できる強み・特徴

- 1 会社概要
- 2 ビジネスマodel
- 3 市場環境
- 4 Arentの強み・特徴
- 5 2023年6月期業績
及び2024年6月期業績予想
- 6 成長戦略

Arentの3つの強み・競争優位



3つの強みを有することで、建設業界の深い課題を解決することができ、業界内でのユニークなポジショニングを構築

1 技術力

高い数学力を持ち3DCAD開発をバックグラウンドに持つ優秀な人材が多数在籍しており、確かな開発実績と多数の特許を出願中

2 ナレッジ

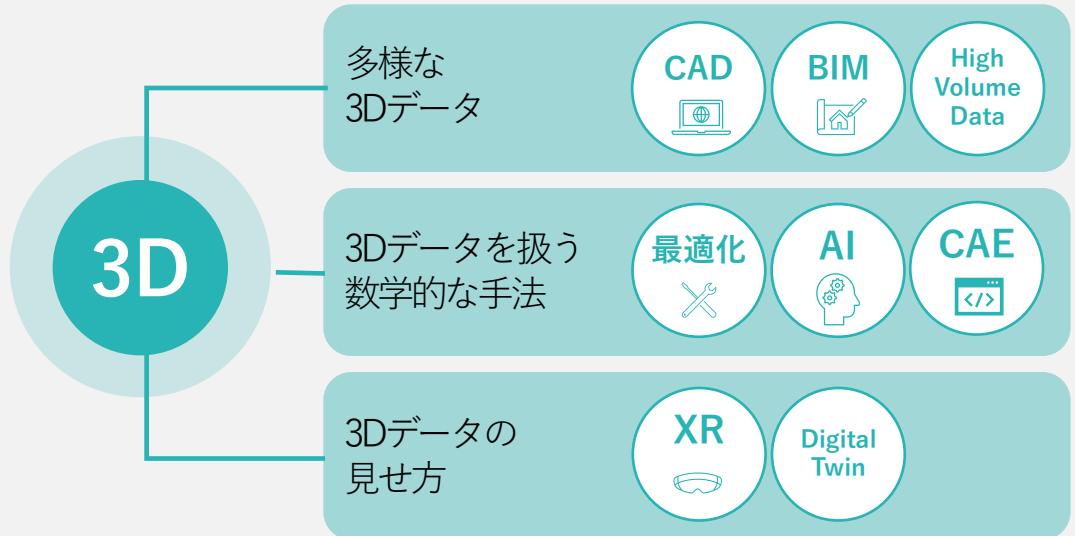
建設業界に特化し、業界大手企業との共創開発を続けてきことで、建設現場や建設技術についての深い知見を蓄積

3 事業創出力

課題発見からプロダクト開発、事業化までの全工程をクライアント企業との継続的な共創を通じて実施

プラント業界が20年来解決できていなかった、配管設計の高速自動ルーティング技術を中心に、それに付随した技術「ロックパターン」^{*2} 「配管の干渉回避」等様々な特許を出願、取得。

Arentの3D技術



3Dを核とした建設業界のDX化に
必要な技術を一社で保有
(BIM/SaaS化を効果的に実装するために必要な、3D関連技術)

特許関連



14件（一部出願中）



LightningBIM自動配筋

4件

BIMの領域でニッチな特許を多く出願中

* 1 : 各配管の間隔等の複雑な諸条件を満たしながら経路計算することは通常多くの時間を要するが、数学的な知識と業界の暗黙知を掛け合わせることで高速に自動設計することを可能とする技術。

* 2 : ロックパターン：機器周りの配管3次元形状データを、パラメータの設定だけで作成する技術。配管の干渉回避：他の物体との干渉を避けつつ高速に自動ルーティングを行う技術。

高度な数学力と3D技術をバックグラウンドとした価値創造型エンジニアによる開発。

高度な数学力・3D技術を有するArentの価値創造型のエンジニア



大北 尚永

京都大学工学部情報学科数理工学コース卒
CAD / 最適化 / データ変換



田中 秀生

東京工業大学大学院 機械物理工学科修了
フレームワーク / データ変換



佐海 文隆

京都大学大学院 理学研究科 物理学修了
AI / 3次元形状処理



清水 利恭

東京工業大学大学院
情報理工学研究科 情報環境学修了
CAD / IoT / ビッグデータ解析



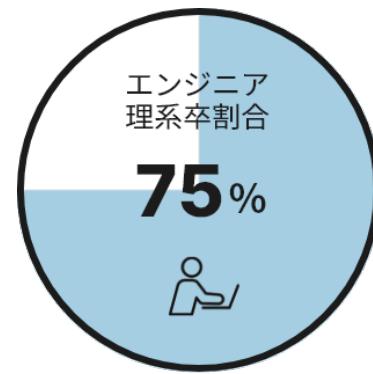
下池 昌弘

京都大学大学院 理学研究科 数学科修了
最適化 / 数学



織田 岳志

京都大学大学院 理学研究科 物理学修了・博士
3次元形状処理 / 最適化

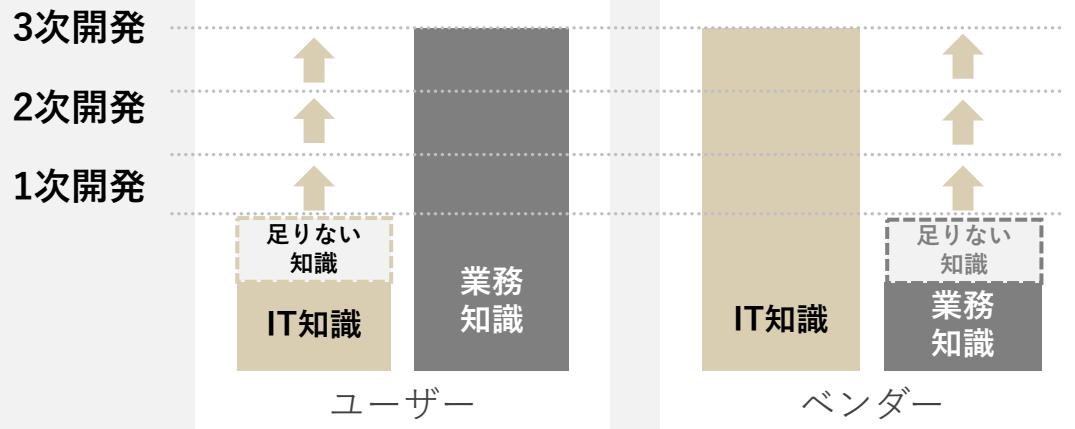


- ・東京大学卒人数 : 5名
- ・京都大学卒人数 : 9名
- ・東京工業大学卒人数 : 3名
- ・その他国立大学卒人数 : 16名

共創開発はアジャイル型で行うため、段階的に課題や業務に対する知識を深めることが可能。結果として、大きな課題に対する正しい理解を基に実用的なプロダクト開発を行うことが出来る。

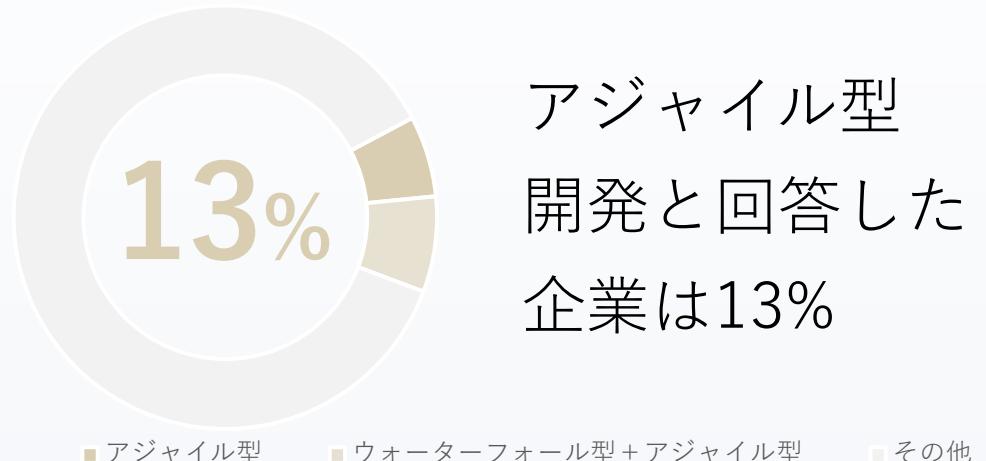
アジャイル型開発

開発段階毎に、知識を深めることができる



アジャイル型開発の割合

Q：開発業務の進め方は



ナレッジが貯まるアジャイル型で開発

出典：2019年度調査「発注者・受注者で実現する働き方改革に関するプロジェクトマネージャの意識調査」

87%の会社で
アジャイル型開発が行われていない

建築・土木・プラント領域の大手企業との取引実績。Autodeskは図面作成ソフトウェアを主に開発している会社で、そのプロダクトの1つに建築用BIMソフトウェア「Revit」があり、そのアドイン（追加機能拡張）としてArentのプロダクトの「Lightning BIM」がある。Autodeskからは、「Revit」に連携するシステム開発の依頼先として、「Revit」を利用している大手企業に当社を紹介いただく等、双方のクライアント拡大を進めるために連携している。

建築



azbil



FUJITA
Daiwa House Group®

子どもたちに誇れるしごと。
SHIMIZU CORPORATIONの
清水建設

MAEDA 前田建設

土木



プラント



FUSO

JGC

ソフトウェア

AUTODESK

業界ニッチな課題を解決しているからこそ獲得できるノウハウや技術を有した上で、アジャイル型の開発が可能なArentだからコンサルからJV設立まで一気通貫して提供可能。



5 2023年6月期業績

及び2024年6月期業績予想

- 1 会社概要
- 2 ビジネスマodel
- 3 市場環境
- 4 Arentの強み・特徴
- 5 2023年6月期業績
及び2024年6月期業績予想
- 6 成長戦略

2023年6月期通期業績ハイライト

- 「プロダクト共創開発」のうち、特に2022年6月期Q4から開始したサブコン・ゼネコン複数社向けの開発が大きく伸長し、売上高・利益ともに過去最高を更新

(ご参考) 対 業績予想

【連結PL】 単位：百万円	2022年6月期 通期実績	2023年6月期 通期実績	対前期実績	
			増減額	比率
売上高	1,011	2,022	+1,010	99.8%
営業利益	243	708	+465	191.4%
営業利益率	24.0%	35.0%	+11.0pt	—
経常利益	14	417	+402	—
経常利益率	1.5%	20.6%	+19.2pt	—
親会社株主に帰属する 当期純利益	△48	317	+366	—
当期純利益率	△4.7%	15.7%	+20.5%	—

2023/3/28公表		2023/5/11公表	
増減額	比率	増減額	比率
+154	+8.2%	+34	+1.7%
+185	+35.4%	+34	+5.1%
—	—	—	—
+131	+45.8%	+17	+4.3%
—	—	—	—
+113	+55.9%	+55	+21.4%
—	—	—	—

Arentのビジネスモデルが生み出す3つの指標

「プロダクト共創開発」から「共創プロダクト販売」までを実施するビジネスモデルによって、他社・業界比較で高い成長性・収益性・継続性を実現。

高成長

売上成長^{*1}

2.7倍

Slerの平均は^{*2} **1.1倍**

高収益

営業利益率^{*3}

35.0%

Slerの平均は^{*4} **9.1%**

高継続性

プロジェクト継続期間^{*5}

平均**36.4**ヶ月

Slerの平均は^{*6} **13**ヶ月

*1：2020年6月期単体-2023年6月期連結の比較

*2：SPPEDAのSler：2023/2/3時点の直近決算の売上上位10社を元に算出

*3：2023年6月期の実績値

*4：SPPEDAのSler：2023/2/3時点の直近決算の売上上位10社を元に算出

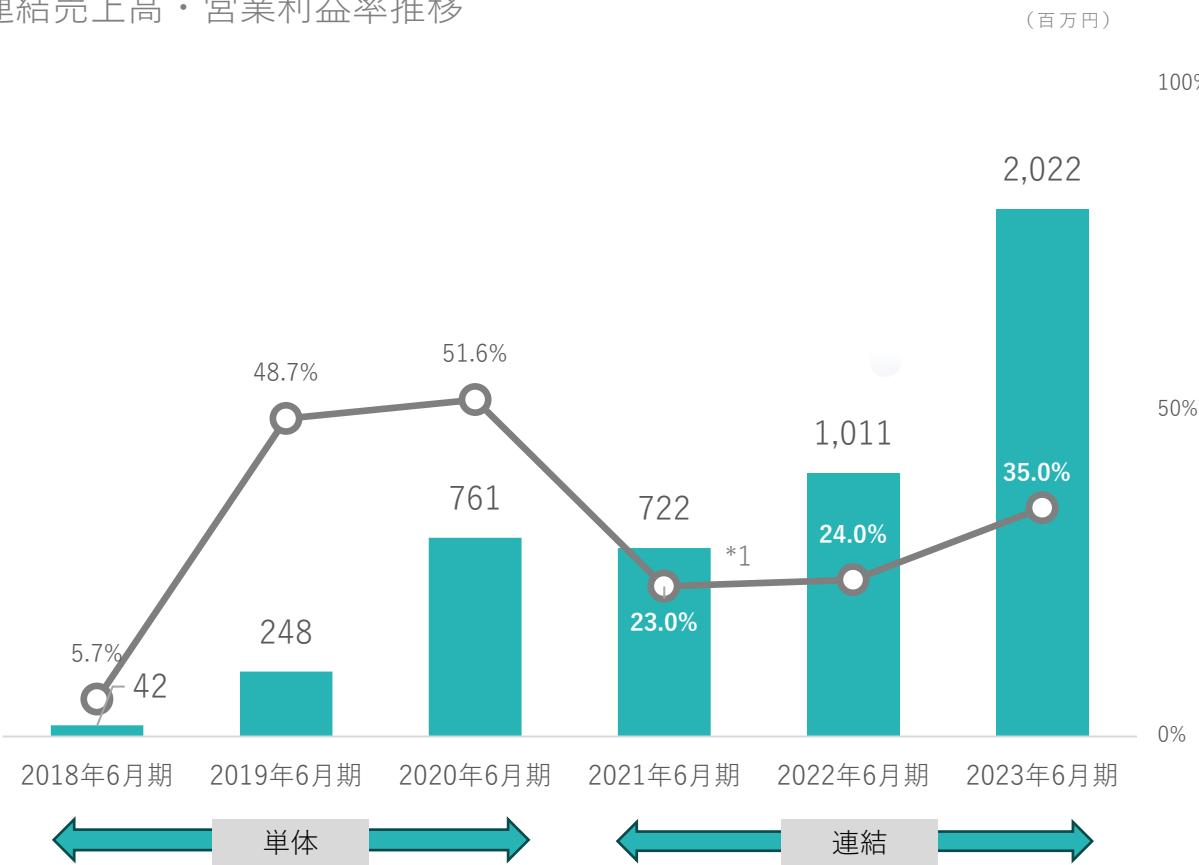
*5：本開発～継続開発の期間（2023年6月末時点実績）

*6：厚生労働省（発注者・受注者で実現する働き方改革に関するプロジェクトマネージャの意識調査より）

通期業績推移

- ・2021年6月期は持分法適用会社設立により、グループ内取引の未実現利益が消去される関係で売上高・利益率ともに一時的に減少したが、その後は順調に成長

連結売上高・営業利益率推移



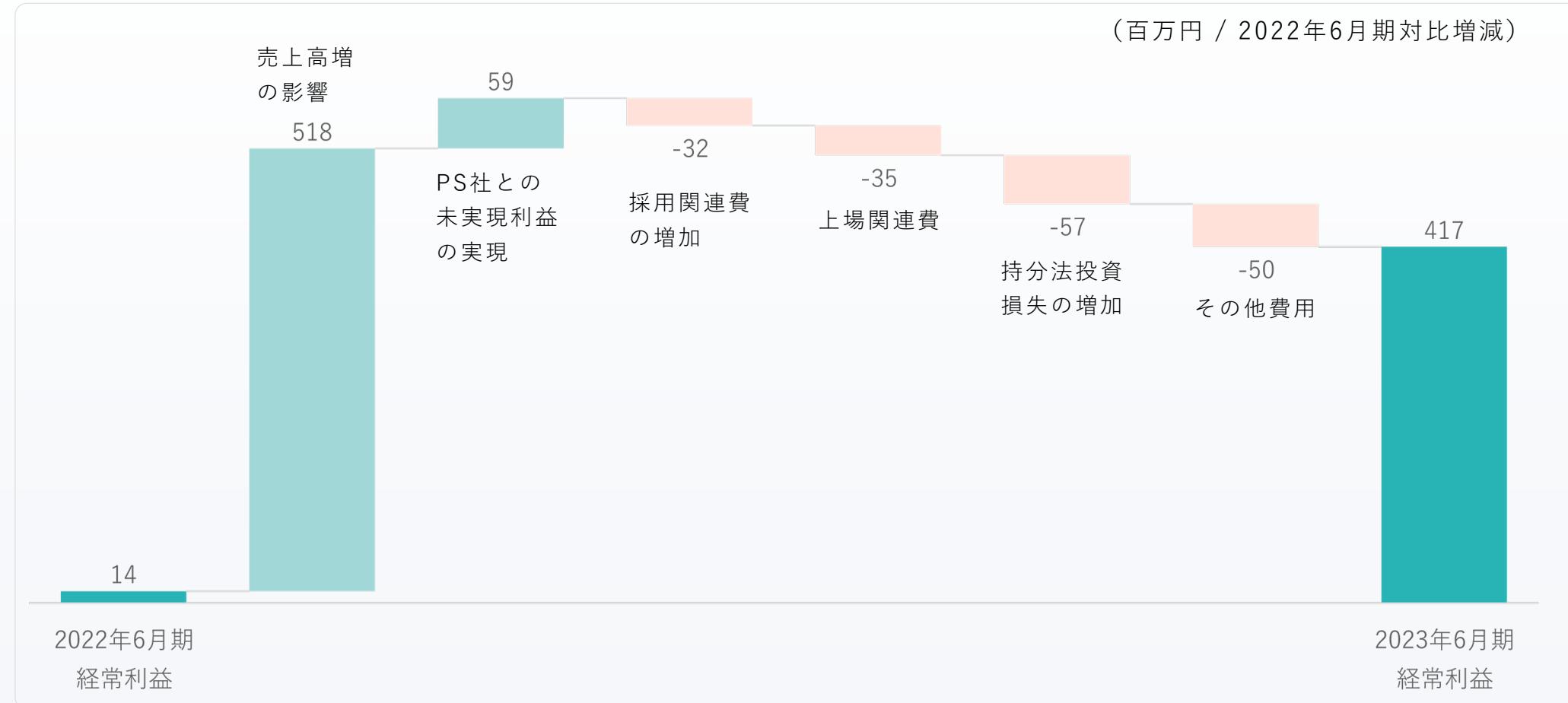
2023年6月期の実績（通期）

売上高	営業利益
20.2億円 (Q4のみ：5.9億円)	7.0億円 (Q4のみ：2.0億円)

売上高CAGR	営業利益率
101% (2019年-2023年)	35.0%

2023年6月期経常利益増減要因

- ・主に「プロダクト共創開発」の売上高の増加に伴い、大幅に増益
- ・人員拡大による採用関連費、上場関連費、持分法投資損失（PlantStream社；PS社の赤字）等により費用も増加したが、経常利益は前期対比+402百万円の増益



プロダクト共創開発の売上高（本開発・継続開発）

建設業界大手サブコン・ゼネコン複数社との共創開発が進んでおり、その本開発が開始15ヶ月目であり、2019年6月期～2020年6月期に24ヶ月で本開発の規模が拡大した事例と同様の期間・高い成長性を維持しながら拡大を見込む。

ケーススタディ

プロダクト共創開発（単体）の四半期毎の売上高

(百万円)
700
600
500
400
300
200
100
0

■ 本開発
■ 継続開発

本開発期間：24ヶ月

PlantStream

期間	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4								
2019年6月期	25	43	89	102	129	148	169	173	25	30	31	31	29	30	29	30	183	180	185	176	196	187	195	208	179	169	191	181

建設業界大手
サブコン・ゼネコン複数社

本開発期間：nヶ月

現在：15ヶ月

本開発での
売上成長を見込む

継続開発で
安定収益

主要な数値サマリー

売上高^{*1}

6.1億円 180%

(2023年6月期累計：21.1億円)(YonY)

営業利益率^{*1}

38.8% 高収益維持

本開発の継続月数^{*2}

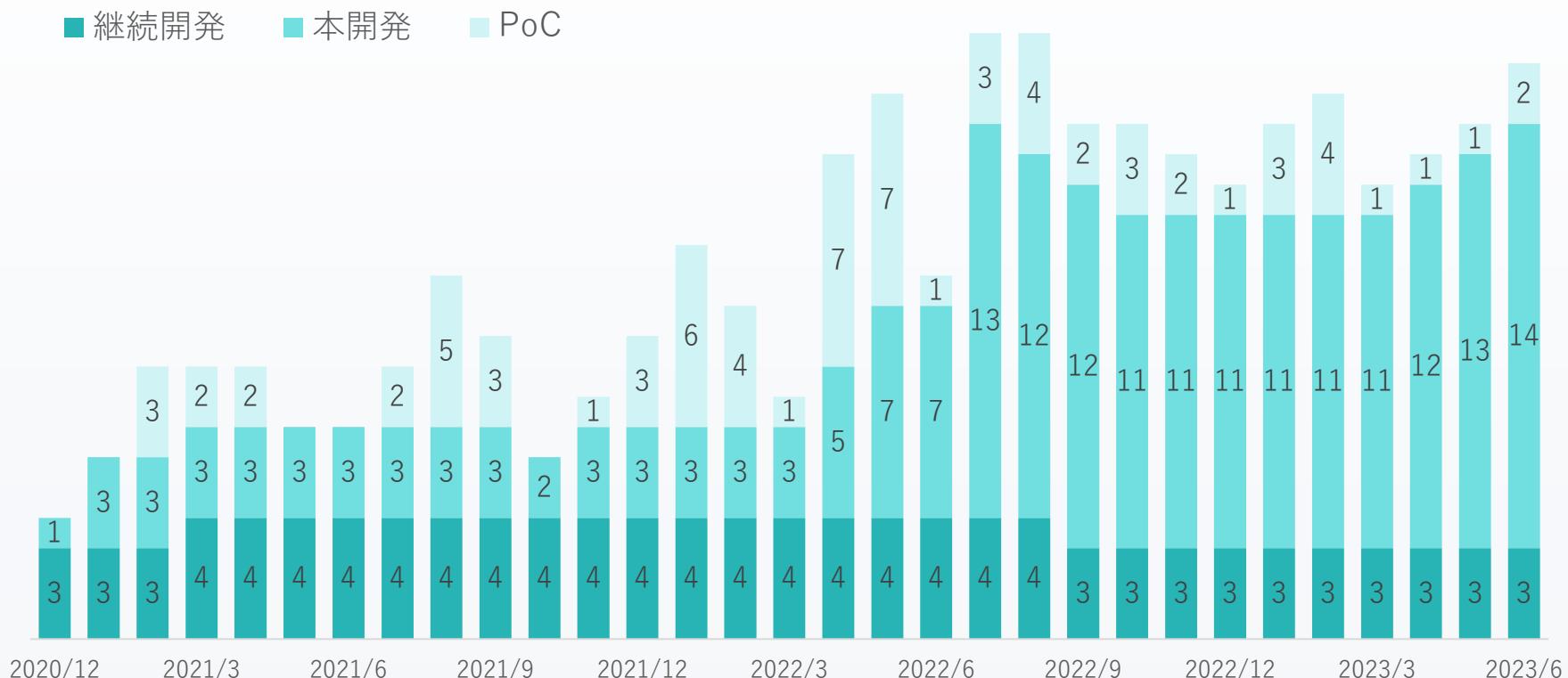
24ヶ月

*1 : 2023年6月期 単体の実績値を記載

*2 : Arentの実績値を記載 (2019年6月-2022年6月)

プロダクト共創開発のパイプライン

- ・2023年6月期について、新規に開始した本開発案件は10件で、14件が進行中。
- ・既存の本開発の規模拡大に注力しつつ、新規のPoC→本開発へのコンバージョンも徐々に進捗。



2023年6月期通期目標

少額の継続開発が1件終了したものの、PoC・本開発は目標を達成。

PoC 1件

本開発 13件

継続開発 4件

2023年6月期財務ハイライト

- ・営業キャッシュフローの獲得及び新規上場による公募増資により、現金及び預金が前期末時点から1,283百万円 (+66.5%) 増加

【連結BS】 単位：百万円	2022年6月期 期末実績	2023年6月期 期末実績	対前期末実績	
			増減額	比率
流動資産合計	2,243	3,610	+1,366	+60.9%
現金及び預金	1,931	3,214	+1,283	+66.5%
固定資産合計	818	909	+90	+11.0%
資産合計	3,062	4,519	+1,457	+47.6%
流動負債合計	626	778	+151	+24.2%
固定負債合計	445	274	△170	△38.3%
負債合計	1,071	1,052	△18	△1.8%
自己資本	1,981	3,458	+1,477	+74.6%
純資産合計	1,990	3,466	+1,475	+74.1%
負債純資産合計	3,062	4,519	+1,457	+47.6%

2024年6月期通期業績予想

- 「プロダクト共創開発」の既存本開発の規模拡大、及び新規案件の獲得・フェーズの進捗により、売上高は2023年6月期実績比50%弱の増加を計画
- 利益面も、売上高の増加に伴って伸長する想定

【連結PL】 単位：百万円	2022年6月期 通期実績	2023年6月期 通期実績	2024年6月期 通期計画	対前期実績	
				増減額	比率
売上高	1,011	2,022	3,002	+979	+48.5%
営業利益	243	708	1,142	+433	+61.3%
営業利益率	24.0%	35.0%	38.0%	+3.0pt	—
経常利益	14	417	864	+446	+107.1%
経常利益率	1.5%	20.6%	28.8%	+8.2pt	—
親会社株主に帰属する 当期純利益	△48	317	515	+197	+62.0%
当期純利益率	△4.7%	15.7%	17.2%	+1.4pt	—

6 成長戦略

建設業界のDXプラットフォーマーへ

- 1 会社概要
- 2 ビジネスマodel
- 3 市場環境
- 4 Arentの強み・特徴
- 5 2023年6月期業績
及び2024年6月期業績予想
- 6 成長戦略



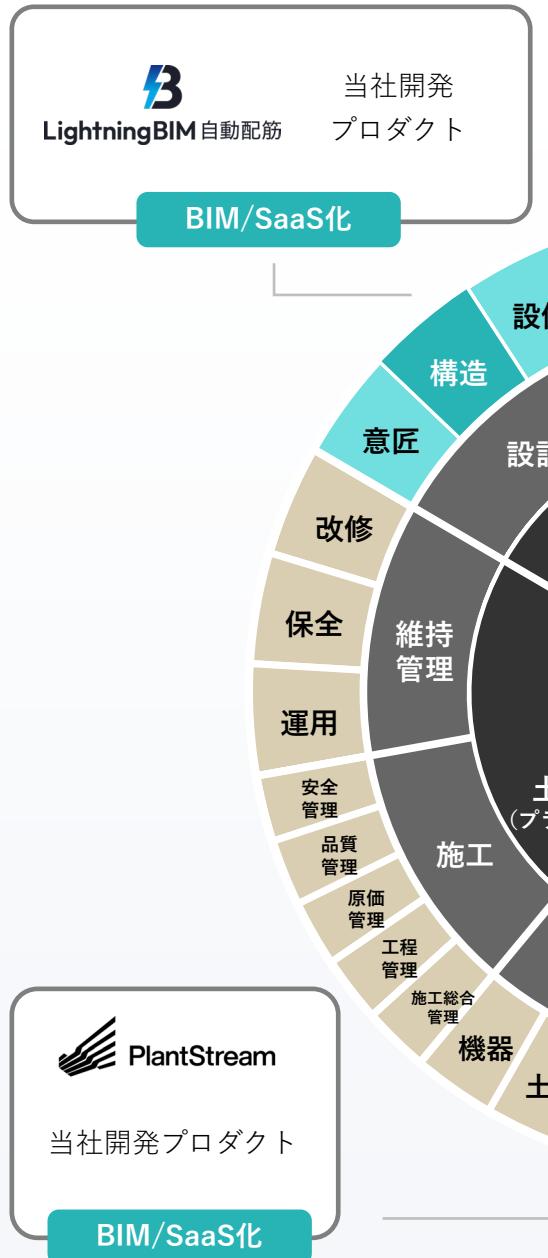
全体

成長戦略の基本方針

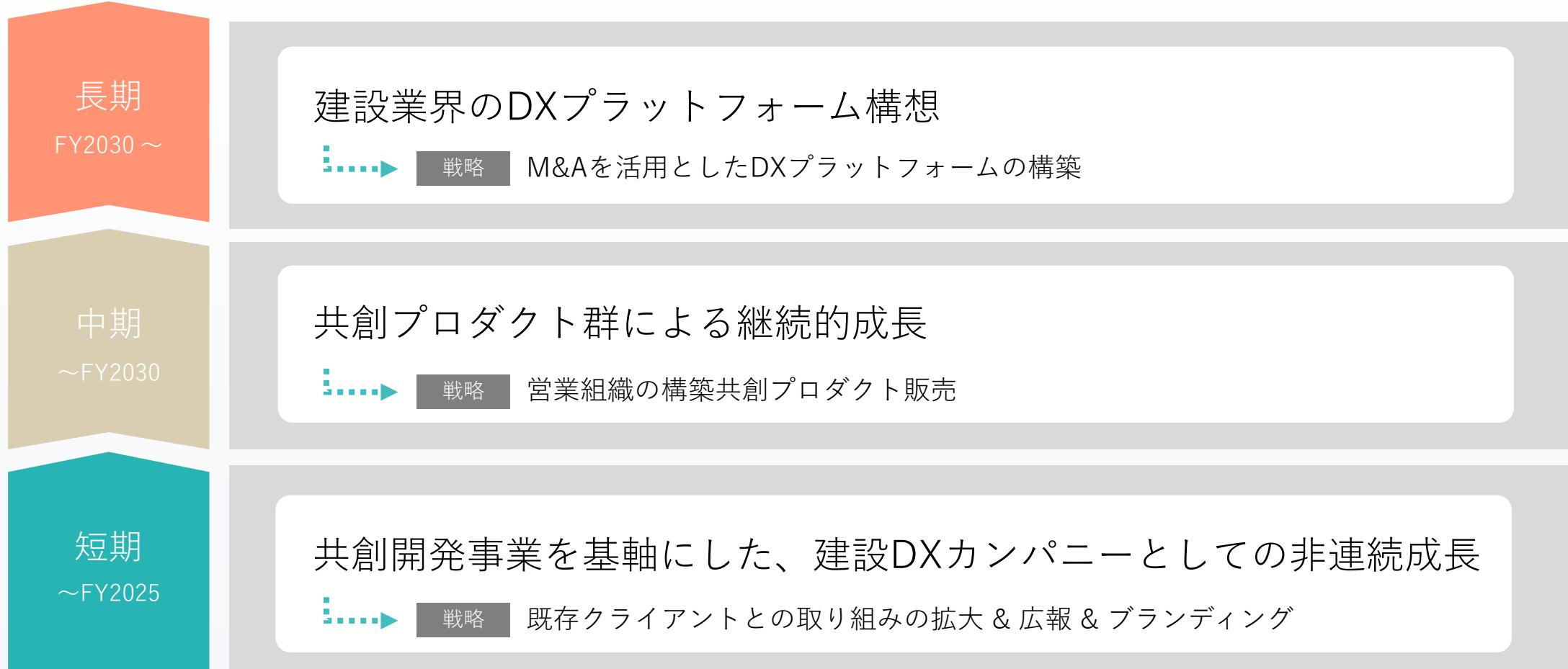
前述通り、巨大な建設業界のニッチな領域に潜む、深い課題を解決するプロダクトを共創パートナーと共に開発・販売をし続ける。

成長戦略の基本方針

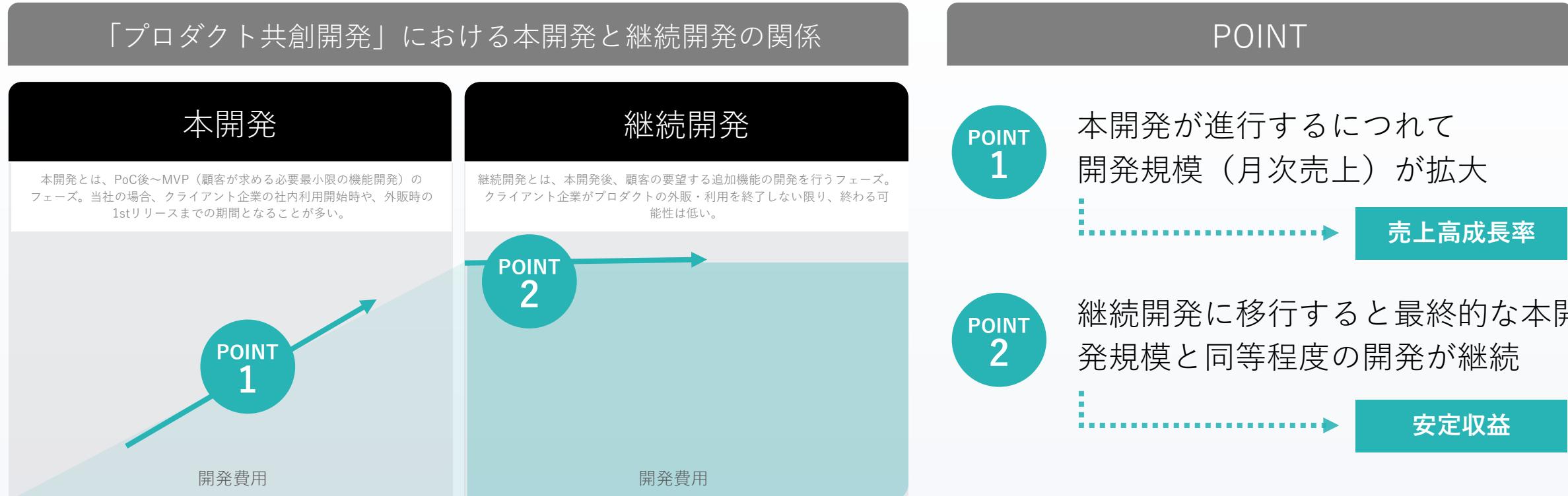
ニッチ領域の
BIM/SaaS化を
クライアント企業との共創
開発、又は、自社開発
により推進する



短期的には、共創開発における「既存・新規クライアントとの取り組み拡大」に注力。中長期的には建設業界各領域における「共創プロダクトの拡販」及び「M&Aによるプロダクト拡充」を実行することで継続的成長を目指す。



短期的な成長ドライバーである「共創開発」における本開発、継続開発の関係は以下であり、本開発の規模が成長すれば、継続開発の規模も大きくなるモデルとなっている。



本開発の規模が進行することで、継続開発の規模も拡大し、総売上高が成長

プロダクト共創開発の売上高（本開発・継続開発）

(再掲)

建設業界大手サブコン・ゼネコン複数社との共創開発が進んでおり、その本開発が開始15ヶ月目であり、
2019年6月期～2020年6月期に24ヶ月で本開発の規模が拡大した事例と同様の期間・高い成長性を維持しながら拡大を見込む。

ケーススタディ

プロダクト共創開発（単体）の四半期毎の売上高

(百万円)
700
600
500
400
300
200
100
0

■ 本開発
■ 継続開発

本開発期間：24ヶ月

PlantStream

Q1
2019年6月期

Q2
2020年6月期

Q3
2021年6月期

Q4
2022年6月期

Q1
2023年6月期

建設業界大手
サブコン・ゼネコン複数社

本開発期間：nヶ月

現在：15ヶ月

本開発での
売上成長を見込む

継続開発で
安定収益

主要な数値サマリー

売上高^{*1}

6.1億円 180%

(2023年6月期累計：21.1億円)(YonY)

営業利益率^{*1}

38.8% 高収益維持

本開発の継続月数^{*2}

24ヶ月

*1 : 2023年6月期 単体の実績値を記載

*2 : Arentの実績値を記載 (2019年6月-2022年6月)

短期

PR・ブランディング施策による更なる案件の獲得

千代田化工建設様をはじめ、現在進行している複数の大手サブコン様との取り組みをPR・ブランディングすることで、建設業界におけるDXのポジショニングを確立し、新たな案件の獲得を目指す。



Arentが目指す営業は、業界特化のニッチプロダクトを高利益率で販売する「高付加価値エンタープライズモデル営業」である。元キーエンスの三木をCROとして採用し、高付加価値な営業の体制をArentで構築する。

Arentの特徴

- ・ニッチ多品種少量のプロダクトを展開
- ・収益モデルは高利益率



三木氏をArentのCROとして採用

- ・ArentのCRO、PlantStreamのCOOに三木氏を採用
- ・前職などで培った、
高付加価値エンタープライズ営業をまずはPlantStreamに導入中



長期

M&Aによるプロダクトの拡大、及び改善のイメージ

建設業界に多く存在する非BIM/SaaS化プロダクトを持つ企業を買収し、Arentの持つアセットによってバリューアップを図る。

M&A前：改善前

コアなユーザーが1,000社利用しているが、スマホシフトできていない施工管理ツール



営業力
低

生産性
低

UI・UX
低

企業価値
5-10億円



M&A後：改善後

Arentの営業力（今後注力して獲得予定）、
生産性の向上、デジタル化によりUI・UXの
改善、それに伴い、企業価値の向上



営業力
高

生産性
高

UI・UX
高

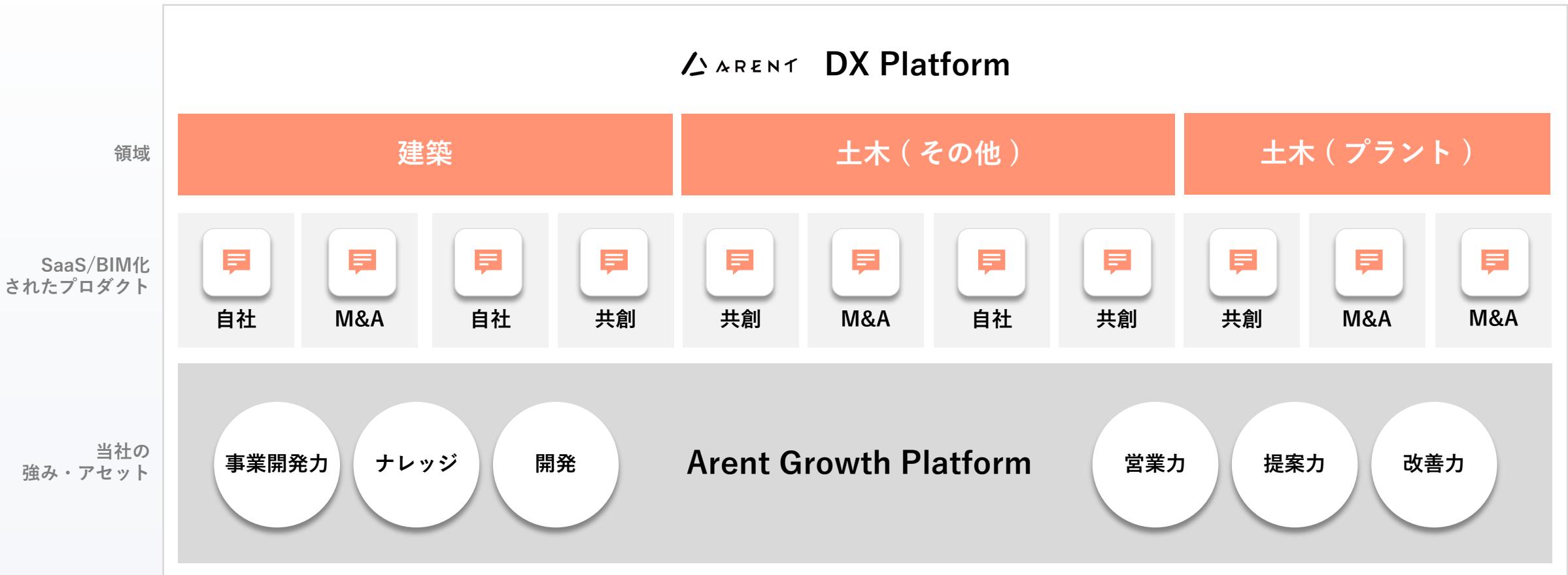
企業価値
50-100億円

長期

建設業界のDXプラットフォーマーへ

長期的には「自社・共創・M&A」によるニッチプロダクトを生み出し、当社の「高付加価値エンタープライズモデル営業」で販売し、建設業界のDXプラットフォーマーとして成長。

* : 図はイメージです





建設業界のDXプラットフォームへ

本資料の取り扱いに関して

- 本資料の作成に当たり、当社は当社が入手可能な統計等第三者情報についての正確性や完全性に依拠し、前提としていますが、その正確性あるいは完全性について、当社はこれら表明及び保証するものではありません。発表日現在の将来に関する前提や見通し、計画に基づく予想が含まれている場合がありますが、これらの将来に関する記述は、当社が現在入手している情報及び合理的であると判断する一定の前提に基づいており、当社としてその達成を約束するものではありません。
- 当該予想と実際の業績の間には、経済状況の変化やお客様のニーズ及び嗜好の変化、他社との競合、法規制の変更等、今後のさまざまな要因によって、大きく差異が発生する可能性があります。