建築事業

Building Construction



新領域を拓く、 差別化力 建築事業は、安定した顧客基盤と高い受注規律を強みに、DXを活用した効率的なプロジェクト管理を推進しています。アリーナ、冷凍冷蔵倉庫、データセンターなどの新領域にも注力し、環境負荷低減技術の開発にも取り組んでいます。今後も、地域社会に貢献しながら、持続可能な成長を目指してまいります。



建築事業は、変化の激しい市場環境の中でも、持続的な成長を目指しています。2025年度は、受注時の利益率向上や新たな事業分野への挑戦を通じて、収益性の強化に取り組んでいます。また、新設した「建築生産設計部」により、設計と施工の連携を強化し、図面精度の向上や逸失利益の削減を図っています。これからも、最高益の更新に向けて挑戦を続けてまいります。

SWOT分析

Strength 強み

- 再開発を中心とした安定的な受注実績
- ■コンセッション事業を含む多様な案件への対応力
- 設計から施工まで一貫した体制による品質と効率の確保
- DXを活用した高度なプロジェクト管理

Opportunity 機会

- 官民連携(PPP/PFI)によるインフラ整備の拡大
- アリーナ、冷凍冷蔵倉庫、データセンターなど成長分野への 参入機会
- 脱炭素・地方創生を背景とした環境対応技術への期待の高まり

Weakness 弱み

- 建設業界全体における人材不足と技術継承の課題
- 新領域事業における体制整備とノウハウ蓄積の途上

Threat 脅威

- 少子高齢化やライフスタイルの変化による住宅市場の縮小 傾向
- 資材価格の高騰や設備投資負担の増加による収益性への影響

業績の推移



Medium-term Vision 2027 実現に向けて

> 請負事業のさらなる強化

請負事業の安定的な成長に向けて、データを活用した中長 期の受注・完エシミュレーションとリソース管理を強化してい ます。再開発を中心とした大型案件を軸に、受注の安定化を 図るとともに、受注シミュレーションや受注ルールの徹底、 受注の三期管理、職員一人当たりの生産性指標の導入により、 計画と実行の精度を高めています。

また、設計段階から施工情報を反映する「フロントローディ ング型 |の体制を整えることで、後工程での手戻りやトラブル を減らし、全体の生産性を大きく向上させています。生産設計部 の新設により、設計図から施工図までを一貫して作図すること で、後工程での課題を未然に防ぎ、生産性の飛躍的な向上に つなげていきます。

さらに、データの利活用による見積り精度の向上と、本支店 の管理強化を通じて、逸失利益の最小化を目指しております。 新規作業所におけるスタートアップミーティングや問題検知 アラートツールを活用したリスク検討会により、現場の課題を 早期に把握し、迅速に対応できる体制を整えています。

> 新たな成長マーケットへの取り組み

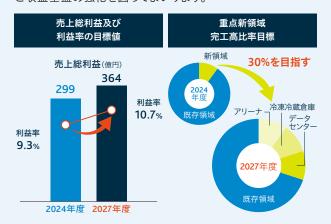
アリーナ、冷凍冷蔵倉庫(食品・食肉工場を含む)、データセンタ ーを重点分野と位置づけ、専門チームを編成し、事業責任者の もとで取り組みを強化しています。アリーナ事業において はIGアリーナのような大規模施設から、地方の5.000人規模 アリーナまで幅広く対応可能な体制を整えており、アリーナ事業 に付随する仮設事業においても大型イベントやスポーツ祭典、 コンサートステージなどの需要増加に対応しています。また、

食肉工場においては、2024年度も大型案件を受注するなど、 豊富な実績とノウハウを蓄積しています。設計・施工技術者の 育成や、他社との差別化につながる技術開発にも注力し、競 争力の強化を図っています。

環境面では、脱炭素社会の実現に向けて、全ての設計・施工 案件でCO2排出量を算定し、削減提案を行っています。さら に、全国のサプライチェーンと連携し、地域経済の活性化にも 貢献する企業を目指しています。

> 新事業への取り組み

請負事業に加え、脱請負事業である投資を活用したプロジ エクトによる新たな収益モデルの構築を進めています。開発事 業の運営や売却を通じて、安定的かつ持続可能な利益の創出 を目指しています。また、長年培ってきた建設ノウハウを活か し、建材や商品、サービスの開発にも取り組んでいます。これに より、施工にとどまらない新たな価値を提供し、事業の多角化 と収益基盤の強化を図ってまいります。





せんば ゆうた 仙場 雄太 前田建設工業株式会社 建築事業本部 建築生産設計部 設計図グループ

設計と現場をつなぐ新たな架け橋

設計図・施工図を現場に届ける部門として、2025年 4月に建築生産設計部が設立されました。私達の部 署は図面に起因する逸失利益の削減に向け、変更 のない(少ない)、わかりやすい設計図、施工図を現 場に提供していきます。多岐にわたる部門間の調整 に難しさもありますが、設計と施工をつなげる新し いチャレンジにやりがいを感じています。今後、物件 の上流から下流までかかわる部署として様々な部 署と連携し、前田建設の生産設計の在り方の構築 に取り組んでいきます。