

## 社員満足第一！社員を幸せにするDX

空気調和設備、給排水衛生設備などの設計施工と保守管理を通じて、50年以上に渡って大分県のまちづくりと発展に貢献してきた協栄工業。

今や管工事分野で県内シェアNo.1を誇るまでに成長した当社を支えてきたのは「社員」の力。顧客満足の実現を社員満足につなげることを経営理念に掲げる。

今回の取り組みは、アナログ業務からの脱却を図り、働きやすい環境を整備する「社員を幸せにするDX」。DXの挑戦を通して社員の成長を促すため、会社一丸となって取り組みを進める。



協栄工業株式会社  
代表取締役  
大賀 豊文氏



協栄工業株式会社  
工事部  
林田 郁己氏



協栄工業株式会社  
工事部  
小平 俊哉氏

業種	建設業（総合設備業）
カテゴリ	業務効率化
ソリューション	施工管理アプリ
コンサルティングパートナー	イジゲングループ株式会社
ソリューションパートナー	イジゲングループ株式会社

### ビジョン 社員と家族が幸せになる会社を目指す

- 業界内で常態化している長時間労働を抜本的に解決し、社員が幸せに働ける会社にする
- 当社は、「社員」を従業員とその家族と定義
- 社員とその家族が、仕事に誇りを感じ、心が豊かになる。幸せに働ける環境を持続的に実現する

### ハードル アナログな業務管理による長時間労働

- 紙ベースの工程管理などアナログな管理から、現場作業の前後の出社が必要となり、長時間労働が常態化
- 業務の全体像が見えないことや長時間労働の疲労から、作業漏れやミスが多発
- 経験の浅い社員の現場における判断ミスにより対応に遅れが生じるなど、情報共有の脆弱さも露呈

### ソリューション 業務管理システムをクラウド化。現場ごとの情報をリアルタイムで共有

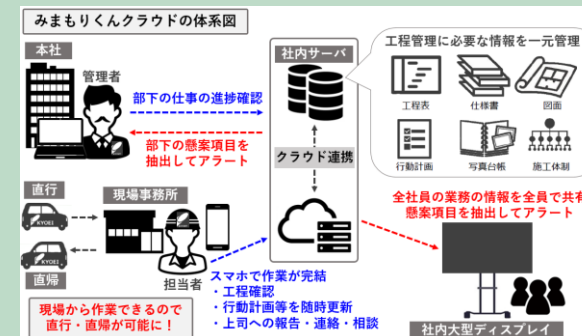
- 施工計画、作業工程、図面、工事写真などの情報が一元管理された自社開発システムをクラウド化
- 現場からスマホでデータ入力・工程確認・報告等をできるようにし、リアルタイムで上司と進捗共有
- 工程の懸案事項等に自動でアラートを出す機能も追加し、作業漏れやミスを大幅に改善する

### 今後の展望

- システムを改善、他社にも提供し、業界の働き方を変革

### 成果

- 現場作業前後の本社への立ち寄り時間がゼロに（直行・直帰）
- 作業漏れ・ミスがゼロに



「みまもりくん」クラウドの体系図