

# 工程管理システムによる作業効率アップと情報の共有化

## 取組概要

### ■事業概要

当社の業務はお客様の施工ニーズに合わせて作業工程が変わってくる業種になります。そうした中でこれまでは紙・ホワイトボード・電話などで作業工程の進捗管理や納期管理を手作業で行っていましたが、情報の最新化が難しかったり先納期の作業予定が記載出来ないなど正確な情報の見える化と情報共有が課題となっていて十分には出来ていませんでした。このため各部署の業務を見直して当システムを導入することで課題の改善を図りました。

### ■工程管理システムの概要

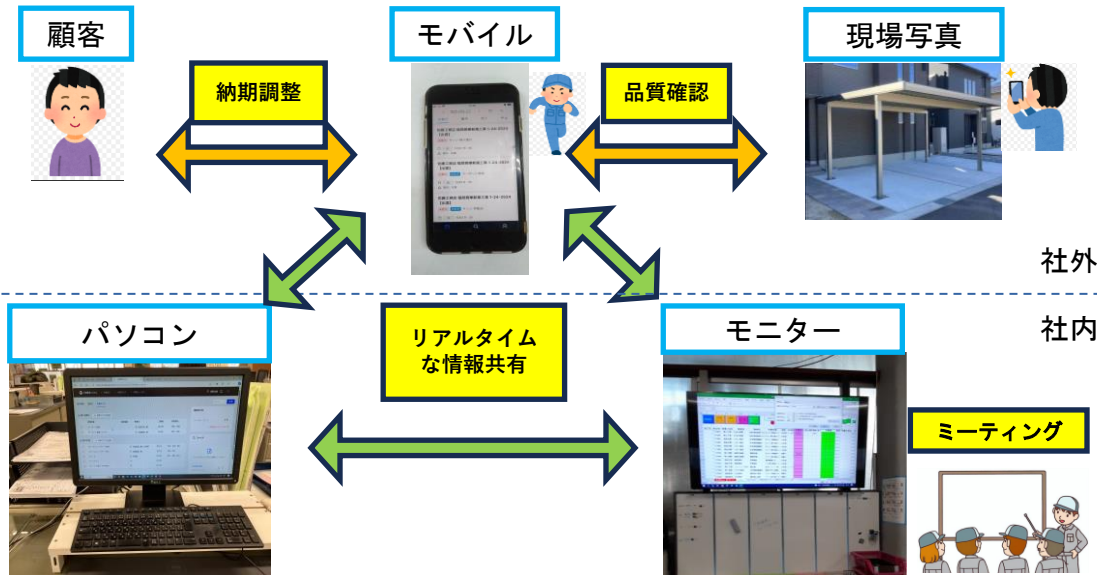
営業と作業員と事務員で情報の見える化と共有化が出来る仕組みとしました。主なシステム機能としては

**作業指示 工程管理 納期管理 進捗管理 実績管理 作業記録の保管**

があり、スマホ・iPad・PCでリアルタイムな情報の共有化が実現しました。

### ■システム導入後の状況変化

- ・客先で納期調整が可能
- ・出来栄写真で品質確認が可能
- ・スマホから進捗状況のリアルタイム共有が可能
- ・モニターで作業員全員での事前ミーティングが可能 など



## 得られた効果・今後の課題

| 改善点      | 効果                         |
|----------|----------------------------|
| 見える化と共有  | 作業工程とリアルタイムな進捗確認が可能        |
| 品質管理     | 正確な作業指示と出来栄の共有により品質向上が可能   |
| 業務削減     | 対面や電話などによる問合せ確認作業の削減       |
| 生産性向上    | 稠密な山積みができることで受注機会の創出が可能    |
| 作業記録の保管  | 過去の作業記録をエビデンスとして保管し瞬時検索が可能 |
| 従業員の作業改善 | 休日取得の容易化<br>ムラのない作業計画化     |

### ●今後の課題

- ・工程管理システムの全社適用
- ・社内標準化の推進⇒社内や拠点間での応援体制の充実
- ・さらなる業務改善・機能改善

### 【活用事業】

令和5年度 デジタル導入実証支援助成金

## 企業概要

### 福岡商事 株式会社

設立：西暦1950年  
 資本金：3000万円  
 従業員：114名  
 所在地：島根県出雲市長浜町1372-8

- サッシ、ガラス、内装材等の建築資材の卸販売、施工