

棚卸用在庫管理システムの開発

Development of Stock Control System for making Stock List

製品技術部 飯田 憲一・鶴谷 知洋

■ 支援の背景

三津橋農産(株)は、住宅用部材や梱包材などの製材加工を行っています。在庫の棚卸作業は、野帳（ノート）に手書きで記録する方式がとられています。膨大な在庫を抱えるため、2人で1日掛かっておりました。また、入力ミスなど様々な問題が発生していました。

そこで、棚卸作業を効率化するとともに、正確な在庫量を把握するため、タブレットPCを活用した棚卸用在庫管理システムの開発を支援しました。

■ 支援の要点

1. 現状の在庫管理方法についての調査（作業観察、ヒアリング）
2. タブレットPCによる在庫管理システムの開発・試作
3. 試行試験による効果確認



棚卸用在庫管理システム



試行試験の様子

■ 支援の成果

1. 棚卸作業の現状分析により問題点が明確になりました。
2. 記録の段階で電子データ化することで作業効率が向上することがわかりました。
3. 入力ミスなどが低減でき、正確な在庫量を把握できることがわかりました。
4. 業務のIT化に向けての第一歩を築くことができました。

三津橋農産(株) 上川郡下川町北町 Tel.01655-4-2194