

農業機械部品製造業における5Sの進め方

How to Proceed of 5S in a Agricultural Machine Parts Manufacturing Industry

製品技術部 飯田 憲一

■支援の背景

㈱有働鉄工所は、タレパンやレーザー加工機等による農業機械部品や豆乾燥機などの製造を行っています。数年前から、生産性向上を目的に5S活動を始めました。5Sは、「整理」「整頓」「清掃」「清潔」「躰」の頭文字をとったもので、不良や在庫、ムダを減らし利益を増やす生産管理の基本です。

今回、5S活動を進めるにあたっての具体的な活動内容の決め方やその進め方などについて相談があり、技術支援を行いました。

■支援の要点

1. 5Sに関する勉強会の実施
2. 現状の問題点把握と活動計画の策定
3. 「整理」「整頓」の実践



5S勉強会の様子



工具の整理整頓

■支援の成果

1. 5Sに関する勉強会を行うことで、意義や効果について学び、意識向上につながりました。
2. 探すムダがなくなり、段取り時間、運搬時間、作業時間の短縮が図られました。
3. 不要物の廃棄や清掃により広い作業スペースが確保でき、生産性が向上しました。
4. 工場内が綺麗になり、取引先や見学者の企業イメージ向上につながりました。