

窯業における品質管理システムの開発

Development of Quality Management System in Ceramic Industry

製品技術部 鶴谷 知洋・飯田 憲一

■支援の背景

工業標準化法が改正され、新JISマークの表示をするためには、旧JIS工場であっても登録認証機関から認証を取得する必要がありました。そこで、新JISの認証を受けるにあたり、現在の品質管理体制の見直し・構築を行い、新たな品質管理システムの開発を指導して欲しいとの依頼があり、技術支援を行いました。

■支援の要点

1. 製造工程の把握と問題点の抽出
 - ①レンガ製造工程の問題点抽出
 - ②レンガ製造工程の改善
2. 品質管理システムの開発
 - ①品質管理体制の把握及び問題点抽出
 - ②品質管理体制の構築
3. 新JISの認証取得支援
 - ①社内標準の見直し及び作成
 - ②計測機器のトレーサビリティ体系の確立



整備した社内標準

新JISの認証書

新JISによる製品

■支援の成果

1. レンガ製造工程における問題点を明らかとし、工程の改善を行いました。
2. 品質管理体制の問題点を明らかとし、新たな品質管理体制の構築を行いました。
3. レンガ製造工程の改善と新たな品質管理体制の構築を行った結果、新JISの認証を受けることができました。

丸二北海煉瓦(株) 江別市野幌代々木町77-1 Tel. 011-382-3411