



設計からプラント設置まで、
全ての工程を統括する。
ナイジェリアへの
紙幣印刷機械導入プロジェクトは、
キャリア上の大きな転機となりました。

上原 光弘

Mitsuhiro Uehara

特印営業技術部特印営業技術課 課長
1986年入社

5カ国の 特殊印刷機器製造に 関わった

紙幣や切手、パスポートなどを印刷する特殊印刷機械。刷版、インキ、紙すべてに偽造防止のための高度で特殊な技術を用いる分野です。多様な印刷技術を蓄積しているKOMORIだからこそ、複数の技法を組み合わせたこの印刷を実現できます。

私は入社以来、この特殊印刷機械の設計や製造に携わっています。海外向けに磁気を含んだインキを使用した印刷への対応など、技術的に困難な印刷機械を手がけた結果、日本だけではなく世界各国へ紙幣印刷機械を納入することができました。

ナイジェリアへの 紙幣印刷機械導入 プロジェクト

私はKOMORIでのキャリアにおいて、設計だけではなく全ての製造工程に携わりたいと思っていました。その意味でナイジェリアへの紙幣印刷機械導入プロジェクトは大きな転機となりました。私はプロジェクトリーダーとして、機械の設計から現地でのプラント設置まで、全工程を統括することになったのです。

言葉の壁、家には守衛、 マラリア……

プロジェクトの期間は6年に渡り、出張回数は計11回、延べ381日間を数えました。担当業務は印刷機械の搬入や設置における指示、また現地従業員の生産指導にまでおよびました。英語によるコミュニケーションには大変苦労し、また現地従業員の時間管理や仕事の精度など、その国特有の文化の違いも感じました。

一方、生活面においても様々な問題が生じました。現地の住居には、治安維持のために守衛が常駐しており外出もままならず、またプロジェクトメンバーがマラリアに感染したこともありました。

大統領から感謝される

工場が完成した際の達成感は非常に大きいものでした。操業開始の際には、ナイジェリアの大統領がお越しになり、メンバー全員に対して直接感謝の言葉をいただきました。またそれ以上に嬉しかったことは、このプロジェクトを通じて、ほとんど全ての印刷技術を経験し、習得できたことです。技術者として、そして人間として成長できたことを、大変誇らしく思いました。