

京セラベトナム 第3工場

5

ナショナルスタッフの活躍で大型工場を短工期・無事故で完成



2022年5月 PC建方工事の施工開始



2022年6月 PC建方工事(5スパン目)



2022年7月 PC建方工事(8スパン目)



2022年8月 PC建方工事完了



京セラベトナムの第3工場はベトナム社会主義共和国フンエン省の第二タンロン工業団地内に位置する同社敷地内に新設された3棟目の工場です。本建物はプレキャストコンクリート(PC)と呼ばれる工場製作のコンクリート部材を現場で組み立てていく構造となっており、施工性の向上や工期短縮に貢献しています。

本工事では日本人の作業所長の下、ベトナム人のナショナルスタッフが担当者として活躍し、延床面積4万㎡を超える大型工場を実質9か月という短工期で無事完成させました。



事業主：京セラベトナム(KYOCERA Vietnam Company Limited)

設計：CDC社

工事場所：ベトナム社会主義共和国フンエン省
第二タンロン工業団地

工期：2022年1月～2022年11月

工事概要：PC造、地上3階
建築面積 15,736.00㎡
延床面積 41,731.00㎡

ベトナム人技術者(ナショナルスタッフ)の活躍

施工にあたって、既に稼働している第1、第2工場に隣接していることから、ほこりや振動、騒音には十分注意した上で施工しました。この第3工場は工業団地の入場ゲートにも近く、工業団地に入出入りする関係者の目に入りますので、現場ゲートや道路の清掃、外部足場およびメッシュシートの状況をよく確認しながら施工を進めました。

外壁の出来栄については、お客様も特に注意を払っていただきましたので、その都度足場の上で、猛暑の中、我々だけでなく、お客様も汗だくになって何度も繰り返し検査を行ったことが印象的でした。

我々が建設工事を進めるのと同じような時期に他社の大型プロジェクトも稼働しており、ハノイ周辺の作業員の確保には大変苦労しました。実質約9か月という工期で、特に人員が必要となる床スラブの工程では支保工と材料の在庫を把握しながらの手配となり、延べ43回にわたるコンクリートの打設作業を計画通りに終わらせることができました。

短い工期でしたが、京セラベトナム様のスタッフ、タンロン工業団地様のスタッフとフットサルの試合を行うなど、親睦を深めることができたのは、この現場で働くことができた我々の大切な財産です。

京セラベトナム 工場棟3計画 工事係
レ・ベト・ティン

施工を担当したナショナルスタッフのメンバー