

ハノイ市環状3号線建設事業・ 紅河橋(タインチ橋)建設事業

後編

今回は前回のハノイ市環状3号線整備事業・タインチ橋建設事業の第2回目となります。

前回は環状3号線の一部であり、国道1号線から5号線へのアクセスを飛躍的に改善したタインチ橋をメインにお伝えしましたが、今回は日本の技術により工期を大幅に短縮し完成間近の環状3号線の南西部分高規格道路建設プロジェクトをJICAベトナム事務所、オリエンタルコンサルタンツ、三井住友建設の皆様のご協力により、ご紹介します。



取材協力、資料提供：JICAベトナム事務所
オリエンタルコンサルタンツ、三井住友建設

JETRO ADS

●概要

ハノイ市環状3号線建設事業は3つのパッケージに分けられています。

PK-1:マイジックーチュンホア間

3.5km(2011年2月着工、2012年10月開通予定)

PK-2:チュンホアータイムスアン間

2.2km(2011年11月着工、2012年10月開通予定)

PK-3:タイムスアンーリンダム湖北側間

3.2km(2010年6月着工、2012年6月開通)

それぞれPK-1を韓国及びベトナム企業、PK-2を三井住友建設、PK-3をベトナム企業が担当しています。

このうちPK-2部分に関しては、着工時期が最も遅く当初計画では2014年2月の完成が予定されていました。しかしベトナム交通運輸省大臣から、早期の渋滞緩和実現のため、工期短縮の要請もあり、当初の工期30ヶ月を大幅に短縮する15ヶ月での完成を目標とし、現在2012年10月の完成を目指して急ピッチで作業が進められています。この大幅な工期短縮を可能にしたのは、日本の建設企業の技術と創造力です。

三井住友建設では同プロジェクトの施工に当たり、建設現場の事業環境や制約要件を考慮して、事業効率を高めるために特殊な大型クレーンを導入しました。また、安全性を高めるための仮設置などを徹底することで作業員の作業効率を改善させる工夫もしました。その結果、建設工程を大幅に短縮させることに成功しました。

三井住友建設の工期短縮計画に影響され、PK-1、PK-3でも工期短縮の取り組みが進められており、PK-3の工事が工期を5か月短縮して2012年6月に開通し、現在PK-1とPK-2区間において2012年10月の工事完成を目指して工事が進められています。

このプロジェクトに対するベトナム政府の意気込みも高いものがあり、三井住友建設はその安全性と技術の高さから、ベトナム政府から高い評価を受けています。

●感想

紅河橋(タインチ橋)自体は2006年に完成しており、既にハノイ市民の重要な渡河手段となっています。

現場も非常に交通量が多く、この橋の完成前には紅河を渡河するためにこの交通量が全て市内を通過してチュオン・ズオン橋へ迂回しなければならなかったことを考えると、交通インフラが大幅に改善されたことが実感できました。

ハノイ市環状3号線南西部分では、PK-2区間を中心に現場を見学させていただきましたが、PK-1区間、PK-3区間と比較しても、その整然とした作業現場は一目で違いが分かります。

PK-2では大型の設備の導入により、作業効率を改善し、更に安全性を高めることで現場作業員の作業を安全且つ迅速に行える工夫がされていました。

円借款事業を通じ、ベトナムの国民生活の向上を図ることは勿論ですが、こういった日本の高い技術力が、現地に認知され、ベトナム全体の技術力向上につながることも大きな国際貢献であると感じました。



取材協力、資料提供: JICAベトナム事務所
オリエンタルコンサルタンツ、三井住友建設

OHTA 株式会社 オータ

ネジと精密機械加工のプロフェッショナル

ボルトやナットなどの締結部品、また機械加工でお困りの企業様・資材担当様、一度お問合せ下さい。

- 1) 新製品のソーシング
- 2) サプライヤーの新規開発
- 3) サプライヤーの品質管理
- 4) サプライヤーとのコミュニケーション
- 5) 見積、価格交渉、納期交渉、納期管理
- 6) 情報提供



近藤: 携帯電話
012-0894-5242

OHTA CO.,LTD. HCMC Office <http://www.kabu-ohta.com>
1th Floor Dakao Center 35, Mac Dinh Chi, District 1, Ho Chi Minh City
TEL:08-3822-2403 FAX:08-3822-2396 satoshi.kondo@kabu-ohta.com

東京、神奈川、ホーチミンに拠点を持つ不動産会社です。
住居、事務所、店舗用地探しなど不動産に関する問合せはお気軽にご連絡下さい。

借主様主体のワンストップサービス
(社内稟議用資料提出、社外調整代行、貸主交渉、借主用火災保険斡旋、入居後の相談窓口、退去立会など)を日本で不動産業務経験のある日本人が対応します。

相談無料

vietnam@n-asset.com

N-ASSET VIETNAM Co.,Ltd Tel: +84-(0)8-3822-4300(西村)
Mobile: +84-(0)120-396-8481
1Floor, 31C Ly Tu Trong Street, Ben Nghe Ward, Dist. 1, HCMC