

わかみやばし かめおか かつらがわ いぬかいがわ
国道9号若宮橋プレビーム工法での架け替え事業

【事業概要】

国道9号若宮橋は京都府亀岡市に位置し、桂川の支川である犬飼川を渡河する橋梁です。河川管理者の京都府が実施する、犬飼川の河川改修に併せて、若宮橋の架け替えをH28年度に事業化しました。旧若宮橋は昭和30年に架設された橋梁で、歩道がなく、耐震基準を満足していませんでした。また河川内に2本の橋脚があり、河積阻害となっていました。これらの課題を解決するため、免震の支承とプレビーム工法を採用し課題解決を行いました。

位置図



若宮橋架替

▲架設状況

河川改修事業と橋梁架け替え事業の一体的整備により水害と地震に対する防災を同時に実現

犬飼川河川改修事業と若宮橋架け替え事業を一体的に行うことで、「大雨による河川氾濫や洪水の防止」と「大規模地震時等の災害発生時に救命救急や物資輸送を行う重要路線の耐震性や信頼性向上」が同時実現。

プレビーム工法【鋼とコンクリートの複合構造】の採用により桁高が低くできたことで防災を始め各種課題が解決

▼橋梁架け替えに伴い、歩道を確保することもできました

表彰式の様子▶

▼賞状と盾いただきました

架替前



完成後



【問い合わせ先】

国土交通省 近畿地方整備局 京都国道事務所 工務課
〒600-8234

京都市下京区西洞院通塩小路下る南不動堂町808 075-354-8132 (工務課直通)

