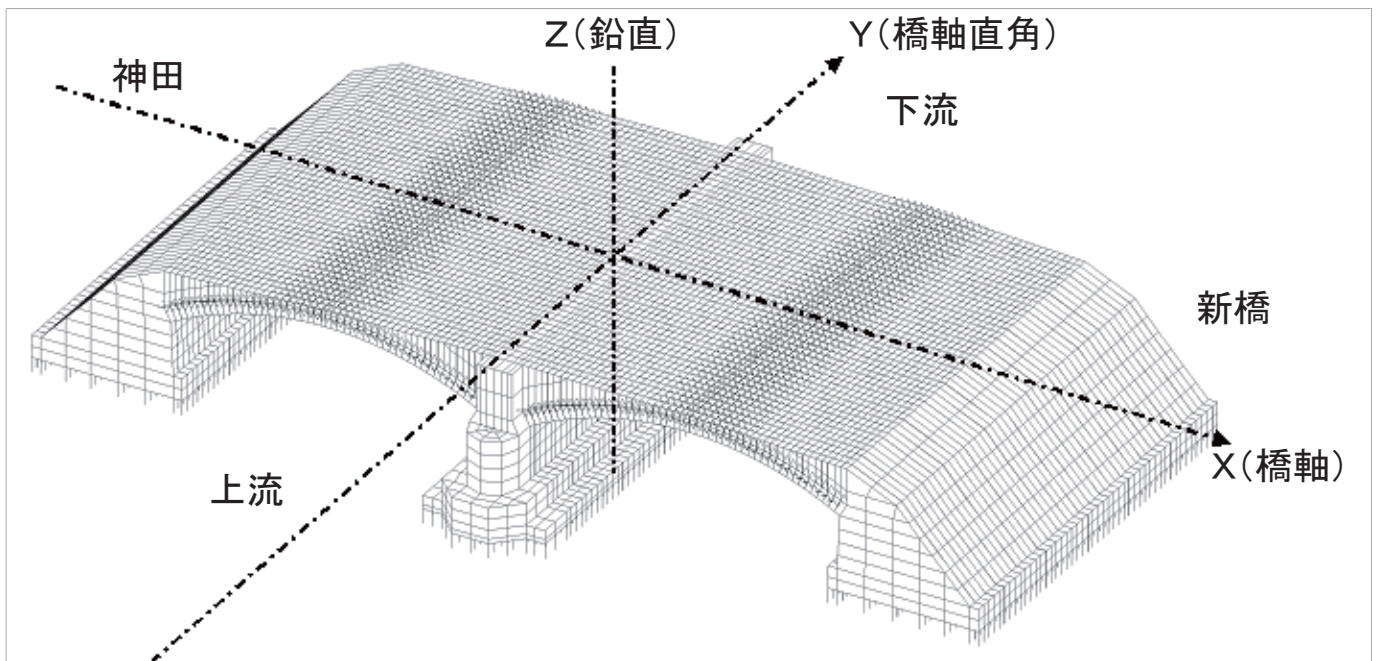


日本橋の耐震性

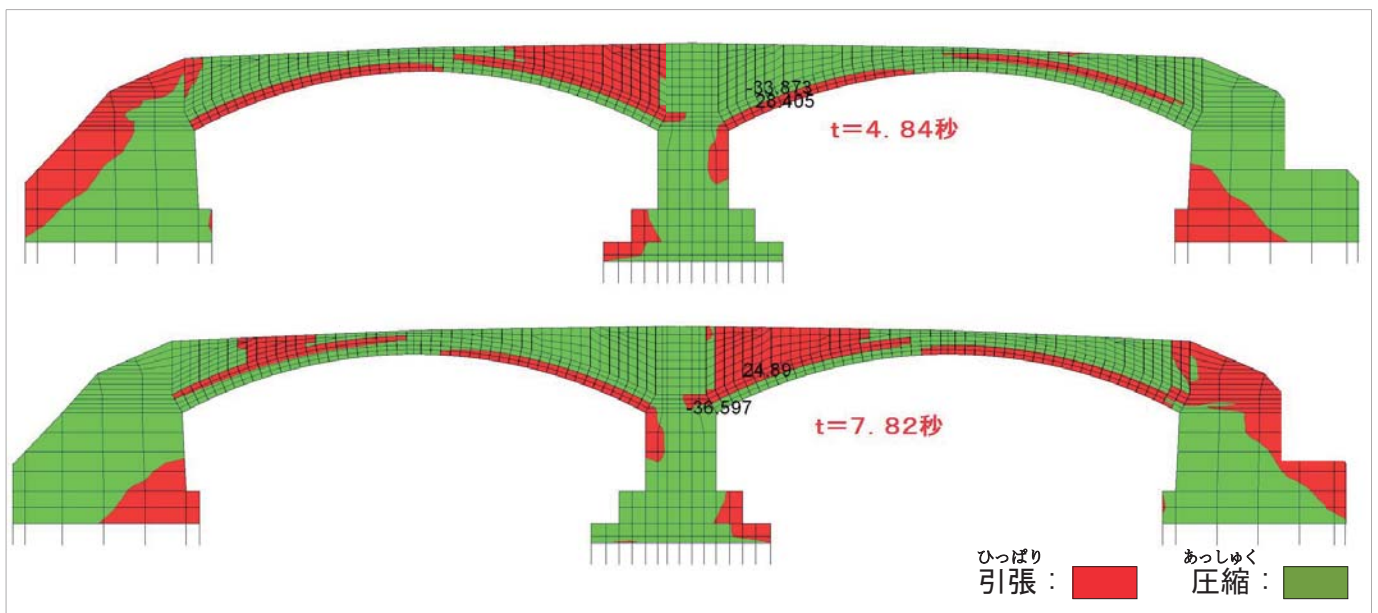
地震に対する安全性については、コンピュータシミュレーションによる分析を行いました。

この分析では、日本橋をコンピュータ上でモデル化し、最新の基準で想定されている地震の力に対して、どのような挙動きょどうを示すのか、橋が壊れないかを確認しました。

その結果、日本橋は百年も前に造られたにもかかわらず、最新の安全性の基準を十分に満たしていることがわかりました。



▲コンピュータシミュレーションを行うための3Dモデル



▲地震により橋にかかる力の様子