

受賞技術	免制振構造を利用した壁柱架構システム
------	--------------------

技術開発者	篠崎 洋三
-------	-------



受賞にあたって

栄誉ある本賞を頂きたいへん光栄に思います。大学時代から重ねると40年間建築の構造に関わってきて本当に良かったと感じています。今回の受賞は、構造設計チームのみならず幾つもの要素実験を重ねて設計法を組み立ててくれた技術研究所の皆さん、実際の建築として設計をまとめ上げてくれた意匠設計・設備設計の面々、そして難易度の高い初めてのディテールを試行錯誤しながら造り上げてくれた施工チームの総合力によるものです。関係した方々へ感謝するとともに、本技術を評価いただいた諸先生・国土交通省の皆様にご挨拶申し上げます。

受賞後の動き

世界でも第一の地震国日本において、耐震技術は幾多の地震被害の経験を経て進歩してきました。最近は大震災が起きても建物の倒壊で多くの方が亡くなることは少なくなってきました。しかし、世の中の耐震技術へのニーズは人命に加えて建物機能を維持することに高まっています。それに応えられる技術として耐震構造と免震・制振技術の組み合わせがありますが、耐震の長い経験からするとやっと走り出しに過ぎません。この技術を50年、100年後の世代へ繋げていくために、技術開発・設計・施工がさらに一体となって取り組んでいきたいと思っております。