

高強度鋼等の革新的構造材料を用いた新構造建築物の性能評価手法の開発

平野吉信 (2005年4月～2007年3月)

\*

西山 功 (2007年4月～2009年3月)

\*\*

Development of Performance Evaluation Methods for Innovative Structures applying Advanced Structural Materials

Yoshinobu Hirano (Apr.2005 - Mar.2007)

Isao Nishiyama (Apr.2007 - Mar.2009)

概要

高強度鋼のような革新的構造材料の特性を効率的に利用することによって、高耐震性、可変性、長期耐用性を有する構造システム及びその評価手法の開発を行った。

キーワード :

革新的構造材料、高耐震

Synopsis

By effectively utilizing the characteristics of advanced structural materials such as high-strength steel, a structural system with exceptional earthquake resistance, variability and reusability, as well as a method for evaluating and validating its performance was developed.

Key Words :

advanced structural materials, exceptional earthquake resistance

\*

建築研究部長

Director of Building Department

\*\*

建築研究部長

Director of Building Department