

木造住宅の耐震性能評価ツールを用いた耐震診断マニュアル（案）

基準認証システム研究室

Manual of the seismic diagnosis using the seismic performance
assessment tool for wooden houses

Standards and Accreditation System Division

概要

戸建て木造住宅の住宅性能表示制度の普及を目的として、住宅の設計・生産時の意匠CAD、プレカットCAD情報等を活用した耐震シミュレーションソフト（耐震性能評価ツール）を開発した。

本資料は耐震性能評価ツールを用いた既存木造住宅の耐震診断法について解説したマニュアルである。

キーワード : 木造住宅 プレカットCAD 耐震診断

Synopsis

In order to promote the housing performance indication system for detached wooden houses, we developed earthquake-resistant simulation software (seismic performance evaluation tool) using design CAD and pre-cut CAD information at the time of house design and production. This document is a manual explaining the seismic diagnosis method for existing wooden houses using the seismic performance evaluation tool.