

既存建築物の屋根ふき材の耐風診断・耐風補強評価マニュアル(案)

喜々津 仁密

\*

Manual on wind resistance diagnosis and wind resistance reinforcement  
evaluation for roofing systems of existing building (Draft)

KIKITSU Hitomitsu

概要

本マニュアル案は、既存建築物の屋根ふき材を対象にした耐風診断と改修工法の耐風補強評価に資する目的でとりまとめたものである。本書では、屋根改修の実施を促すための耐風診断の考え方と手順を提示した。また、用途等に応じて必要とされる耐風性能を確保した屋根の実現に資するため、耐風性能水準を提示した上で、耐風補強を伴う改修工法が同水準を満たすことを評価する方法を提案した。

キーワード : 屋根ふき材、耐風性能、屋根改修

Synopsis

This draft manual was organized to support wind resistance diagnosis and evaluation of wind reinforcement methods for roofing systems of existing buildings. This manual outlines the concept and procedure for wind resistance diagnosis to promote roof renovation. In addition, to help realize roofing systems with the required wind resistance, it presents wind-resistant performance levels and proposes a method for evaluating whether renovation methods with wind-resistant reinforcement meet each performance level.

Key Words : Roofing Systems, Wind-resistant Performance, Roof Renovation

\*

建築研究部

Building Department