

国土技術政策総合研究所資料
第 929 号 2016 年 9 月
建 築 研 究 資 料
第 173 号 2016 年 9 月

平成 28 年（2016 年）熊本地震建築物被害調査報告（速報）

国土交通省 国土技術政策総合研究所
国立研究開発法人 建築研究所

概要

平成 28 年 4 月 14 日以降に発生した平成 28 年（2016 年）熊本地震は、数多くの建築物に倒壊等の被害をもたらした。国土技術政策総合研究所及び（国研）建築研究所では発災直後より、分野別に専門家を現地に派遣し、地震及び地震動、木造、鉄骨造、鉄筋コンクリート造、基礎・地盤、免震、非構造部材・設備、火災等の建築物被害調査等を実施してきた。

本資料は、現段階におけるこれら調査研究の成果を速報として取りまとめたものである。

キーワード：平成 28 年（2016 年）熊本地震、建築物被害、現地調査

Technical Note of NILIM
No. 929 September 2016
Building Research Data
No.173 September 2016

Quick Report of the Field Survey on the Building Damage
by the 2016 Kumamoto Earthquake

National Institute for Land and Infrastructure Management
Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism, Japan

Building Research Institute
National Research and Development Agency, Japan

Synopsis

The 2016 Kumamoto Earthquake which occurred on and after April 14 caused tremendous damage of collapse to many buildings. Since immediately after the earthquake, the NILIM and the BRI have been sending experts of various fields concerned to the affected region and have been conducting the survey on earthquake and ground motion, wooden construction, steel frame construction, reinforced concrete construction, foundations and ground, seismic isolator, non-structural members and equipment, damage due to fire, and so on to collect the data on the state of damage to buildings.

This report summarizes the results of the researches and studies at the current stage as “Quick report”.

Key Words : The 2016 Kumamoto Earthquake, Building Damage, Field Survey