国土技術政策総合研究所資料 第 1296 号 2024 年 10 月 建 築 研 究 資 料 第 212 号 2024 年 10 月

令和6年能登半島地震建築物被害調査等報告(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

令和6年1月1日に発生した令和6年能登半島地震は、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、鉄筋コンクリート造、基礎・地盤、鉄骨造、非構造部材、津波・瓦屋根、火災等の建築物被害調査等を実施するとともに、住宅再建・地域復興に向けた調査等を行っている。

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:令和6年能登半島地震、建築物被害、現地調査

Technical Note of NILIM
No.1296 October 2024
Building Research Data
No.212 October 2024

Quick Report of the Field Survey on the Building Damage by The 2024 Noto Peninsula 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 2024 Noto Peninsula Earthquake which occurred on January 1 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, reinforced concrete construction, foundations and ground, steel frame construction, non-structural members, tsunami and tiled roof, damage due to fire, and so on to collect the data on the state of damage to buildings. The NILIM and the BRI have been surveying the reconstruction of the houses and the areas.

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

Key Words: The 2024 Noto Peninsula Earthquake, Building Damage, Field Survey