

平成 25 年（2013 年）台風 26 号伊豆大島土砂災害調査報告

Report on Investigations into Disasters in Izu Oshima Island Caused by Typhoon Wipha in 2013

概 要

平成 25 年(2013 年)10 月の台風 26 号に伴う豪雨により、伊豆大島では、大規模な崩壊及び土石流が発生し、甚大な被害が生じた。

国土技術政策総合研究所及び(国研)土木研究所では、発災当日より災害の実態把握・解明および二次災害発生防止・行方不明者の捜索等への支援などを目的とし、土砂災害の専門家を現地に派遣した。

本報告は、この火山地域における甚大な土砂災害の実態・特性について調査・検討を行ってきたので、ここに報告するものである。

キーワード：土砂災害、台風、火山地域、崩壊、土石流

Synopsis

Typhoon Wipha in 2013 brought heavy rainfall around Izu Oshima Island, causing a number of sediment disasters such as landslides and debris-flows.

Immediately after the disaster occurred, NILIM (National Institute for Land and Infrastructure Management) and PWRI (Public Works Research Institute), jointly dispatched a team of technical experts to urgently provide the local authorities and rescue teams with technical support for avoiding secondary disasters and to investigate the disasters.

This report summarizes investigation results with emphasis on disastrous sediment behavior characteristic of a volcanic region.

Keywords: Sediment disaster, Typhoon, Volcanic region, Landslide, Debris flow