国土技術政策総合研究所資料 第 1111 号 Technical Note of NILIM No.1111 土木研究所資料 第 4400 号 Technical Note of PWRI No.4400 建築研究資料 第 199 号 Building Research Data of BRI No. 199 2020 年 5 月 May 2020

> 令和元年(2019年) 房総半島台風および東日本台風による 土木施設・建築物等災害調査報告

Report on the investigation of Infrastructures and Buildings damages caused by Typhoons No.15 and No.19 in 2019

概要

本資料は、国総研、土研及び建研の取り組みとして、発災直後あるいはその後に実施された令和元年(2019年)房総半島台風および東日本台風による土木施設・建築物等災害調査報告をとりまとめたものである。復旧・復興の技術支援と更なる調査研究に活用するとともに、収集した調査資料の保存を図ることを目的とした。

キ-ワード: 災害調査、下水道施設、河川管理施設、 土砂災害、道路構造物、建築物

Synopsis

We summarized a report on infrastructures and buildings damages caused by Typhoons No.15 and No.19 in 2019, based on the field survey that have been carried out immediately after the disaster or afterwards as an initiative of NILIM, PWRI and BRI. Significant features of damages found in each structure and facility are described to record the magnitude of the damages and presumed causes. This report should serve further researches to support restoration activities and be used as a reference in the future.

Key Words: Disaster investigation, Wastewater facilities,
River management facilities, Sediment disaster,

Road facilities and Buildings