ISSN 1346-7328 国総研資料 第646号 ISSN 0386-5878 土研資料 第4202号 平成23年7月

国土技術政策総合研究所資料

Technical Note of National Institute for Land and Infrastructure Management, No.646 土木研究所資料

Technical Note of Public Works Research Institute, No.4202

July 2011

平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震 土木施設災害調査速報

Quick Report on Damage to Infrastructures

by the 2011 off the Pacific coast of Tohoku Earthquake

国土交通省国土技術政策総合研究所

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

独立行政法人土木研究所

Incorporated Administrative Agency, Public Works Research Institute, Japan