## 国土技術政策総合研究所資料

TECHNICAL NOTE of
National Institute for Land and Infrastructure Management

No.936 October 2016

平成25年山口・島根豪雨災害及び台風第18号災害に関する調査

河川研究部 水害研究室

伊藤弘之、武内慶了、湯浅直美、山本晶、大浪裕之

Survey on the flood disasters caused by the Yamaguchi- Shimane torrential rain and Typhoon  $18^{th}$  in 2013

Flood Disasters Prevention Division, River Department Hiroyuki ITO, Yoshinori TAKEUCHI, Naomi YUASA, Akira YAMAMOTO, Hiroyuki OONAMI

## 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