## 国土技術政策総合研究所資料

TECHNICAL NOTE of
National Institute for Land and Infrastructure Management
No.1049

November 2018

## 国土交通省国土技術政策総合研究所 緑化生態研究室報告書 第33集

緑化生態研究室

Landscape and Ecology Division, Annual Research Report (33rd)

Landscape and Ecology Division

## 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