

## 沖縄における 都市緑化樹木の台風被害対策の手引き

飯塚 康雄 \*  
松江 正彦 \*\*  
長濱 庸介 \*\*\*

Manual of countermeasures against typhoon damage on urban planting trees in Okinawa

Yasuo Iizuka  
Masahiko Matsue  
Yosuke Nagahama

### 概要

台風の襲来を受けることが多い沖縄地方においては、倒木等による都市緑化樹木の被害が多く発生し、周辺施設の破損や道路交通の遮断などのほか、人的被害にまで至る可能性もある。

本手引きは、沖縄における都市緑化樹木の台風被害を軽減させることを目的として、台風被害の実態調査結果から被害要因を明らかにした上で、台風被害に強い樹木を育成するための緑化手法をとりまとめたものである。

キーワード：沖縄、都市緑化樹木、台風被害、緑化手法、維持管理

### Synopsis

Damage on urban planting trees, such as falling trees, often occurs in Okinawa where typhoons frequent, breaking surrounding facilities and blocking up roads, and it might cause loss of lives.

This manual, with an aim to reduce typhoon damage on urban planting trees in Okinawa, is a collection of planting techniques to nurture trees which withstand typhoons by elucidating factors causing the damage with field surveys on typhoon damaged trees.

Key Words : Okinawa, urban planting tree, typhoon damage,  
planting method, maintenance management

---

\* 緑化生態研究室主任研究官      Senior Researcher , Landscape and Ecology Division  
\*\* 緑化生態研究室長              Head , Landscape and Ecology Division  
\*\*\* 前緑化生態研究室研究官      Former Researcher , Landscape and Ecology Division

