

街路樹の倒伏対策の手引き 第 2 版

飯塚 康雄 *
舟久保 敏 **

Manual of the countermeasures for tree failure of street trees Second Edition
Yasuo Iizuka
Satoshi Funakubo

概要

街路樹は、植栽後から長期間経過したことにより大径木化や衰弱化が見られるものが増加し、台風等の強風時には一部に倒伏や落枝による交通障害等が発生している。

本手引きは、街路樹の倒伏・落枝の発生要因を明らかにすることで、道路緑化の設計、施工、維持管理の各段階において倒伏・落枝の発生を抑制するための緑化方法を取りまとめたものである。また、倒伏・落枝を未然に防止するために位置づけられる点検・診断方法についても、道路管理者の対策事例を含めて整理を行った。

キーワード：道路緑化、街路樹、倒伏・落枝、点検、診断

Synopsis

The number of street trees which grew into large trees or debilitated after a long period of time have been increasing, and it has been causing a traffic hindrance etc. with falling trees and branches in some area.

This manual presents revegetation method for preventing falling trees and branches at each stage of road revegetation design, operation, maintenance and management by finding out the factor of falling trees and branches. It also adjusted the way of tree inspection and tree diagnosis to prevent falling trees and branches including a case study of the provision for road administrator.

Key Words : road revegetation, street trees, falling tree and branches, tree inspection, tree diagnosis

* 緑化生態研究室主任研究官 Senior Resercher , Landscape and Ecology Division
** 緑化生態研究室長 Head , Landscape and Ecology Division