

あとがき

街路樹の危険性に関する診断については、街路樹整備が早くから進められていた都市では街路樹による倒伏等の問題が多く発生していることから、「街路樹診断」として既に実施されています。特に、東京都においては、平成7年度に表参道のケヤキで大量の子実体（木材腐朽病）が発見されたことをきっかけに、平成10年度に街路樹診断マニュアルを策定（継続的に改正）した上で、街路樹の倒伏対策が実施されています。

本手引きは、先駆的に実施されている道路管理者の診断手引き等を取り入れながら、ビジュアル的に理解しやすい解説書としてとりまとめました。さらに、これまで明確に行われていなかった倒伏検証調査についての方法を説明し、今後の「街路樹の倒伏対策」の向上に寄与するための資料の蓄積を図れるように提案したものです。道路管理者の方々には、この点をご理解いただき、可能な範囲で街路樹の倒伏等が発生した際の発生要因等を公表していただけるよう、お願いします。

最後になりましたが、本資料をとりまとめるにあたって、貴重なご意見や写真等の資料をご提供いただいた、国土交通省東京国道事務所管理第二課、東京都建設局公園緑地部計画課、横浜市道路局道路部施設課、一般社団法人街路樹診断協会の方々とは街路樹の倒伏実態調査にご協力いただいた道路管理者の方々に対しまして、深く感謝の意を表します。

<引用・参考文献>

- ①平成22年度 街路樹診断マニュアル、東京都建設局公園緑地部、2010.11
- ②道路管理瑕疵判例ハンドブック（第二次改訂版）、編集：道路管理瑕疵研究会、発行：(株)ぎょうせい、2008.5
- ③平成8年度道路管理瑕疵実態調査結果について、建設省道路局道路交通管理課訟務係、道路行政セミナーNo.98、道路広報センター、1998.5
- ④普通貨物トラックの無線機アンテナが街路樹の枝に衝突し破損した事故について、道路管理瑕疵が争われた事例、国土交通省道路局道路交通管理課、道路行政セミナーNo.014、(財)道路新産業開発機構、2009.11
- ⑤走行中の乗用車が突然落下してきた沿道樹木の一部と衝突し損傷した事故について、道路管理瑕疵が争われた事例、国土交通省道路局道路交通管理課、道路行政セミナーNo.023、(財)道路新産業開発機構、2010.8
- ⑥台風により街路樹が倒れ、走行中の普通乗用車に直撃した事故について、道路の管理瑕疵が争われた事例、国土交通省道路局道路交通管理課、道路行政セミナーNo.032、(財)道路新産業開発機構、2011.5
- ⑦国土技術政策総合研究所資料第506号・わが国の街路樹Ⅵ、国土交通省国土技術政策総合研究所、2009.1
- ⑧福岡における街路樹診断事例の中間総括、岸達雄・前田幸浩・白石眞一、樹木医学研究第11巻4号、樹木医学会、2007.10
- ⑨γ線樹木腐朽診断機による診断事例、飯塚康雄・神庭正則、樹木医学会第10回大会講演要旨集、樹木医学会、2005.10
- ⑩しろあり及び腐朽防除施工の基礎知識、2010年版、(社)日本しろあり対策協会、2010.1
- ⑪シロアリによる樹木の被害、岩田隆太郎・児玉純一、日本環境動物昆虫学会誌第18巻第2号、日本環境動物昆虫学会、2007.6
- ⑫マテック博士のフィールドガイド、最新樹木の危険度診断入門、著者：クラウド・マテック、翻訳：堀大才・三戸久美子、街路樹診断協会、2008.6
- ⑬危険度判定技術及び予防技術開発に関する調査研究報告書 一精密診断機器の比較試験一、(株)エコル、2010.2
- ⑭増補改訂版・樹種別診断と防除、花木・庭木・家庭果樹の病気と害虫、藤原二男、誠文堂新光社、2008.10
- ⑮改定・庭木・花木の病気と害虫、藍野祐久・伊藤一雄・河村貞之助・野村健一、誠文堂新光社、1973.3
- ⑯緑化樹木の防除技術一病害編・虫害編一（DVD）、(財)日本緑化センター、2009.12
- ⑰緑化樹木腐朽病害ハンドブックー木材腐朽菌の見分け方とその診断一、(社)ゴルファーの緑化促進協力会編、(財)日本緑化センター、2007.8
- ⑱カラー版・きのこ図鑑、本郷次雄監修・幼菌の会編、(社)家の光協会、2001.8
- ⑲山溪カラー名鑑・日本のきのこ、今関六也・大谷吉雄・本郷次雄著、(株)山と溪谷社、1996.9