

## 資料配布場所

1. 国土交通記者会
  2. 国土交通省建設専門紙記者会
  3. 国土交通省交通運輸記者会
  4. 筑波研究学園都市記者会
- 平成28年4月18日同時配布

平成28年4月18日  
国土交通省  
国土技術政策総合研究所

## 「街路樹再生の手引き」を公表 ～より快適で安全な街路樹への転換を図る地方公共団体などを支援～

国総研では、樹勢が衰退した街路樹により発生する倒伏等の問題に適切に対応するため、平成28年4月18日に、地方公共団体などに向けた技術解説書となる「街路樹再生の手引き」を作成し、国総研ホームページで公開しました。

### 1. 背景

道路の沿道環境を改善することで良好な生活環境を創造することを目指して積極的に整備されてきた街路樹は、植栽後の経過年数とともに大径木化や樹勢衰退等により、舗装を持ち上げたり、倒伏の危険性が生じたりするなど、道路交通への支障が問題となっています。

### 2. 国総研の取り組み

国総研では、街路樹管理者が街路樹に発生する問題等に適切に対応するため、平成25年度から全国の街路樹再生事例を調査検証することにより、「街路樹再生の手引き」（国総研資料 No.885）をとりまとめました。

### 3. 手引きの内容

本資料は、街路樹管理者である地方公共団体などに向けた技術解説書として、管理している街路樹に適した対策を選択できるように、図表や写真等を多用するとともに街路樹再生の事例を付してわかりやすく解説しています。

手引きの構成：①街路樹の現状調査、②対応方針の検討、③再生技術、④住民合意形成

### 4. 本資料の公表

「街路樹再生の手引き」は、国総研ホームページからダウンロードできます。

ダウンロード先 URL: <http://www.nilim.go.jp/lab/bcg/siryou/tnn/tnn0885.htm>

#### 【問い合わせ先】

国土技術政策総合研究所 社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室

担当：栗原、飯塚

電話：029-864-2742（研究室直通） F A X：029-864-0598

# 「街路樹再生の手引き」について

## 街路樹に発生している問題

### ■大径木化

・限られた道路空間内で大径木化することによる信号機等との競合



・根が肥大成長することによる縁石や舗装の持ち上がり



### ■樹勢衰退

・木材腐朽菌に感染して樹幹が腐朽・空洞化することによる倒伏



・樹勢衰退で樹形が崩壊したことによる景観価値の低下



## 街路樹の再生方法

☆道路景観の向上や生活環境の保全等の緑化機能を現状のまま維持するほかに、住民からの深い愛着がある場合には、回復させるための処置を検討することとなります。

問題…信号機等との競合



・伐採による樹木間隔の適正化  
→  
・剪定による信号機等との競合を解消



☆街路樹に発生した問題を解消することが不可能で、そのままでは衰弱・枯死や倒伏する可能性が大きい場合には、植え替えなどを検討することとなります。

問題…倒伏・舗装の持ち上げ



・伐採による危険木の除去  
→  
・樹種変更による道路空間との適正化

