

倒木のリスクを“見える化”し 安全な樹木管理をサポートします

樹木医による科学的根拠に基づいた診断で、河川・道路・公園内における**樹木の安全性向上に貢献**します。

※「樹木医」は、（一財）日本緑化センターが認定する資格で、国土交通省の公共工事に関する調査及び設計等の品質確保に資する技術者資格に認定されています。



弊社の強み

- **樹木医**が在籍し、**専門的な診断**が可能
- **危険木や倒木の可否**についての的確な診断を実施
- **緊急対応（倒木や折損発生時）の要因分析**も可能
- 河川・道路・公園内の樹木管理に精通したスタッフによる現地対応



診断の流れ

① 生育状況調査

- ✓ 樹木形状（樹高、胸高幹周、枝張り、幹の傾き等）
- ✓ 活力状況（樹勢、葉の生育状況、病害、虫害等）

② 外観診断

- ✓ 地上部（樹皮の枯死・欠損、腐朽（子実体）、開口空洞、亀裂、打診音異常等）
- ✓ 地下部（根株腐朽、露出根の切断・腐朽、土壌の固結等）

③ 詳細診断

- ✓ 樹幹内部の腐朽（空洞）
※レジストグラフ（貫入抵抗値測定機器）使用

④ 診断カルテ及び報告書作成

- ✓ 総合評価（危険度判定）、必要な処置等の提案



株式会社
森林環境リアライズ

Harmonization/調和, Innovation/革新, Aspiration/大望

北海道札幌市中央区北1条西21丁目
3番35号

TEL : 011-699-6830（代表）

FAX : 011-699-6831

Web : <https://www.f-realize.co.jp/>

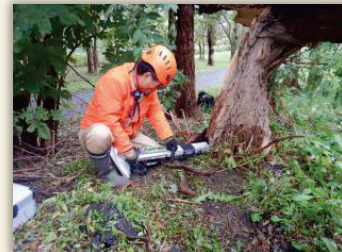
事例（倒木要因分析）

<河川敷地内の倒木発生>

- ニセアカシア（樹高15m、胸高直径47cm）
- 河川敷地の境界に生育するニセアカシアが、強風の影響で民有地側に倒木（主幹部折損）

<診断内容>

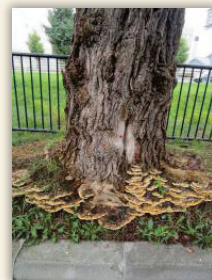
当該木の外観および詳細診断を実施。
ベッコウタケ（木材腐朽菌）による根株腐朽が進行、主幹の根元から上部にかけて内部が空洞となっていることによる強度低下で、強風に耐えられず発生。



事例（街路樹診断）

<街路樹診断>

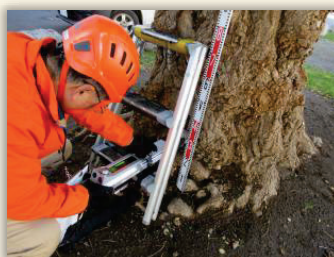
- 主要道路脇の街路樹を対象
- 街路樹の樹勢、病虫害、腐朽（空洞）の有無等を診断
- 倒伏や落枝などの危険度を判定
- 必要に応じて、根系の発達状況・土壌についても診断



事例（公園管理木診断）

<公園内樹木の診断>

- 公園内の管理木を対象
- 公園内管理木の樹勢、病虫害、腐朽（空洞）の有無等を診断
- 倒伏や落枝などの危険度を判定
- 必要に応じて、精密診断により樹幹内部の腐朽・空洞率を測定
- 公園内の樹木管理について提案



樹木の管理や診断について、ご不明点等ございましたら、
以下の方法でお気軽にご相談ください

TEL : 011-699-6830 受付時間 9:00~17:00（土、日、祝日を除く）

FAX : 011-699-6831

または、弊社ホームページの問い合わせフォームよりご連絡ください⇒
(<https://www.f-realize.co.jp/company/contact/>)

