

樹木の耐風速を”見える化”する



樹木点検システム

RTチェッカー



「引張試験と画像解析」で
樹木の耐風速を
簡単に推定





「引張試験 + 画像解析」により樹木の耐風速を推定

主な特徴

- 「引張試験 + 動画撮影」だけの簡単操作
- 画像解析により変位を自動検出
- その場で耐風速を即時推定
- あらゆる樹種に対応

耐風速とは

樹木が倒れずに耐えられるとされる風速のことです。

日常点検や災害対策、倒木リスクの評価に活用することができます。



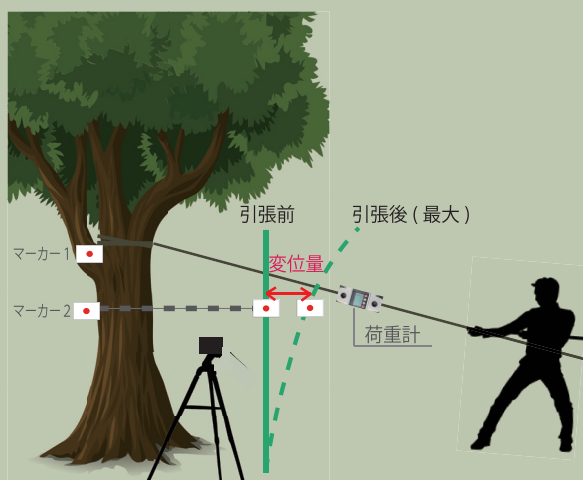
簡単な 3STEP で樹木の耐風速を推定

機材準備



引張 & 撮影

機材を設置し専用アプリに必要情報を入力し、引張状況を撮影します



結果表示

最大荷重の入力と簡単な画像クリックで結果がリアルタイムで表示されます



RTチェッカー製品構成 << 専用アプリ「はか〜るくん」・ライセンスキー（USB Dongle）・専用マーカール型プレート（3個）・取扱説明書



導入シーン

- 公園・街路樹・学校の樹木点検
- 道路・線路沿いの倒木評価
- 自治体による災害事前対策
- 樹木診断、調査の業務支援

※耐風速は、倒木リスクを予測するものではありません。樹木の状態や周囲の環境と合わせて総合的に判断してください。

■販売元・お問い合わせ先

西日本高速道路エンジニアリング四国株式会社

〒760-0072 高松市花園町三丁目1番1号

くわしくは

エンジニアリング 四国

検索



製品お問合せはこちら

販売店