

緑化技術 シリーズ

危険木の判定技術

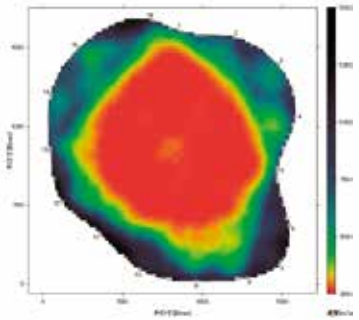
樹木医 石橋 照夫

快適な空間を形成するために不可欠な樹木も、時として思わぬ事故をもたらすことがある。それは、目に見えない樹幹内部に潜む腐朽菌による倒木である。これらの危険を回避するために様々な工夫がされ、目視や打診音、経験による診断やレジストグラフ診断等が行われている。



そこで今回は新たな方法として音響波を用いて樹木断面を非破壊で表示できる器具について述べる。

潜水艦のソナー技術による特殊音響波で内部の空洞を見つけ出し、強度判定をして対策を講じるシステムで、商品名を『ドクターウッズ』という。この器具により高い確率で倒木を未然に防ぐことを可能にした。



編集後記

今、中小企業が大変な勢いで数を減らしている現状、いわゆる「隠れ倒産」というようだ。主として跡継ぎがないために休業・解散した会社は2013年に何と28,943社あったという。これは10年前の2倍、法的倒産件数10,885社の2.7倍にも及ぶそうです。

当業界も長らく続いた「建設業の不況」そして最近の「アベノミクス」により労働者不足が顕著化してきてい

ます。ましてや後継者不足により「うちも自分限りで終わりさ」との話もよく耳にするようになりました。

しかし経営者の最大の責務は「会社を存続させる」こと。

そこで今号からの「後継者応援企画」となった。未来へと続く「安心感」を発信できたらとの思いからであった。
(株)山晃・山田 篤志

協賛企業



株式会社 ニッパンレンタル

■前橋営業所 〒371-0013
群馬県前橋市西片貝町4-5-19
電話 027-221-3151
FAX 027-243-5507



NISHIO

西尾レントオール株式会社

■高崎営業所 〒370-1135
群馬県佐波郡玉村町大字板井744-1
電話 0270-65-0391 FAX 0270-65-9206
■太田営業所 〒370-0314
群馬県太田市新田市野井町999-1
電話 0276-57-4240 FAX 0276-57-4509



株式会社 アクティオ

■富岡営業所 富岡市黒川645-1
TEL.0274-64-4053 FAX.0274-64-4056
■高崎営業所 高崎市宮原町10-3
TEL.027-330-3411 FAX.027-330-3401
■太田営業所 太田市下浜町369-32
TEL.0276-47-1410 FAX.0276-47-1413
■前橋営業所 前橋市六供町1391-1
TEL.027-243-9141 FAX.027-243-9144
■渋川営業所 渋川市白井2340
TEL.0279-60-5522 FAX.0279-60-5523
■吾妻営業所 吾妻郡東吾妻町松谷129
TEL.0279-67-2291 FAX.0279-67-2293
■伊勢崎営業所 伊勢崎市粕川町1806
TEL.0270-26-4145 FAX.0270-26-4146

当協会と一緒に活動していただける会員を募集中です。