

Tree

中高木用 酸素・水分補給器

AIR PIPE

エアーパイプ

活々

いきいき

■施工実績

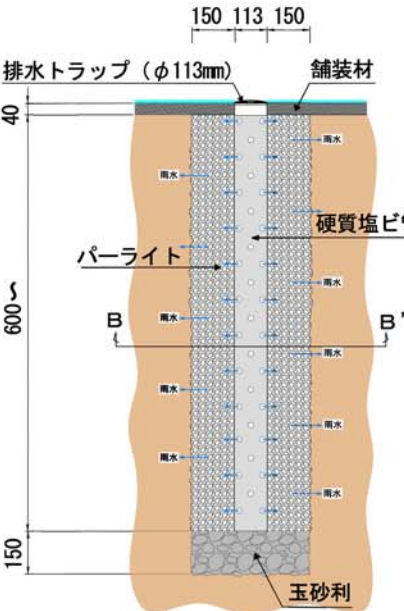
佐賀県吉野ヶ里公園, 長崎県運動公園
 広島県原爆公園, 台湾高速道路
 東北道那須サビエリア 外 23 カ所
 栃木県西中核工業団地
 台湾高速道路格サビエリア
 日光田母沢御用邸サビエリア
 宇都宮機器(株)所有サビ その他 32 カ所

舗装と緑化の両立、
あきらめていませんか？

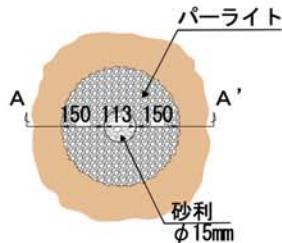
街路樹・

公園木が甦る！

■AIR PIPE の仕組み



A-A' 断面



B-B' 断面

せま〜い植栽帯
で樹勢が弱って
いませんか？

地下環境の改善

樹勢回復！

写真



工学博士・森林管理士・樹木医・公園管理運営士
 吉澤 光三 考案

栃木県樹木病院

■実用新案登録
登録第 3153088 号

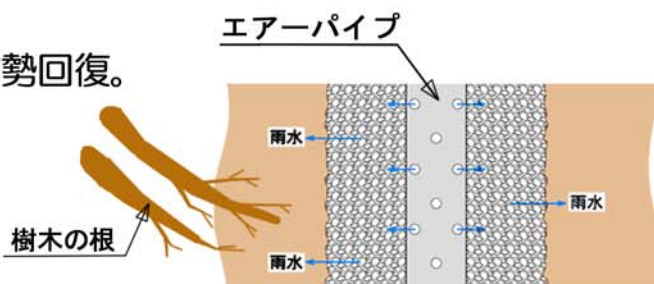
〒320-0036 栃木県宇都宮市小幡2丁目4番5号
 TEL (028) 625-2719 (代)

宇都宮大学農学部 育林学研究室にて実証済み！

(第10回学生林業技術研究論文コンテスト日本林学会会長賞受賞)

本品の特長

- ① 街路樹・公園木の樹勢回復。
- ② 酸素補給。
- ③ 水分補給。
- ④ 持続効果絶大。



樹木の細根と呼ばれる根が、パイプを通して雨水や酸素を補給し易い環境となり、舗装に遮断されていた地下環境を改善します！

エアーパープの施工手順

手順1



舗装部分に穴を開けます。

手順2

大きさに合わせて掘削します。



手順3



穴が十分な深さになったらパイプを設置します。

手順4

基礎材を投入します。



手順5



舗装を復旧して完成！

施工実施例



実際の施工箇所。
見た目も目立たず、景観を損ねません。



※ エアーパープの設置に当たっては、樹木の種類・大きさ・状態により使用規格、個数が変わります。お気軽にお問い合わせください。

■ お問い合わせ先
販売元



株式会社 **総研** 環境事業部

〒320-0036 栃木県宇都宮市小幡2丁目4番5号 光ビル
TEL 028-625-3151 FAX 028-625-9913