



根系対策型浸透トレーンチ管

ネドメトレーンチ

根詰まりを防止する、浸透トレーンチ管

特徴

これまで、浸透トレーンチ管は、植物の根による詰まりを起こしやすく、3年～5年周期で交換が発生するものが多く存在していました。

「ネドメトレーンチ」は、スリット溝のある円形配管ユニットを蜂の巣状に組み合わせることで、土砂の堆積・目詰まりの解消はもちろん、植物の根の侵入を防ぎます。また、均一に水を拡散させることができるために、浸透トレーンチ本来の機能を果たします。

経年20年以上の事例から、根詰まり防止効果が実証されている、浸透トレーンチ管です。

イメージ



製品規格：Φ100、150、200mm×長さ3.0m／本材質：PVC

* 製品1本につき、接続ジョイント1個が付属

事例

施工から20年経過（都内某公園）

ネドメトレーンチの外周部に根は集中するものの、内側の配管への侵入はありませんでした。



← 挖削時の様子
円形配管ユニットのうち、一つに根詰まりが起きている。

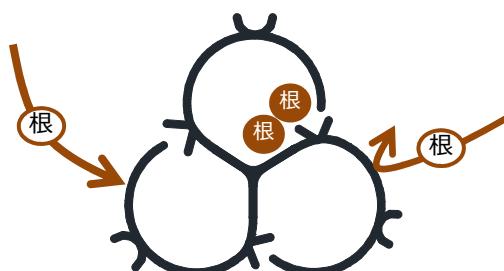


← 断面写真
他のユニットへの根の侵入は見られない。

仕組み

根詰まりしにくい仕組み

- ①スリット溝のある円形配管に「ねじり」をくわえた独自ユニットの集合体。
- ②仮に根詰まりしたとしても、内側の配管まで根が侵入しにくいう構造になっています。



円形配管 イメージ