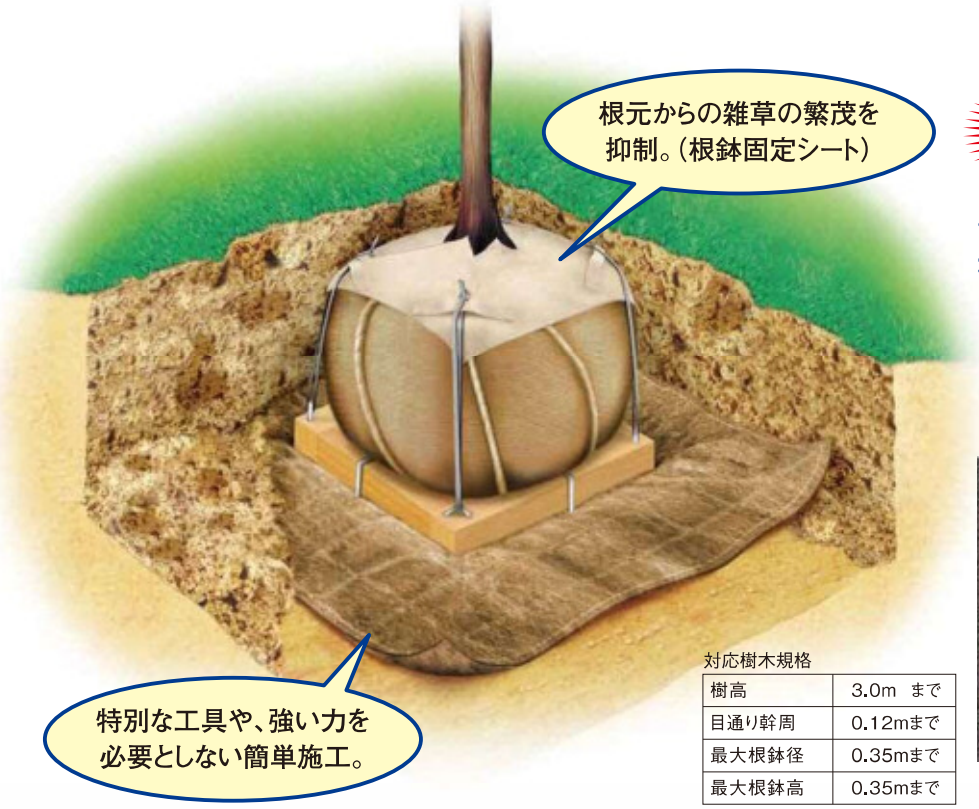
TOHO LÉO
LIVING ENVIRONMENT ORGANIZER

街路樹用根鉢ホールド型　低・中木用地下支柱

G・フィット

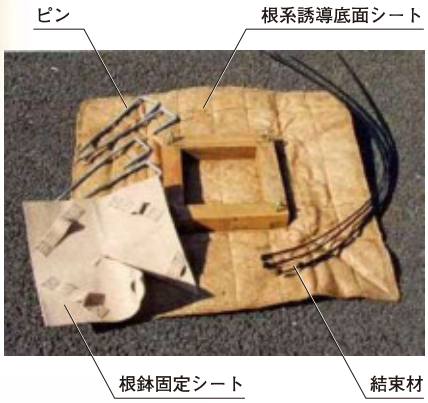
街路樹の「支柱選びの常識」が変わります。

コストの問題を解決した地下支柱の開発により、支柱の選択肢が広がります。



業界初

もう、コストを気にする必要はありません。
樹高3.0m(幹周0.12m)まで対応で、
4,700円(材料費)
※施工歩掛り 0.021人工(造園工)



対応樹木規格

樹高	3.0m まで
目通り幹周	0.12mまで
最大根鉢径	0.35mまで
最大根鉢高	0.35mまで

地下支柱ならではの3つの注目Point

Point 1 すっきり、美しい

一般的な支柱

地下支柱を使えば、地上部がすっきり。
街路空間に適した支柱です。

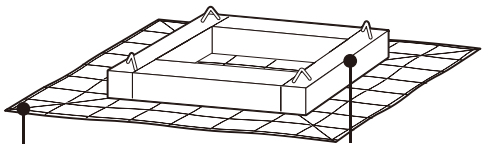
Point 2 安心の強度

引き倒し実験でも充分な
強度を発揮。
しなった後は、復元します。

Point 3 撤去は不要

地下支柱は、樹木の活着後も
撤去の必要がありません。

施工要領



根系誘導底面シート
：植え穴の底面に設置する

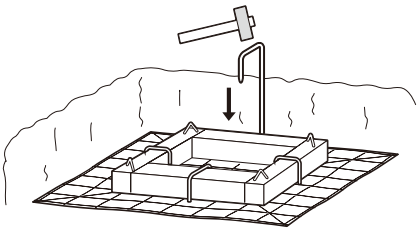
根鉢固定台座
：根鉢を置く

根鉢固定シート：根鉢に被せ、結束材で固定する

結束材（4本）：根鉢を根鉢固定台座に固定する

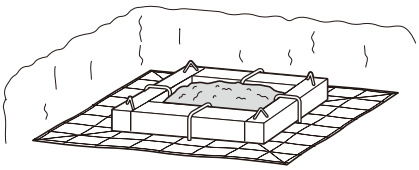
ピ　ン（4本）：根鉢固定台座を地面に固定する

1. 根系誘導底面シートを固定する



（1）植え穴を掘り、根系誘導底面シートを設置します。
（2）根鉢固定台座4辺の中心部分にピンを打ち込み、地面に固定します。

2. 樹木を立て込む

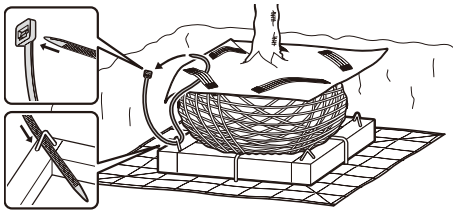


（1）根鉢固定台座の内側に土壌を埋め戻します。
（2）根鉢を置いたときに隙間ができないように、土壌で調整します。

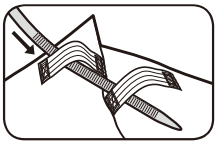
3. 根鉢を固定する

（1）根鉢に根鉢固定シートを被せます。
（2）結束材を根鉢固定台座のフックから根鉢固定シートに通し、しっかりと締めます。
※樹木の傾きを防ぐため、結束材は反対側と同時に締めるか、根鉢を反対側に傾けた状態で締めます。

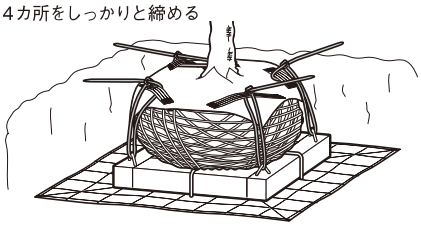
結束材は凹凸面を上にしてロック部に通す



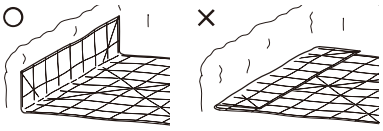
切り込みのある部分は
シートを重ねて通す



4カ所をしっかりと締める



4. 土を埋め戻して水極めする



（1）根系誘導底面シートを広げ、結束材のロック部分を残して土を埋め戻します。
※余分なシートは折り曲げず、側壁に沿わせた状態で土を入れてください。
（2）水極めします。

5. 結束材を増し締めし、土を埋め戻す

（1）水極めでゆるんだ結束材をさらに強く締め、先端を2cm程残して切り取ります。
（2）残りの土壌をすべて埋め戻します。

注意事項

① 植穴底面の排水が不良な場所については、本製品の使用を避けていただくようお願いいたします。
② 結束材を締め付ける際、樹木が若干傾いていくことがあります。反対側に少し傾けておくと、樹木の「立ち」の調整が容易になります。
③ 植穴に土壌を埋め戻す際は、根系誘導底面シートの上にしっかりと土壌を載せていただくようお願いいたします。
シート上にある土壌が樹木を支える役目をします。

しあわせ環境クリエイター
東邦レオ株式会社
http://www.toho-leo.co.jp

東　京　〒170-0004 東京都豊島区北大塚1-15-5　TEL. 03-5907-5500　FAX. 03-5907-5510
大　阪　〒540-0005 大阪市中央区上町1-1-28　TEL. 06-6767-1110　FAX. 06-6767-1263
名古屋　〒453-0056 名古屋市中村区砂田町2-1　TEL. 052-419-1860　FAX. 052-419-1861
福　岡　〒812-0888 福岡市博多区板付5-10-18　TEL. 092-687-7120　FAX. 092-687-1650

Vol.4（2015.7）