

くるくるストップ透水管

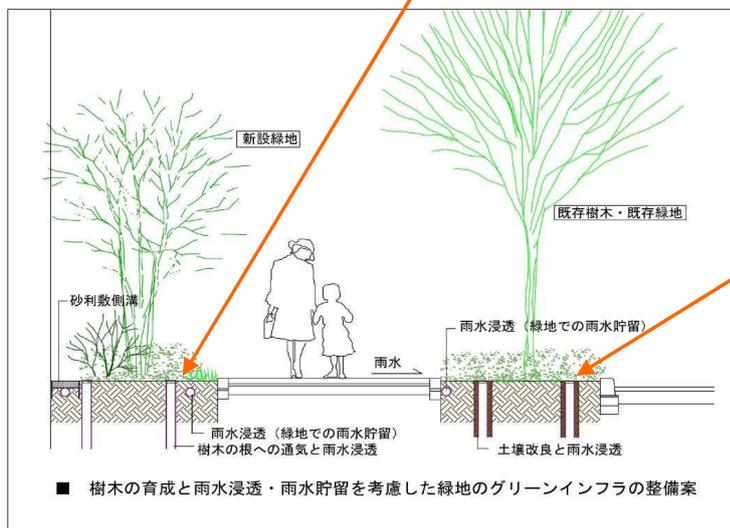
～根の侵入による管の詰まりの問題を解決～

くるくるストップ透水管

- ・ 樹木への十分な水分・酸素供給と共に、樹木の根が内部空間に入っていない、機能低下を起こし難い透水管です



根への酸素供給&雨水供給に...



くるくるストップ透水管ダブル

- ・ 通気と排水と共に、有機土壌改良材が微生物の棲み家となり、樹木への養分供給の役割を果たす
- ・ 根は有機土壌改良材の中に入るが、中央の通気管の中には入らない



土壌改良に...



上フタ付き

使える部材



塩ビ継手



透水管キャップ

特徴

“酸素管、暗渠排水の機能、根の侵入防止機能”を兼ね備えた理想の通気・透水管です

1. 樹木への酸素・水分供給とともに、雨水排水、雨水利用を考慮した通気・透水管
2. 樹木の根の侵入防止を考慮した、通気・透水管 “くるくるストップ透水管”
3. 通気・透水とともに、微生物の棲み家、樹木への養分供給を考慮した “くるくるストップ透水管ダブル”
4. 縦穴式土壌改良資材、浸透トレンチとしても利用可能

規格

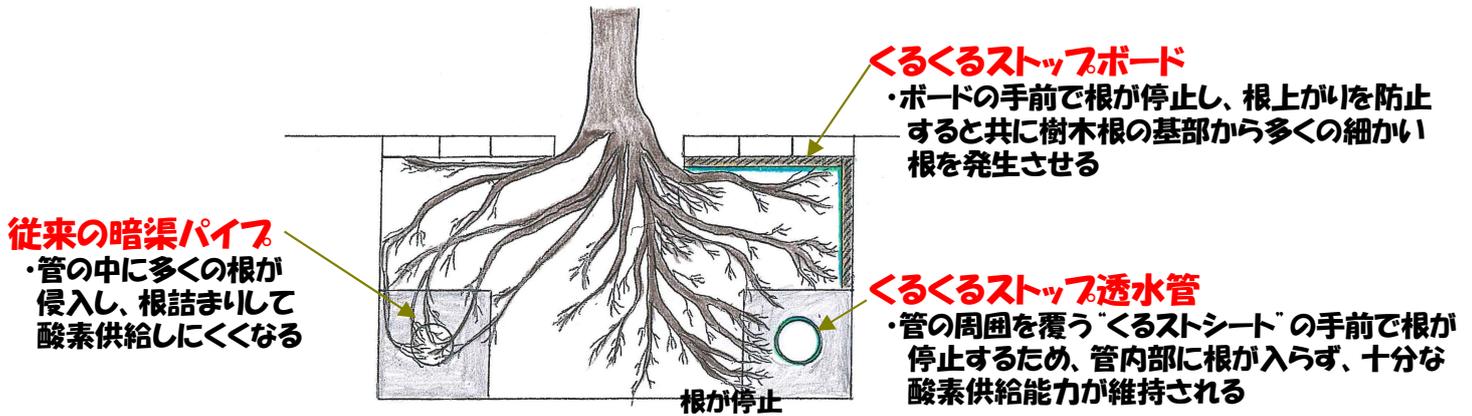
	内径x外径	長さ	希望小売価格
くるくるストップ透水管	75φL1000 82.5 x 89mm	1,000mm	1,850円
くるくるストップ透水管	100φL1000 106.5 x 114	1,000	2,400円
くるくるストップ透水管	125φL1000 128 x 140	1,000	3,500円
くるくるストップ透水管	150φL1000 155 x 165	1,000	4,000円



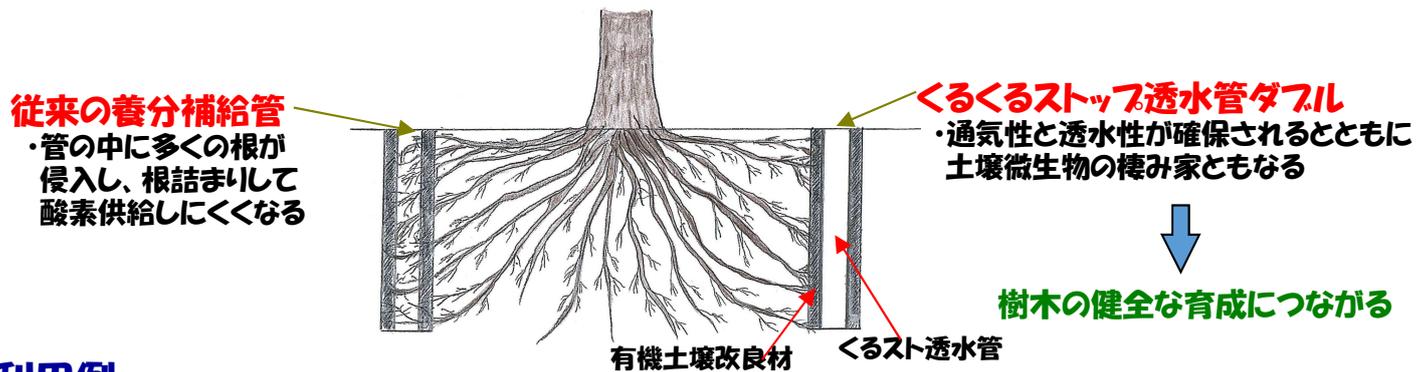
	外径x内管外径	長さ	希望小売価格
くるくるストップ透水管ダブル200x100φ L666	216 x 114mm	666mm	9,000円
くるくるストップ透水管ダブル200x100φ L800	216 x 114	800mm	10,500円
(有機改良材入り、片フタ付き)			
透水管キャップ 黒	頭部外直径 220mmφ 底部内径 225mmφ	高さ 229mm	570円/個



従来の透水管(暗渠パイプ)の欠点を解消した“くるスト透水管”



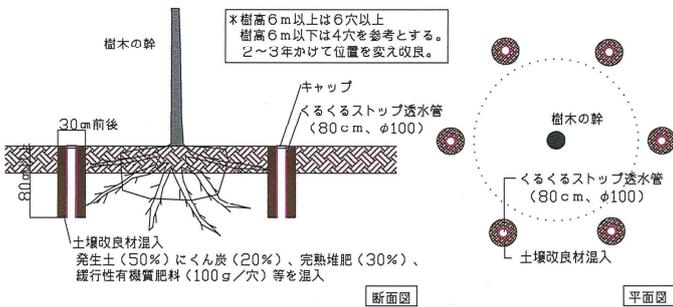
“くるスト透水管ダブル”は養分供給とともに酸素供給を担える



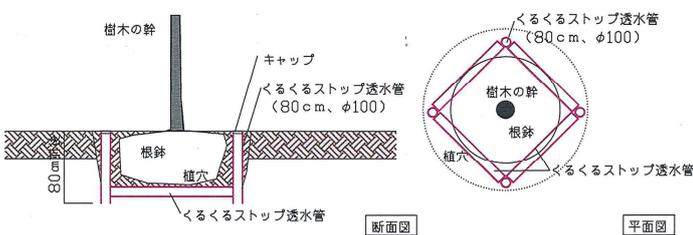
利用例

くるくるストップ透水管利用例>

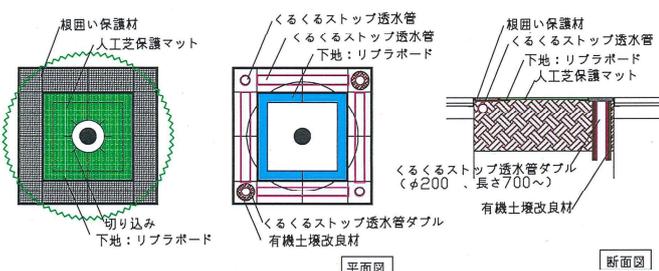
■ 縦穴式部分土壌改良例



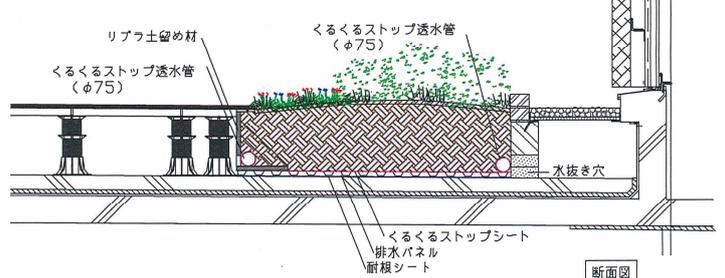
■ 根腐れが心配となる植栽基盤での通気管敷設例



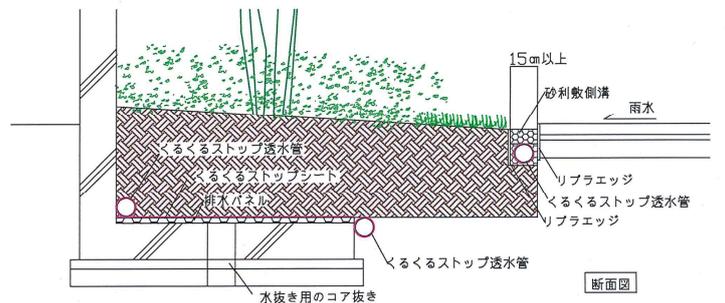
■ 樹木の根囲い保護材の基盤の通気性と雨水の浸透を考慮した透水管敷設例



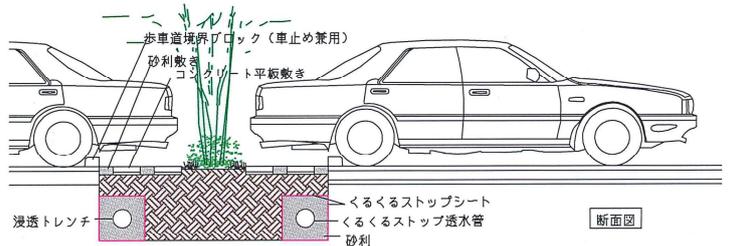
■ 屋上緑化の植栽基盤の水抜き穴部分の雨水排水対策例



■ 砂利敷浸透側溝と構造物の基礎の上の植栽の根腐れ対策防止例



■ 側溝を浸透トレンチにし、緑地内に設置して樹木への灌水と雨水利用を考慮した例



※作成：樹木医・環境造園家 豊田