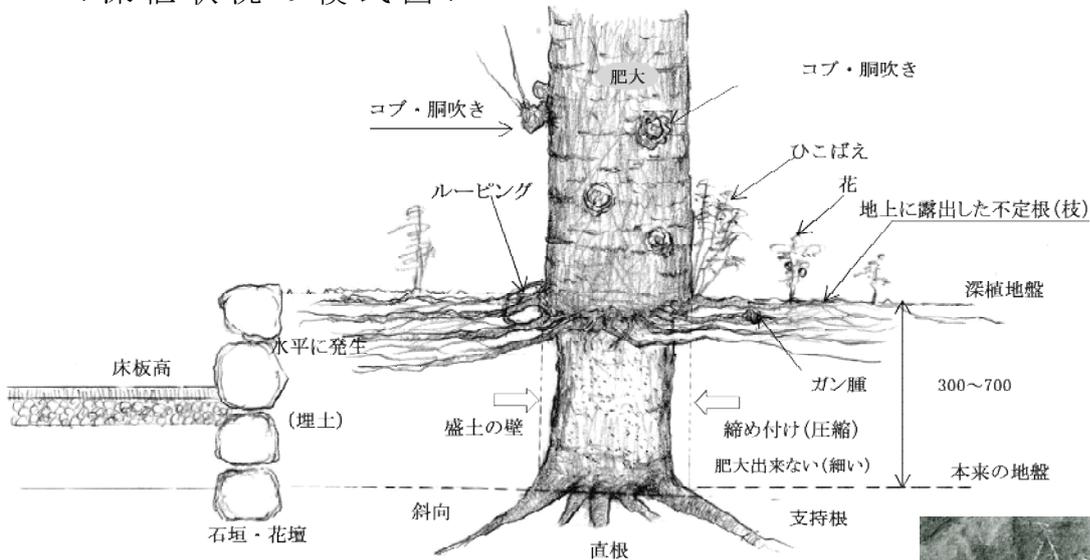


# 深植障害

長年造園職・樹木医として、成育不良の樹木に関わって、対処してきたがその多くの原因が「深植によるもの」として判断した例が8割以上に達している。

## < 深植状況の模式図 >



(図-1)

(深植になると根張りが見えなくなる、  
土中に突き刺さった状態)

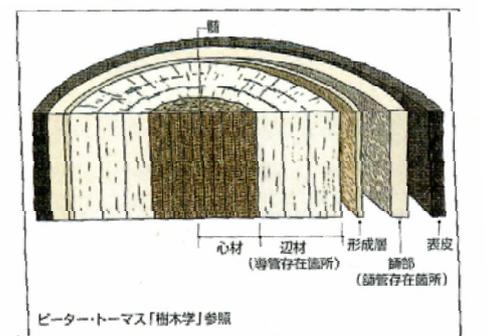


## < 深植障害を起こしている症状 > 図-2 参照

- ① 樹冠頂部が枯損（芯が枯れる）、枝の先端が枯れる
- ② 着葉量が少なく小さい、葉の黄化・梢端枝が萎縮、細枝化
- ③ 花が咲かない、実が成らない
- ④ 幹・大枝より胴吹き、コブの発生、幹肌がゴツゴツして美しくない
- ⑤ 直根・支持根が発達しないのでいつまでも揺れる、また、突然に倒れることがある

## < 深植障害の起こる主な要因 >

- (1) 樹を植えてから、石積・花壇・床盤高を決める
- (2) 深植になった根株は、幹の主要部で呼吸をしている（呼吸障害）
- (3) 深植された根株が肥大化するにつれ、通導組織（導管・篩管部）が締め付けられ通常の  
新陳代謝が出来なくなる・・・通導組織阻害）



(東邦レオー緑の仕事より)