

# <위험수목 진단 예시>

(1) 아보탐 : 나무 속 공동 측정을 음파를 이용해 맨눈으로 볼 수 없는 나무 내부의 공동, 균열, 부패 등을 시각적으로 확인하는 장비



은행나무  
(외과 수술 후 크랙 발생 및  
맥문동 식재시 복토 피해)



느티나무  
(석축 피해 및 복토 피해로 수세 약화)

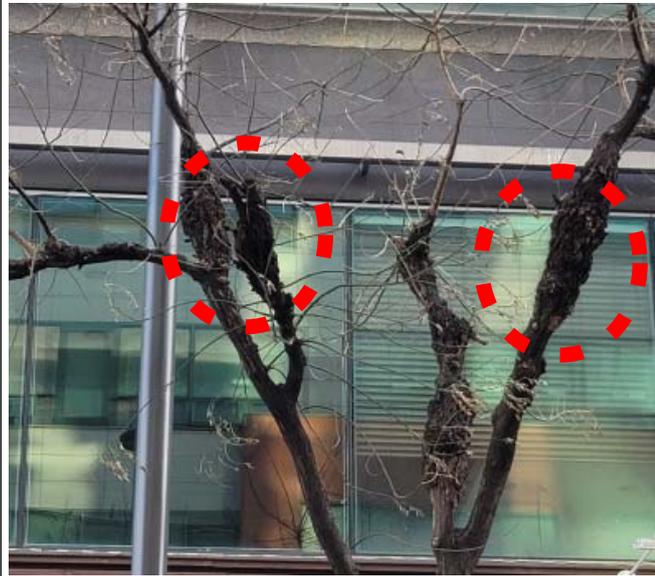
## - 아보탐 시공 예시



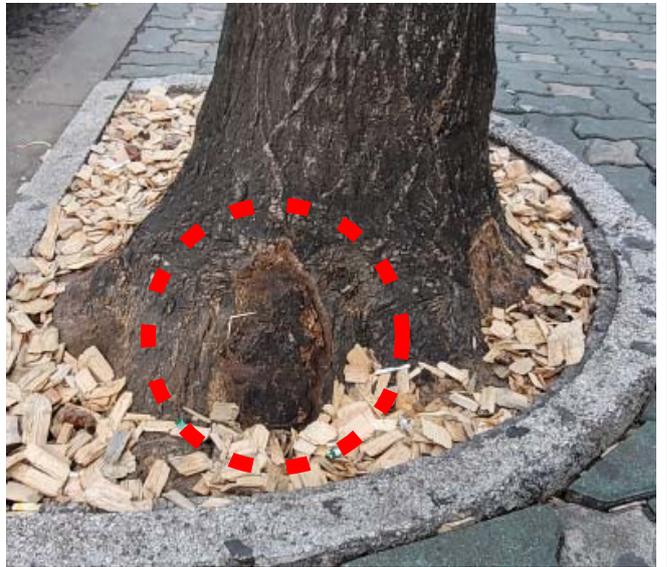
- ◆ 수목의 지름을 측정하여 12로 나누어 커넥터 순번으로 테이터 케이블 연결
- ◆ 1~12번 까지 못을 박아 사용
- ◆ 망치로 커넥터를 각각 번호 순서로 1개당 최소 20회 이상 두들김

# <위험수목 진단 예시>

(2) 파워드릴: 지제부의 공동, 균열, 부패 등을 드릴을 이용하여 확인하는 장비



회화나무  
(회화나무 녹병 발생)



회화나무  
(지제부 버섯 발생)

## - 파워드릴 천공 예시



◆ 드릴날 : 3mm

◆ 근원직경 : ● 30cm 사선으로 2회 천공

● 근원직경 1m 이상은 사선으로 4회 천공