

표준시방서

생육 삼통관(빗물 침투관, 급양·급수·통기관)

1. 품명

○ 생육 삼통관(빗물 침투관, 급양·급수관) *삼통 : 빗물통, 양분통, 공기통

2. 제품규격

신형	구형
 <p>△ 돛형 CAP(몸통 분리형)</p>	 <p>△ 돛형 CAP(몸통 일체형)</p>
제품 규격: Ø120 × 350(650, 950)mm	제품 규격: Ø100 × 300(400, 500)mm

3. 시공수량

B 수목크기(흉고직경)	삼통관 규격(깊이) (mm)	설치 권장 수량
B 15 이하	L=300~350	4개
15~20	L=350~650	5~6개
20 이상	L=350~950	6~8개

(단위 : cm / B:흉고직경)



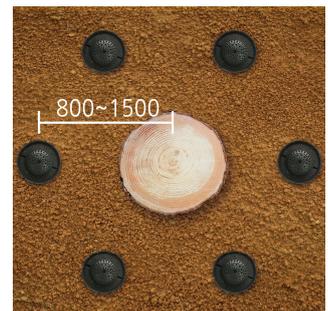
B=5이하



B=10~15



B=15~20



B=20이상

4. 시공방법 및 순서

①엔진굴착기(인력) 또는 굴삭기 노미를 이용하여 시공 부분에 공간을 만든다. *필요시 뿌리 제거

②삼통관이 삽입 될 수 있도록 굴착한다.

③삼통관을 설치한다. *필요시 비료 공급 가능



△소량 또는 굴삭기 진입 불가시 인력(엔진천공기) 굴착

or



△대량 또는 토양속 잔돌이 많을시 굴삭기 노미로 굴착



△수직으로 굴착



○ 신규식재

- 수목관수가 완료된 1~3일 후 뿌리분을 피해 설치한다.

※ 시공순서 : 수목 식재 → 관수·다짐 → **1~3일 경과** → 굴착 → **삼통관 설치**

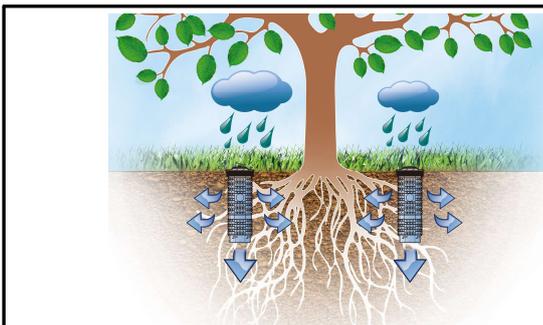
○ 기존수목

- 현장상황을 고려하여 적절한 시기에 설치하며, 지면과 수직으로 시공하되 지면보다3~5cm 낮게 시공한다.

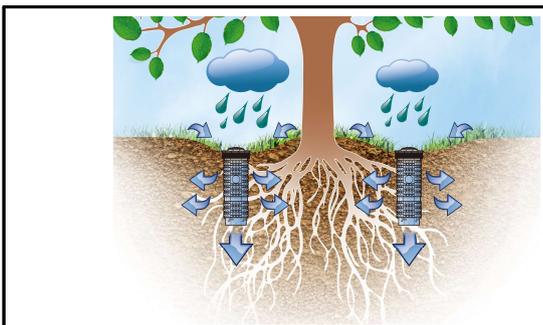
※ 시공순서 : 위치선정 → 굴착(천공) → **삼통관 설치**

■ 시공 예시

○ 올바른 시공



올바른 시공 : 빗물이 흘러 들어갈 수 있도록 CAP의 외곽 부분을 지면과 맞춤



올바른 시공 : 빗물이 흘러 들어갈 수 있도록 **도랑 작업 후** CAP의 외곽 부분을 지면과 맞춤



○ 잘못된 시공

