

SMCS 34 40 10 : 2018

일반식재기반 식재

2018년 05월 03일 개정

<http://www.kcsc.re.kr>



일반식재기반 식재

1. 일반사항

1.1 적용 범위

(1) 일반식재기반의 적용 범위는 KCS 34 40 10 (1.1)에 따른다.

1.2 참고 기준

1.2.1 관련 법규

내용 없음

1.2.2 관련 기준

(1) 일반식재기반의 관련 기준은 KCS 34 40 10 (1.2)에 따르며, 추가사항은 다음과 같다.

- KCS 34 40 10 일반식재기반 식재

1.3 용어의 정의

내용 없음

1.4 환경요구사항

(1) 일반식재기반의 환경요구사항은 KCS 34 40 10 (1.3)에 따른다.

2. 자재

2.1 재료

2.1.1 식물재료

(1) 일반식재기반의 식물재료는 KCS 34 40 10 (2.1.1)에 따르며, 특기사항은 다음과 같다.

- ① KCS 34 40 10 (2.1.1)에서 명시된 항목 외에 다음 (2)~(7)항을 추가하여 적용한다.
- (2) 수목재료는 수종 및 성상에 따라 철저히 검사하며, 공사감독자가 지엽 등의 제거를 지시할 경우에는 제거전의 규격을 확인 할 수 있도록 사진 등으로 촬영하여 제출한다.
- (3) 수목규격의 허용오차는 수종별로 $\pm 10\%$ 이내에서 여건에 따라 발주자가 정하는 바에 따른다. 단, 허용치를 벗어나는 규격의 것이라도 수형과 지엽 등이 지극히 우량하거나 식재지 및 주변여건에 조화될 수 있다고 판단되어 공사감독자가 승인한 경우에는 사용할 수 있으며, 이 경우에도 -10%

2.1.3 토양 관련 재료

(1) 일반식재기반의 토양관련재료는 KCS 34 40 10 (2.1.3)에 따른다.

2.1.4 농약·비료·토양개량제

(1) 일반식재기반의 농약·비료·토양개량제는 KCS 34 40 10 (2.1.4)에 따르며, 특기사항은 다음과 같다.

- ① KCS 34 40 10 (2.1.4)에서 명시된 항목 외에 다음 (2)~(5)항을 추가하여 적용한다.
- (2) 제초제, 살충제 등은 잔류기간이 짧고 속효성인 것을 사용한다.
- (3) 절단 부위는 수성페인트를 도포 하거나 상처 유합제를 도포 한다.
- (4) 비료관리법과 농약관리법에 따라 제조공정과 제품이 등록된 것이어야 한다.
- (5) 토양개량제는 완전 부속 되어 제조된 제품으로 농림부 비료공정규격 중 부산물 비료의 부속왕겨 및 톱밥퇴비 기준을 준용하여 아래 기준치를 부합되어야 한다.

- ① 유기물 함량 30% 이상
- ② 유기물 질소의 비(OM/N)는 70% 이하
- ③ 유해물질 함유량

표 2.1-1 유해물질 함유량

유해물질	함유량
비 소	50 mg/kg 이하
카드뮴	5 mg/kg 이하
수 은	2 mg/kg 이하
납	150 mg/kg 이하
크 롬	300 mg/kg 이하
구 리	300 mg/kg 이하
니 켈	50 mg/kg 이하
아 연	900 mg/kg 이하

- ④ 수분함량은 45%이하

2.1.5 가로수 보호재료

(1) 일반식재기반의 가로수 보호재료는 KCS 34 40 10 (2.1.5)에 따른다.

2.2 부속재료

2.2.1 멀칭재

(1) 일반식재기반의 멀칭재는 KCS 34 40 10 (2.2.1)에 따른다.

서울특별시 전문시방서
SMCS 34 40 10 : 2018

일반식재기반 식재

2018년 05월 03일 발행

소관부서 서울특별시 기술심사담당관

관련단체 서울특별시

(작성기관) (주)유 신
06252 서울특별시 강남구 역삼로 4길 8 (역삼동)
☎ 02-6202-0114 E-mail : webmaster@yooshin.com
<http://www.yooshin.com>

(주) 조우엔지니어링종합건축사사무소
05707 서울특별시 송파구 양재대로 62길 19 (가락동)
☎ 02-406-0332 E-mail : jowooeng@daum.net

서울특별시
04524 서울특별시 중구 세종대로 110
☎ 02-120
<http://www.seoul.go.kr>