

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>