

NHCS 34 40 25 : 2024

# 칸디식재

2024년 12월 11일 제정  
<http://www.kcsc.re.kr>

KC CODE

일반국도공사전문시방서제 · 개정에 따른경과조치

이시방기준은발간시점부터사용하며,이미시행중에있는설계용역이나건설공사는발주기관의장이필요하다고인정하는경우종전에적용하고있는기준을그대로사용할수있습니다.

# 건설기준 연혁

- 이 시방기준은 건설기준 코드체계 전환에 따라 기존 일반국도공사 전문시방서와 국가 건설기준(KCS) 간 중복·상충을 비교 검토하여 코드로 통합 정비하였다.
- 이 기준은 기존의 일반국도공사 전문시방서 잔디식재에 해당되는 부분을 통합 정비하여 기준으로 제정한 것으로 제·개정 연혁은 다음과 같다.

| 건설기준                 | 주요내용   | 제정 또는 개정<br>(년.월) |
|----------------------|--|-------------------|
| 일반국도공사<br>전문시방서      | <ul style="list-style-type: none"><li>일반국도공사 전문시방서 제정</li></ul>                  | 제정<br>(2015.03)   |
| NHCS 34 40 25 : 2024 | <ul style="list-style-type: none"><li>건설기준 코드체계 전환에 따라 코드화로 통합<br/>정비함</li></ul> | 제정<br>(2024.12)   |

제 정 : 2024년 12월 11일

심 의 : 중앙건설기술심의위원회

소관부서 : 국토교통부 도로건설과

관련단체 : 한국도로협회

개 정 :       년   월   일

자문검토 : 국가건설기준센터 건설기준위원회

작성기관 : 한국도로협회

- 「훈령·예규 등의 발령 및 관리에 관한 규정」에 따라 고시 일을 기준으로 매 3년이 되는 시점마다 그 타당성을 검토하여 개선 등의 조치를 하여야 한다.

---

---

## 목 차

---

---

|                           |   |
|---------------------------|---|
| 1. 일반사항 .....             | 1 |
| 1.1 적용범위 .....            | 1 |
| 1.2 참고 기준 .....           | 1 |
| 1.2.1 관련 법규 .....         | 1 |
| 1.2.2 관련 기준 .....         | 1 |
| 1.3 용어의 정의 .....          | 1 |
| 1.4 제출물 .....             | 1 |
| 1.4.1 자재 공급원 승인 요청서 ..... | 1 |
| 1.4.2 잔디관리지침 .....        | 1 |
| 1.5 운반, 보관, 취급 .....      | 1 |
| 1.6 환경요구사항 .....          | 2 |
| <br>                      |   |
| 2. 자재 .....               | 2 |
| 2.1 재료 .....              | 2 |
| 2.1.1 잔디 .....            | 2 |
| 2.1.2 잔디종자 .....          | 2 |
| 2.1.3 토양개량제, 비료 .....     | 2 |
| 2.1.4 종자뽑어붙이기 .....       | 2 |
| 2.1.5 잔디용수 .....          | 2 |
| <br>                      |   |
| 3. 시공 .....               | 2 |
| 3.1 시공기준 .....            | 2 |
| 3.1.1 잔디식재 시공일반 .....     | 2 |
| 3.1.2 파종잔디 시공일반 .....     | 3 |
| 3.1.3 종자뽑어붙이기 시공일반 .....  | 3 |

## 1. 일반사항

### 1.1 적용 범위

- (1) 잔디식재의 적용범위는 KCS 34 40 25 (1.1)에 따른다.
- (2) 잔디식재는 도로, 녹지, 잔디광장 등 토공사가 완료된 비탈면 또는 평지의 잔디식재공사 등에 적용한다.
- (3) 잔디 파종은 도로, 녹지, 잔디광장 등 토공사가 완료된 비탈면 또는 평지의 잔디 씨 파종 등에 적용한다.
- (4) 종자뿔어붙이기는 공사의 효율을 위하여 잔디종자와 섬유(fiber), 색소, 접착제, 비료 등을 물과 혼합하여 고압분사기로 파종하는 잔디조성공사에 적용한다.

### 1.2 참고 기준

#### 1.2.1 관련 법규

- (1) 관련 법규는 KCS 34 40 25 (1.2.1)에 따른다.

#### 1.2.2 관련 기준

- (1) 관련 기준은 KCS 34 40 25 (1.2.2)에 따른다.

### 1.3 용어의 정의

- (1) 용어의 정의는 KCS 34 40 25 (1.3)에 따른다.

### 1.4 제출물

#### 1.4.1 자재 공급원 승인 요청서

- (1) 자재 공급원 승인 요청서는 KCS 34 40 25 (1.4.1)에 따른다.
- (2) 이 기준에 속한 모든 재료는 구매하기 전에 재료반입계획서를 작성하여 공사감독자의 승인을 받아야 한다.
- (3) 재료반입계획서에는 재료 종류, 투입 예정일, 투입량, 재료시방서 또는 품질보증서, 시험성적서 등이 포함되어야 한다.

#### 1.4.2 잔디관리지침

- (1) 잔디관리지침은 KCS 34 40 25 (1.4.2)에 따른다.

### 1.5 운반, 보관, 취급

- (1) 운반, 보관, 취급은 KCS 34 40 25 (1.5)에 따른다.
- (2) 잔디(자재)를 임시 보관 중에 비가 올 경우는 흙이 떨어질 우려가 있으므로 비닐 등으로 덮어야 한다.

- (3) 잔디를 여러 장 쌓아서 오랫동안 두었을 경우 부패의 우려가 있으므로 수시로 환기가 되도록 하여야 한다.

### 1.6 환경요구사항

- (1) 환경요구사항은 KCS 34 40 25 (1.6)에 따른다.

## 2. 자재

### 2.1 재료

#### 2.1.1 잔디

- (1) 잔디는 KCS 34 40 25 (2.1.1)에 따른다.

#### 2.1.2 잔디종자

- (1) 잔디종자는 KCS 34 40 25 (2.1.2)에 따른다.
- (2) 비료는 질소, 인산, 칼리의 성분이 혼합된 복합비료를 사용하되 재료반입계획승인 시 공사감독자의 승인을 받은 것을 사용한다.
- (3) 섬유(fiber)는 재료반입계획서에 제시한 제품이나, 제지용 펄프를 사용한다.

#### 2.1.3 토양개량제, 비료

- (1) 토양개량제와 비료는 KCS 34 40 25 (2.1.3)에 따른다.

#### 2.1.4 종자뿌어붙이기

- (1) 종자뿌어붙이기는 KCS 34 40 25 (2.1.4)에 따른다.

#### 2.1.5 잔디용수

- (1) 잔디용수는 KCS 34 40 25 (2.1.5)에 따른다.

## 3. 시공

### 3.1 시공기준

#### 3.1.1 잔디식재 시공일반

- (1) 잔디식재 시공일반은 KCS 34 40 25 (3.1.1)에 따른다.
- (2) 롤형 뗏장은 전체 지면에 틈새 없이 붙이고, 모래나 사질토를 가볍게 살포한 후 롤러로 다지고 관수한다.

### 3.1.2 파종잔디 시공일반

(1) 파종잔디 시공일반은 KCS 34 40 25 (3.1.2)에 따른다.

### 3.1.3 종자뽑어붙이기 시공일반

(1) 종자뽑어붙이기 시공일반은 KCS 34 40 25 (3.1.3)에 따른다.

집필위원

| 성명  | 소속     | 성명  | 소속     |
|-----|--------|-----|--------|
| 황훈희 | 한국도로협회 | 김보성 | 한국도로협회 |
| 윤재용 | 한국도로협회 | 이호정 | 한국도로협회 |

자문위원

| 성명  | 소속         | 성명  | 소속         |
|-----|------------|-----|------------|
| 김광수 | (주)신성엔지니어링 | 조병하 | (주)유신      |
| 김유백 | 진우엔지니어링코리아 | 조항신 | 극동엔지니어링(주) |
| 신성운 | 극동엔지니어링(주) | 한영규 | (주)유신      |
| 이지훈 | (주)케이씨아이   |     |            |

국가건설기준센터 및 건설기준위원회

| 성명  | 소속        | 성명  | 소속          |
|-----|-----------|-----|-------------|
| 이영호 | 한국건설기술연구원 | 김곤목 | (주)포스트구조기술  |
| 김기현 | 한국건설기술연구원 | 김동민 | (주)건일       |
| 김나은 | 한국건설기술연구원 | 김영민 | (주)신성엔지니어링  |
| 김민관 | 한국건설기술연구원 | 김영욱 | (주)한솔에스앤디   |
| 김재훈 | 한국건설기술연구원 | 김운형 | (주)다산건설턴트   |
| 김태송 | 한국건설기술연구원 | 김희욱 | (주)제일엔지니어링  |
| 김희석 | 한국건설기술연구원 | 박규호 | (주)동성엔지니어링  |
| 류상훈 | 한국건설기술연구원 | 송훈  | (주)동해종합기술공사 |
| 안준혁 | 한국건설기술연구원 | 이명재 | (주)유신       |
| 원훈일 | 한국건설기술연구원 | 이선복 | 동부건설        |
| 이상규 | 한국건설기술연구원 | 이태욱 | 수성엔지니어링     |
| 이소정 | 한국건설기술연구원 | 조경식 | (주)디엠엔지니어링  |
| 이승재 | 한국건설기술연구원 |     |             |
| 이승환 | 한국건설기술연구원 |     |             |
| 이용수 | 한국건설기술연구원 |     |             |
| 이원종 | 한국건설기술연구원 |     |             |
| 주영경 | 한국건설기술연구원 |     |             |
| 최봉혁 | 한국건설기술연구원 |     |             |
| 허원호 | 한국건설기술연구원 |     |             |

중앙건설기술심의위원회

| 성명  | 소속       | 성명  | 소속      |
|-----|----------|-----|---------|
| 고정식 | 한국토지주택공사 | 박현찬 | 국토안전관리원 |
| 김명수 | 국토연구원    | 유성준 | 도로교통공단  |
| 김우석 | 충남대학교    | 이상돈 | 한국도로공사  |
| 민영욱 | (주)특수건설  |     |         |

소관부처

| 성명  | 소속          | 성명  | 소속          |
|-----|-------------|-----|-------------|
| 오수영 | 국토교통부 도로건설과 | 송진우 | 국토교통부 도로건설과 |
| 신종욱 | 국토교통부 도로건설과 |     |             |

(분야별 가나다순)

## NHCS 34 40 25 : 2024 잔디식재

---

2024년 12월 11일 제정

소관부서 국토교통부 도로건설과

관련단체 한국도로협회  
13647 경기도 성남시 수정구 위례서일로 26, 8층 한국도로협회  
Tel : 02-3490-1000 E-mail : off@kroad.or.kr  
<http://www.kroad.or.kr>

국가건설기준센터  
10223 경기도 고양시 일산서구 고양대로 283(대화동)  
Tel : 031-910-0444 E-mail : kcsc@kict.re.kr  
<http://www.kcsc.re.kr>