

SMCS 34 60 05 : 2018

조경포장공통

2018년 05월 03일 개정

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



서울특별시 전문시방서 제·개정에 따른 경과 조치

이 기준은 발간 시점부터 사용하며, 이미 시행 중에 있는 설계용역이나 건설공사는 발주기관의 장이 필요하다고 인정하는 경우 종전에 적용하고 있는 기준을 그대로 사용할 수 있습니다.

전문시방서 제·개정 연혁

- 이 기준은 건설기준 코드체계 전환에 따라 기존 서울특별시 전문시방서와 건설기준(설계기준, 표준시방서) 간 중복·상충을 비교 검토하여 코드로 통합 정비하였다.
- 이 기준은 기존의 서울특별시 전문시방서를 중심으로 KCS 34 60 05 등의 해당하는 부분을 통합 정비하여 기준으로 개정한 것으로 제·개정 연혁은 다음과 같다.

전문시방서 (분야 및 코드)	주요내용	제·개정 (년.월)
조경분야	• 공원 조경공사 관련 서울특별시 전문시방서 제정	제정 (2001.10)
조경분야	• 부분 개정	개정 (2006.09)
조경분야	• 부분 개정	개정 (2009.08)
SMCS 34 60 05 : 2018	• 건설기준 코드체계 전환에 따라 코드로 통합 정비	개정 (2018.05)

제 정 : 2001 년 10 월 22 일

개 정 : 2018 년 05 월 03 일

심 의 : 중앙건설기술심의위원회

자문검토 : 국가건설기준센터 건설기준위원회

소관부서 : 서울특별시 기술심사담당관

관련단체 (작성기관) : 서울특별시 (주) 유신, (주) 조우엔지니어링종합건축사사무소

목 차

1. 일반사항	1
1.1 적용 범위	1
1.2 참고 기준	1
1.3 용어의 정의	2
1.4 제출물	2
1.5 품질보증	3
1.6 운반, 보관, 취급	3
1.7 청소	3
2. 자재	3
2.1 재료	3
3. 시공	4
3.1 시공조건 확인	4
3.2 작업 준비	4
3.3 시공 기준	4
3.4 시공허용 오차	4
3.5 보수 및 재시공	4
3.6 현장품질관리	4
3.7 현장 뒷정리	4
3.8 완성품 관리	4

조경포장공통

1. 일반사항

1.1 적용 범위

(1) 조경포장공사의 적용 범위는 KCS 34 60 05 (1.1)에 따른다.

1.2 참고 기준

1.2.1 관련 법규

(1) 조경포장공사의 관련 법규는 KCS 34 60 05 (1.3.1)에 따른다.

1.2.2 관련 기준

(1) 조경포장공사의 관련 기준은 KCS 34 60 05 (1.2, 1.3.4)에 따르며, 추가사항은 다음과 같다.

- KCS 21 00 00 가설공사
- KCS 41 00 00 건축공사
- KCS 34 60 05 조경포장공통
- SMCS 34 50 65 조경 급배수 및 관수
- KS F 2302 흙의 입도 시험 방법
- KS F 2306 흙의 함수비 시험 방법
- KS F 2310 도로의 평판재하 시험 방법
- KS F 2311 모래치환법에 의한 흙의 밀도 시험 방법
- KS F 2320 노상토 지지력비(CBR) 시험 방법
- KS F 2502 굵은 골재 및 잔골재의 체가름 시험방법
- KS F 2503 굵은 골재의 밀도 및 흡수율 시험방법
- KS F 2507 골재의 안정성 시험방법
- KS F 2508 로스엔젤레스 시험기에 의한 굵은 골재의 마모 시험
- KS F 2511 골재에 포함된 잔 입자 (0.08 mm 체를 통과하는) 시험 방법
- KS F 2525 도로용 부순 골재
- KS F 2528 비포장 도로용 흙·골재 재료
- KS F 2530 석재
- KS F 4006 콘크리트 경계 블록

- KS F 4419 보차도용 콘크리트 인터로킹 블록
- KS L 1001 도자기질 타일
- KS L 4201 점토 벽돌
- KS L 5201 포틀랜드 시멘트
- KS M 2201 스트레이트 아스팔트
- KS M 6951 재활용 고무 블록

1.3 용어의 정의

내용 없음

1.4 제출물

1.4.1 제출물 일반

(1) 조경포장공사의 제출물 일반은 KCS 34 60 05 (1.4)에 따른다.

1.4.2 제품자료

(1) 조경포장공사의 제품자료는 KCS 34 60 05 (1.4.2)에 따른다.

1.4.3 시공계획서

(1) 조경포장공사의 시공계획서는 KCS 34 60 05 (1.4.3)에 따르며, 특기사항은 다음과 같다.

- ① KCS 34 60 05 (1.4.3)에서 명시된 항목 외에 다음 (2)~(4)항을 추가하여 적용한다.
- (2) 시공구간과 시공일시를 포함하는 일정계획
- (3) 시험포장 계획서(필요시)
- (4) 장비 사용계획서 및 다짐관리 기준은 다짐두께, 다짐장비, 다짐횟수, 다짐속도, 시공함수비 등이다.

1.4.4 추가 제출 사항

(1) 자재 제품자료

- ① 골재원의 위치, 운반거리, 재료의 품질시험성과표, 일일생산량, 생산가능량 등을 포함하는 골재원 선정자료를 제출한다
- ② 포장의 재료 및 제조방법, 문양, 치수 등에 관한 제품자료를 제출하여야 한다.

(2) 샘플

- ① 보조기층 재료 100 N 이상
- ② 지정된 종류, 색상, 표면마감이 실제 제품과 동일하게 제작된 견본을 제출하여야 하며, 반입된

자재가 견본과 동일하여야 한다.

(3) 시험성적서

- ① 2.1항에 의한 시험성적서를 시험완료 후 (의뢰시험의 경우 시험결과를 통보 받은 날로부터) 24시간 이내에 제출한다.

(4) 납품서

- ① 자재의 출처 및 수량을 확인할 수 있는 납품서를 반입과 동시에 제출한다.

1.5 품질보증

- (1) 조경포장공사의 품질보증은 KCS 34 60 05 (1.5)에 따른다.

1.6 운반, 보관, 취급

- (1) 조경포장공사의 운반, 보관, 취급은 KCS 34 60 05 (1.6)에 따른다.

1.7 청소

- (1) 포장공사가 끝나면 깨끗이 청소하고 여분의 자재나 기타 쓰레기는 반출한다.

2. 자재

2.1 재료

2.1.1 재료 일반사항

- (1) 조경포장공사의 재료 일반사항은 KCS 34 60 05 (2.1.1)에 따른다.

2.1.2 포장하부 원지반 흙재료

- (1) 조경포장공사의 포장하부 원지반 흙재료는 KCS 34 60 05 (2.1.2)에 따른다.

2.1.3 쇠석

- (1) 조경포장공사의 쇠석은 KCS 34 60 05 (2.1.3)에 따른다.

2.1.4 콘크리트

- (1) 조경포장공사의 콘크리트는 KCS 34 60 05 (2.1.4)에 따른다.

2.1.5 용접철망

- (1) 조경포장공사의 용접철망은 KCS 34 60 05 (2.1.5)에 따른다.

2.1.6 졸눈재

(1) 조경포장공사의 졸눈재는 KCS 34 60 05 (2.1.6)에 따른다.

2.1.7 모래

(1) 조경포장공사의 모래는 KCS 34 60 05 (2.1.7)에 따른다.

3. 시공

3.1 시공조건 확인

(1) 조경포장공사의 시공조건 확인은 KCS 34 60 05 (3.1)에 따른다.

3.2 작업 준비

(1) 조경포장공사의 작업 준비는 KCS 34 60 05 (3.2)에 따른다.

3.3 시공 기준

(1) 조경포장공사의 시공 기준은 KCS 34 60 05 (3.3)에 따른다.

3.4 시공허용 오차

(1) 조경포장공사의 시공허용 오차는 KCS 34 60 05 (3.4)에 따르며 특기사항은 다음과 같다.

① KCS 34 60 05 (3.4)에서 (1)항은 다음(2)항과 같이 적용한다.

(2) 포장 마무리면은 계획고보다 30 mm 이상 차이가 있어서는 안 된다.

3.5 보수 및 재시공

(1) 조경포장공사의 보수 및 재시공은 KCS 34 60 05 (3.5)에 따른다.

3.6 현장품질관리

(1) 조경포장공사의 현장품질관리는 KCS 34 60 05 (3.6)에 따른다.

3.7 현장 뒷정리

(1) 조경포장공사의 현장 뒷정리는 KCS 34 60 05 (3.7)에 따른다.

3.8 완성품 관리

(1) 조경포장공사의 완성품 관리는 KCS 34 60 05 (3.8)에 따른다.

집필위원	분야	성명	소속
	총괄	장영일	(주)유신
	조경	최영석	(주)유신
	조경	정기웅	(주)유신
	조경	송우준	(주)유신
	조경	김영현	(주)유신

자문위원	분야	성명	소속
	조경	김선미	한국토지주택공사
	조경	서은실	(주)선진엔지니어링
	조경	신경준	(주)장원조경
	조경	이상석	서울시립대학교

건설기준위원회	분야	성명	소속
	조경	김영욱	(주)한솔에스앤디
	조경	김원태	연암대학
	조경	문길동	서울특별시
	조경	변영철	한국수자원공사
	조경	신경준	(주)장원조경
	조경	신지훈	단국대학교
	조경	양권열	삼성물산(주)
	조경	이상석	서울시립대학교
	조경	이재욱	(주)천일
	조경	이형숙	경북대학교
	조경	전익요	한국도로공사
	조경	조성원	한국토지주택공사
	조경	최병순	대창조경건설(주)
	조경	최원만	(주)신화건설링

중앙건설기술심의위원회	성명	소속
	김 영 근	(주) 건 화
	김 영 환	한국시설안전공단
	서 경 숙	(주) 청우이엔지
	성 배 경	한국건설교통기술협회
	이 태 옥	(주) 평화엔지니어링
	조 의 섭	동부엔지니어링 (주)
	최 창 식	한양대학교

서울특별시	성명	소속	직책
	김 홍 길	기술심사담당관	과 장
	임 상 빈	기술심사담당관	조경심사팀장
	이 철 형	기술심사담당관	주무관
	김 은 주	기술심사담당관	주무관

서울특별시 전문시방서
SMCS 34 60 05 : 2018

조경포장공통

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>