

SMCS 34 70 15 : 2018

자연친화적 빗물처리시설

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 70 15 등의 해당하는 부분을 통합 정비하여 기준으로 개정된 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 70 15 : 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	1
1.4 환경요구사항	1
2. 자재	1
3. 시공	1
3.1 빗물침투시설 시공기준	1
3.2 빗물저장조 시공기준	2

자연친화적 빗물처리시설

1. 일반사항

1.1 적용 범위

(1) 자연친화적 빗물처리시설의 적용 범위는 KCS 34 70 15 (1.1)에 따르며, 특기사항은 다음과 같다.

① KCS 34 70 15 (1.1)에서 명시된 항목 외에 다음 (2)항을 추가하여 적용한다.

(2) 우수를 저류하기 위한 곳은 SMCS 34 70 20의 관련 항목을 적용한다.

1.2 참고 기준

1.2.1 관련 법규

(1) 자연친화적 빗물처리시설의 관련 법규는 KCS 34 70 15 (1.2.1)에 따른다.

1.2.2 관련 기준

(1) 자연친화적 빗물처리시설의 관련 기준은 KCS 34 70 15 (1.2.2)에 따르며, 추가사항은 다음과 같다.

- KCS 34 70 15 자연친화적 빗물처리시설
- SMCS 34 70 20 생태못 및 인공습지조성

1.3 용어의 정의

내용 없음

1.4 환경요구사항

(1) 자연친화적 빗물처리시설의 환경요구사항은 KCS 34 70 15 (1.3)에 따른다.

2. 자재

(1) 자연친화적 빗물처리시설의 자재는 KCS 34 70 15 (2. 자재)에 따른다.

3. 시공

3.1 빗물침투시설 시공기준

(1) 자연친화적 빗물처리시설의 빗물침투시설 시공기준은 KCS 34 70 15 (3.1)에 따른다.

3.2 빗물저장조 시공기준

(1) 자연친화적 빗물처리시설의 빗물저장조 시공기준은 KCS 34 70 15 (3.2)에 따르며, 특기사항은 다음과 같다.

① KCS 34 70 15 (3.2)에서 명시된 항목 외에 다음 (2)항을 추가하여 적용한다.

(2) 유공관을 설치할 때는 막힘을 방지하기 위해 구멍부분을 아래로 향하여 시공해야 한다.

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 70 15 : 2018

자연친화적 빗물처리시설

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>