

SMCS 51 60 25 : 2018

하천 수문

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 51 60 25 등의 해당하는 부분을 통합 정비하여 기준으로 개정된 것으로 제·개정 연혁은 다음과 같다.

전문시방서 (분야 및 코드)	주요내용	제·개정 (년.월)
토목분야	• 총칙, 측량 및 지반조사, 지반개량공사, 토공사, 말뚝공사, 콘크리트공사, 상·하수도공사, 강구조물공사, 교량가설 및 부대공, 도로 및 포장공사, 터널공사, 하천공사, 기타공사 등 토목분야 관련 서울특별시 전문시방서 제정	제정 (2000.04)
토목분야	• 부분 개정	개정 (2002.06)
토목분야	• 부분 개정	개정 (2004.11)
토목분야	• 부분 개정	개정 (2006.09)
토목분야	• 부분 개정	개정 (2009.07)
토목분야	• 부분 개정	개정 (2014.12)
SMCS 51 60 25 : 2018	• 건설기준 코드체계 전환에 따라 코드화로 통합 정비	개정 (2018.05)

제 정 : 2000 년 04 월 29 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 지급자제	1
1.5 시스템 설명	1
1.6 제출물	1
1.7 공사기록서류	1
1.8 품질보증	2
1.9 운반, 저장, 취급	2
1.10 환경요구사항	2
1.11 현장수량 검측	2
1.12 공정계획	2
1.13 타 공정과의 협력 작업	2
1.14 유지관리장비 및 자재	2
2. 자재	2
3. 시공	2

하천 수문

1. 일반사항

1.1 적용 범위

(1) 하천 수문의 적용 범위는 KCS 51 60 25 (1.1)에 따른다.

1.2 참고 기준

1.2.1 관련 법규

내용 없음

1.2.2 관련 기준

(1) 하천 수문의 관련 기준은 KCS 51 60 25 (1.2.2)에 따르며, 추가사항은 다음과 같다.

- KCS 51 60 25 하천 수문

1.3 용어의 정의

(1) 하천 수문의 용어의 정의는 KCS 51 60 25 (1.4)에 따른다.

1.4 지급자제

(1) 하천 수문의 지급자제는 KCS 51 60 25 (1.3)에 따른다.

1.5 시스템 설명

(1) 하천 수문의 시스템 설명은 KCS 51 60 25 (1.5)에 따른다.

1.6 제출물

(1) 하천 수문의 제출물은 KCS 51 60 25 (1.6)에 따른다.

1.7 공사기록서류

(1) 하천 수문의 공사기록서류는 KCS 51 60 25 (1.7)에 따른다.

1.8 품질보증

(1) 하천 수문의 품질보증은 KCS 51 60 25 (1.8)에 따른다.

1.9 운반, 저장, 취급

(1) 하천 수문의 운반, 저장, 취급은 KCS 51 60 25 (1.9)에 따른다.

1.10 환경요구사항

(1) 하천 수문의 환경요구사항은 KCS 51 60 25 (1.10)에 따른다.

1.11 현장수량 검측

(1) 하천 수문의 현장수량 검측은 KCS 51 60 25 (1.11)에 따른다.

1.12 공정계획

(1) 하천 수문의 공정계획은 KCS 51 60 25 (1.12)에 따른다.

1.13 타 공정과의 협력 작업

(1) 하천 수문의 타 공정과의 협력 작업은 KCS 51 60 25 (1.13)에 따른다.

1.14 유지관리장비 및 자재

(1) 하천 수문의 유지관리장비 및 자재는 KCS 51 60 25 (1.14)에 따른다.

2. 자재

(1) 하천 수문의 자재는 KCS 51 60 25 (2. 자재)에 따른다.

3. 시공

(1) 하천 수문의 시공은 KCS 51 60 25 (3. 시공)에 따른다.

집필위원	분야	성명	소속
	총괄	장영일	(주)유신
	토목	김지홍	(주)유신
	토목	최재원	(주)유신
	토목	강태진	(주)유신
	토목	박준승	(주)유신

자문위원	분야	성명	소속
	토목시공	구재동	한국건설기술연구원
	토목구조	원종진	(주)한국종합기술
	토질 및 기초	이상환	(주)건화
	상·하수도	조현석	(주)KG엔지니어링종합건축사사무소
	도로	황주환	(주)동일기술공사

건설기준위원회	분야	성명	소속
	하천	강경석	(주)평화엔지니어링
	하천	김태웅	한양대학교
	하천	김현준	한국건설기술연구원
	하천	김형수	인하대학교
	하천	안재현	서경대학교
	하천	오규창	(주)이산
	하천	이광명	성균관대학교
	하천	이상열	(주)이산
	하천	이상우	건국대학교
	하천	장봉석	한국수자원공사
	하천	전경수	성균관대학교
	하천	전세진	(주)도화엔지니어링
	하천	최성욱	연세대학교
	하천	한희수	금오공과대학교

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
	조 임 남	기술심사담당관	토목심사팀장
	양 은 철	기술심사담당관	사무관
	유 현 선	기술심사담당관	주무관
	김 석 기	기술심사담당관	주무관

서울특별시 전문시방서
SMCS 51 60 25 : 2018

하천 수문

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>