

SMCS 41 34 06 : 2018

단순조적 블록공사

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 41 34 06 등의 해당하는 부분을 통합 정비하여 기준으로 개정된 것으로 제·개정 연혁은 다음과 같다.

전문시방서 (분야 및 코드)	주요내용	제·개정 (년.월)
건축분야	• 건축물공사 관련 서울특별시 전문시방서 제정	제정 (2000.04)
건축분야	• 부분 개정	개정 (2002.06)
건축분야	• 부분 개정	개정 (2004.11)
건축분야	• 부분 개정	개정 (2006.09)
건축분야	• 부분 개정	개정 (2011.12)
SMCS 41 34 06 : 2018	• 건설기준 코드체계 전환에 따라 코드화로 통합 정비	개정 (2018.05)

제 정 : 2000 년 04 월 26 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
2. 자재	2
3. 시공	2

단순조적 블록공사

1. 일반사항

1.1 적용 범위

(1) 단순조적 블록공사의 적용 범위는 KCS 41 34 06 (1.1)에 따른다.

1.2 참고 기준

1.2.1 관련 법규

내용 없음

1.2.2 관련 기준

(1) 단순조적 블록공사의 관련 기준은 KCS 41 34 06 (1.2.1)에 따르며, 추가사항은 다음과 같다.

- KCS 10 10 10 공무행정요건
- KCS 14 20 00 콘크리트공사
- KCS 41 34 02 벽돌공사
- KCS 41 34 06 단순조적 블록공사
- KCS 41 40 12 실링공사
- KCS 41 46 02 시멘트모르타르 바름
- SMCS 41 46 20 충전
- KS A 5101-1 시험용 체-제1부 : 금속망 체
- KS D 3504 철근 콘크리트용 봉강
- KS D 3552 철선
- KS D 8304 전기 아연 도금
- KS D 8308 용융 아연 도금
- KS F 4002 속 빈 콘크리트 블록
- KS F 4910 건축용 실링재
- KS L 5201 포틀랜드 시멘트
- KS L 9501 공업용 석회

1.3 용어의 정의

내용 없음

1.4 제출물

- (1) 다음 사항은 SMCS 10 10 10에 따라 제출한다.
- (2) 시공상세도면
 - ① 블록조와 다른 구조부와의 접합부 상세도
 - ② 모르타르 및 콘크리트 충전위치
 - ③ 철근과 매입철물의 종류 및 위치
 - ④ 철근의 종류와 이음, 정착방법, 용접의 경우 공법을 나타낸 상세도
 - ⑤ 인방의 배근상세도
 - ⑥ 창문틀 및 출입문틀이 고정과 접합부위 상세도
 - ⑦ 신축줄눈 상세도
 - ⑧ 블록나누기 상세도(시공상세도면에는 볼트배관, 연결철물, 보강근의 크기와 위치를 표시하여야 한다)
- (3) 제품자료
 - ① 블록 및 보강재의 물성, 특성자료를 제출하여야 한다.
- (4) 시공계획서
 - ① 블록 및 보강블록설치 세부공정계획서, 자재공급계획서
 - ② 자재반입 및 적치계획서
 - ③ 시공상태 검측계획서
 - ④ 품질관리계획서(관리시험계획, 바탕정리, 시공방법, 모르타르배합, 기상조건, 양생방법)

2. 자재

- (1) 단순조적 블록공사의 자재는 KCS 41 34 06 (2. 자재)에 따른다.

3. 시공

- (1) 단순조적 블록공사의 시공은 KCS 41 34 06 (3. 시공)에 따른다.

집필위원	분야	성명	소속
	총괄	장영일	(주)유신
	건축	이상준	(주)조우엔지니어링종합건축사사무소
	건축	이범선	(주)조우엔지니어링종합건축사사무소
	건축	이온나래	(주)조우엔지니어링종합건축사사무소

자문위원	분야	성명	소속
	건축구조	김정선	(주)네오크로스구조엔지니어링
	건축시공	장덕배	동양미래대학교

건설기준위원회	분야	성명	소속
	건축	오상근	서울과학기술대학교
	건축	유영찬	한국건설기술연구원
	건축	임남기	동명대학교
	건축	최광호	남서울대학교
	건축	하영철	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
	도 태 환	기술심사담당관	건축심사팀장
	배 진 성	기술심사담당관	주무관
	조 성 산	기술심사담당관	주무관
	강 한 석	기술심사담당관	주무관

서울특별시 전문시방서
SMCS 41 34 06 : 2018

단순조적 블록공사

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>