KOSCA
대한전문건설협회
대 전 광 역 시 회

수　　신　회원 각위

참　　조

제　　목　**한중콘크리트 품질관리 철저 안내 요청**

1. 회원사의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 국토교통부에서는 「콘크리트공사 표준시방서(KCS 14 20 40 한중콘크리트)」 개정('24. 12. 30.)에 따라 한중콘크리트 시공 시 예상평균기온에 따른 기온 보정값을 적용하고, 적정한 초기 및 계속 보온양생을 통해 콘크리트 품질 기준강도를 확보하도록 규정하고 있습니다.

3. 이와 관련, 건설현장의 충분한 한중콘크리트 품질관리 이행을 위해 관련 기준이 철저히 준수될 수 있도록 안내를 요청해와 다음과 같이 알려드리니 회원사에서는 업무에 참고하시기 바랍니다.

- 다　　음 -

□ **주요내용**

ㅇ **(전파 사항)** 관할 건설현장 및 소관 발주공사에 한중콘크리트 기온 보정강도 적용 기준 및 품질관리 사항

ㅇ **(예상평균기온 산정)** 기상청 통계자료를 활용하여 초기보온양생 기간 중 구조체 콘크리트 표면 위치의 예상양생온도와 이후 목표 재령까지의 예상외기온도를 고려하여 예상평균기온 산정

ㅇ **(기온보정값 적용)** 재령 28일 예상평균기온이 0℃ 이상 4℃ 미만인 경우 기온 보정값 6MPa를 적용하고, 0℃이하인 경우에도 기온보정값 6MPa를 적용하는 등 예상 평균기온에 따른 적정 기온보정값 반영

ㅇ **(보온양생 계획 수립)** 재령 28일 이내에 품질기준강도가 발휘될 수 있도록 초기 및 계속 보온양생 계획을 수립하고 책임기술자의 승인을 받아 시행

붙 임 1. 개정전문(KCS 14 20 40 한중콘크리트) 1부.
2. 콘크리트 기준 개정사항 관련 주요QnA 1부. 끝.

대한전문건설협회 대전광역시회 회 장 윤 태 연

담당자 주임 박경재 협조자 부장 이재관 실장 윤선중 사무처장 경승현
시 행 전건협 대전 제585호(2026. 11. 25.)
우35233 대전시 서구 대덕대로220번길 54, 3층(둔산동, 전문건설회관)/https://daejeon.kosca.or.kr/
전 화 042-472-5191 전 송 042-472-5197 전자우편 paxxrk@kosca.or.kr