

국토교통부 고시 제2023 - 48호

「건설기술 진흥법」 제44조 및 같은 법 시행령 제65조에 따라 'KCS 10 00 00(공통공사 표준시방서)' 개정 내용을 다음과 같이 고시합니다.

2023. 1. 19.

국토교통부장관

1. 건 명

- KCS 10 70 10(머신가이던스 및 머신컨트롤 시공 일반) 제정안

2. 구 분 : 부분 개정

3. 목 적

- 머신가이던스(MG) 및 머신가이던스(MC) 기술의 표준적인 시공기준을 마련하여 건설공사 안전을 확보하고 관련 기술의 고도화 및 현장 적용을 활성화하기 위함

4. 주요내용

- KCS 10 70 10(머신가이던스 및 머신컨트롤 시공 일반)

항목	주요 제정 사항
적용범위	다양한 건설공사에 활용할 수 있도록 적용범위 설정
용어	MG, MC 및 구성 장치에 대한 용어 정의
제출물	BIM 연계 디지털 설계도면, 검·교정계획 등 제출물 명시
장비	주요 구성장치를 구분하고 장비의 교정 및 안전기능 관련사항 규정
작업준비	장비의 작동여부, 정확도 검사 등 작업 준비 시 검토 사항 명시
시공방법	MG, MC 적용 시 확인사항 등 시공방법에 대한 기준 규정
정확도 검사	공사 후 시공결과에 대한 검사 방법 및 절차 등 규정

5. **관련단체** : 한국건설기술연구원 국가건설기준센터(☎ 031-910-0981)

6. **상기 건설기준의 제·개정**에 따른 경과조치

- 이 기준의 고시 시점에서 이미 시행 중인 용역이나 공사에 대하여는 발주기관의 장이 필요하다고 인정하는 경우 종전에 적용하고 있는 기준을 그대로 사용할 수 있습니다.

※ 위 건설기준 코드의 개정과 관련한 자세한 내용은 국토교통부 기술혁신과 (☎ 044-201-3568, 3569), 관련단체 또는 한국건설기술연구원 국가건설기준센터(☎ 031-910-0125)로 문의하여 주시기 바라며, 개정 전문은 국가건설기준센터(www.kcsc.re.kr)에 게재할 계획이오니 참고하시기 바랍니다.