

국토교통부 고시 제2020 - 871호

건설기술 진흥법 제44조 및 같은 법 시행령 제65조에 따라 「KDS 11 00 00(지반 설계기준), KCS 11 00 00(지반공사 표준시방서)」 부분 개정 내용을 다음과 같이 고시합니다.

2020. 12. 03.

국토교통부장관

1. 건 명

- KDS 11 60 00(앵커 설계기준)
- KDS 11 80 00(옹벽 설계기준)
- KCS 11 20 00(토공사)
- KCS 11 60 00(앵커)
- KCS 11 80 00(옹벽)

2. 구 분: 부분 개정

3. 목 적

- 건설기준 사용자 이해 증진을 위하여 건설기준 코드 작성 지침에 따라 용어의 정의 등 필요한 항목 추가
- 안전강화를 위하여 앵커 및 옹벽 설계·시공에 필요한 일반적인 사항을 추가하고, 실무에 부적합한 기준 등을 수정하여 개정
- KS 부합화 및 타기준과의 중복·상충사항을 반영하여 개정

4. 주요내용

- (안전강화) 앵커의 군효과(group effect)를 고려하도록 하고, KDS 24 12 21(교량설계하중)의 차량활하중 기준에 따라 옹벽에 작용하는 수평토압 증가량 산정 기준과 보강토옹벽의 취약부인 우각부 등에 관한 기준을 추가하여 개정
- (실무반영) 실무를 반영하여 앵커의 지압판에 부적합한 콘크리트 뿔어붙이기 적용 기준을 삭제하고 옹벽의 정지토압계수 적용 기준을 삭제하여 개정
- (KS부합화) 강제 표준(KS D 3503) 변경사항과 폐지된 표준(KS F 4032, KS F 4601 등)을 반영하여 개정
- (단순개정) 사용자 이해증진을 위한 용어, 문구 및 오타자 등을 수정하여 개정

5. 관련단체: 대한토목학회(02-407-4115), 한국시설안전공단(1588-8788)

6. 상기 건설기준의 개정에 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(☎ 044-201-3569), 관련단체 또는 한국건설기술연구원 국가건설기준센터(☎ 031-910-0444)로 문의하여 주시기 바라며, 개정 전문은 국가건설기준센터(www.kcsc.re.kr)에 게재할 계획이오니 참고하시기 바랍니다.