

NHCS 10 10 05 : 2024

공사일반

2024년 12월 11일 제정
<http://www.kcsc.re.kr>

KC CODE

일반국도공사전문시방서제 · 개정에 따른경과조치

이시방기준은발간시점부터사용하며,이미시행중에있는설계용역이나건설공사는발주기관의장이필요하다고인정하는경우종전에적용하고있는기준을그대로사용할수있습니다.

건설기준 연혁

- 이 시방기준은 건설기준 코드체계 전환에 따라 기존 일반국도공사 전문시방서와 국가 건설기준(KCS) 간 중복·상충을 비교 검토하여 코드로 통합 정비하였다.
- 이 기준은 기존의 일반국도공사 전문시방서 공사일반에 해당되는 부분을 통합 정비하여 기준으로 제정한 것으로 제·개정 연혁은 다음과 같다.

건설기준	주요내용	제정 또는 개정 (년.월)
일반국도공사 전문시방서	<ul style="list-style-type: none">일반국도공사 전문시방서 제정	제정 (2015.03)
NHCS 10 10 05 : 2024	<ul style="list-style-type: none">건설기준 코드체계 전환에 따라 코드화로 통합 정비함	제정 (2024.12)

제 정 : 2024년 12월 11일

심 의 : 중앙건설기술심의위원회

소관부서 : 국토교통부 도로건설과

관련단체 : 한국도로협회

개 정 : 년 월 일

자문검토 : 국가건설기준센터 건설기준위원회

작성기관 : 한국도로협회

- 「훈령·예규 등의 발령 및 관리에 관한 규정」에 따라 고시 일을 기준으로 매 3년이 되는 시점마다 그 타당성을 검토하여 개선 등의 조치를 하여야 한다.

목 차

1. 일반사항	1
1.1 적용 범위	1
1.1.1 적용 순서	1
1.2 참고 기준	1
1.2.1 관련 법규	1
1.2.2 관련 기준	1
1.3 용어의 정의	1
1.4 해석	1
1.5 적용 순서	1
1.6 법령 및 규칙의 준수	1
1.7 계약문서 및 설계변경	1
1.8 수급인의 기본 의무	2
1.9 현장 확인 및 설계도서 검토	2
1.10 책임한계	2
1.11 착수 전 합동조사	2
1.12 시공 전 협의	2
1.12.1 공사 합동회의	2
1.12.2 공사추진 합동회의	2
1.13 공사수행	2
1.13.1 공사수행 일반	2
1.13.2 공사감독자의 업무	2
1.13.3 응급조치	2
1.13.4 지중 발굴물	2
1.14 야간공사	3
1.15 동절기 공사	3
1.16 하도급 관리	3
1.17 공사협의 및 조정	3
1.17.1 협의 및 조정	3

목 차

1.17.2 발주자의 조속 완공 또는 연기 요구에 대한 조치	3
1.17.3 협의 및 조정에 따른 설계변경	3
1.17.4 협의 및 조정에 대한 수급인의 책임	3
1.17.5 종합 공정관리에 협조	3
1.18 공공에 대한 책임 및 의무	3
1.19 공사기한 연기	3
1.20 공사계약 외 분쟁	3
1.21 관련 기준 등 비치	3
2. 자재	4
3. 시공	4

1. 일반사항

1.1 적용범위

- (1) 적용범위는 KCS 10 10 05 (1.1)에 따른다.
- (2) 이 기준은 일반국도 건설공사에 적용한다.

1.1.1 적용 순서

- (1) 설계도서 간에 상호 모순이 있을 경우에는 아래 순서에 따라 적용한다.
 - ① 계약서
 - ② 공사계약 일반조건 및 특수조건
 - ③ 공사시방서
 - ④ 설계도면
 - ⑤ 표준시방서 및 전문시방서
 - ⑥ 입찰내역서
- (2) 이 시방서의 총칙과 총칙 이외의 시방서 내용 간에 상호 모순이 있을 경우에는 총칙 이외의 시방서에 명시된 내용을 우선 적용한다.

1.2 참고 기준

1.2.1 관련 법규

- (1) 관련 법규는 KCS 10 10 05 (1.2.1)에 따른다.

1.2.2 관련 기준

- (1) 관련 기준은 KCS 10 10 05 (1.2.2)에 따른다.

1.3 용어의 정의

- (1) 용어의 정의는 KCS 10 10 05 (1.3), KCS 44 10 00 (1.1.2)에 따른다.

1.4 해석

- (1) 해석은 KCS 10 10 05 (1.4)에 따른다.

1.5 적용 순서

- (1) 적용 순서는 KCS 10 10 05 (1.5)에 따른다.

1.6 법령 및 규칙의 준수

- (1) 법령 및 규칙의 준수는 KCS 10 10 05 (1.6)에 따른다.

1.7 계약문서 및 설계변경

(1) 계약문서 및 설계변경은 KCS 44 10 00 (1.1.4)에 따른다.

1.8 수급인의 기본 의무

(1) 수급인의 기본 의무는 KCS 10 10 05 (1.7)에 따른다

1.9 현장 확인 및 설계도서 검토

(1) 현장 확인 및 설계도서 검토는 KCS 10 10 05 (1.8)에 따른다

1.10 책임한계

(1) 책임한계는 KCS 10 10 05 (1.9), KCS 44 10 00 (1.1.7)에 따른다.

1.11 착수 전 합동조사

(1) 착수 전 합동조사는 KCS 10 10 05 (1.10)에 따른다.

1.12 시공 전 협의

1.12.1 공사 합동회의

(1) 공사 합동회의는 KCS 10 10 05 (1.11.1)에 따른다.

1.12.2 공사추진 합동회의

(1) 공사추진 합동회의는 KCS 10 10 05 (1.11.2)에 따른다.

1.13 공사수행

1.13.1 공사수행 일반

(1) 공사수행 일반은 KCS 10 10 05 (1.12.1)에 따른다.

1.13.2 공사감독자의 업무

(1) 공사감독자의 업무는 KCS 10 10 05 (1.12.2)에 따른다.

(2) 건설공사 감독업무 수행에 필요한 사항은 건설공사 사업관리방식 검토 기준 및 업무 수행지침을 따른다.

1.13.3 응급조치

(1) 응급조치는 KCS 10 10 05 (1.12.3)에 따른다.

1.13.4 지중 발굴물

(1) 지중 발굴물은 KCS 10 10 05 (1.12.4)에 따른다.

1.14 야간공사

(1) 야간공사는 KCS 10 10 05 (1.13)에 따른다.

1.15 동절기 공사

(1) 동절기 공사는 KCS 10 10 05 (1.8)에 따른다.

1.16 하도급 관리

(1) 하도급 관리는 KCS 10 10 05 (1.15), KCS 44 10 00 (1.1.12)에 따른다.

1.17 공사협의 및 조정

1.17.1 협의 및 조정

(1) 협의 및 조정은 KCS 10 10 05 (1.16.1)에 따른다.

1.17.2 발주자의 조속 완공 또는 연기 요구에 대한 조치

(1) 발주자의 조속 완공 또는 연기 요구에 대한 조치는 KCS 10 10 05 (1.16.2)에 따른다.

1.17.3 협의 및 조정에 따른 설계변경

(1) 협의 및 조정에 따른 설계변경은 KCS 10 10 05 (1.16.3), KCS 44 10 00 (1.2.5)에 따른다.

1.17.4 협의 및 조정에 대한 수급인의 책임

(1) 협의 및 조정에 대한 수급인의 책임은 KCS 10 10 05 (1.16.4)에 따른다.

1.17.5 종합 공정관리에 협조

(1) 종합 공정관리에 협조는 KCS 10 10 05 (1.16.5), KCS 44 10 00 (1.2.5)에 따른다.

1.18 공공에 대한 책임 및 의무

(1) 공공에 대한 책임 및 의무는 KCS 44 10 00 (1.1.9)에 따른다.

1.19 공사기한 연기

(1) 공사기한 연기는 KCS 44 10 00 (1.1.10)에 따른다.

1.20 공사계약 외 분쟁

(1) 공사계약 외 분쟁은 KCS 44 10 00 (1.1.11)에 따른다.

1.21 관련 기준 등 비치

(1) 관련 기준 등 비치는 KCS 44 10 00 (1.1.14)에 따른다.

2. 자재

(1) 자재는 KCS 10 10 05 (2)에 따른다.

3. 시공

(1) 시공은 KCS 10 10 05 (3)에 따른다.

집필위원

성명	소속	성명	소속
김유백	진우엔지니어링코리아	김보성	한국도로협회
황훈희	한국도로협회	이호정	한국도로협회
윤재용	한국도로협회		

자문위원

성명	소속	성명	소속
김광수	(주)신성엔지니어링	조병하	(주)유신
신성윤	극동엔지니어링(주)	조항신	극동엔지니어링(주)
이지훈	(주)케이씨아이	한영규	(주)유신

국가건설기준센터 및 건설기준위원회

성명	소속	성명	소속
이영호	한국건설기술연구원	김곤목	(주)포스트구조기술
김기현	한국건설기술연구원	김동민	(주)건일
김나은	한국건설기술연구원	김영민	(주)신성엔지니어링
김민관	한국건설기술연구원	김영욱	(주)한솔에스앤디
김재훈	한국건설기술연구원	김운형	(주)다산건설턴트
김태송	한국건설기술연구원	김희욱	(주)제일엔지니어링
김희석	한국건설기술연구원	박규호	(주)동성엔지니어링
류상훈	한국건설기술연구원	송훈	(주)동해종합기술공사
안준혁	한국건설기술연구원	이명재	(주)유신
원훈일	한국건설기술연구원	이선복	동부건설
이상규	한국건설기술연구원	이태욱	수성엔지니어링
이소정	한국건설기술연구원	조경식	(주)디엠엔지니어링
이승재	한국건설기술연구원		
이승환	한국건설기술연구원		
이용수	한국건설기술연구원		
이원종	한국건설기술연구원		
주영경	한국건설기술연구원		
최봉혁	한국건설기술연구원		
허원호	한국건설기술연구원		

중앙건설기술심의위원회

성명	소속	성명	소속
고정식	한국토지주택공사	박현찬	국토안전관리원
김명수	국토연구원	유성준	도로교통공단
김우석	충남대학교	이상돈	한국도로공사
민영욱	(주)특수건설		

소관부처

성명	소속	성명	소속
오수영	국토교통부 도로건설과	송진우	국토교통부 도로건설과
신종욱	국토교통부 도로건설과		

(분야별 가나다순)

NHCS 10 10 05 : 2024

공사일반

2024년 12월 11일 제정

소관부서 국토교통부 도로건설과

관련단체 한국도로협회
13647 경기도 성남시 수정구 위례서일로 26, 8층 한국도로협회
Tel : 02-3490-1000 E-mail : off@kroad.or.kr
<http://www.kroad.or.kr>

국가건설기준센터
10223 경기도 고양시 일산서구 고양대로 283(대화동)
Tel : 031-910-0444 E-mail : kcsc@kict.re.kr
<http://www.kcsc.re.kr>