

KRACS 47 70 10 : 2018

건축공사 일반사항

2018년 11월 08일 제정

<http://www.kcsc.re.kr>



국토교통부

철도건설공사 전문시방서 제·개정에 따른 경과 조치

이 시방기준은 발간 시점부터 사용하며, 이미 시행 중에 있는 설계용역이나 건설공사는 발주기관의 장이 필요하다고 인정하는 경우 종전에 적용하고 있는 기준을 그대로 사용할 수 있습니다.

철도건설공사 전문시방서 제·개정 연혁

- 이 시방기준은 건설기준 코드체계 전환에 따라 기존 철도건설공사 전문시방서와 건설기준(설계기준, 표준시방서) 간 중복·상충을 비교 검토하여 코드로 통합 정비하였다.
- 이 기준은 기존의 철도건설공사 표준시방서를 중심으로 해당 부분을 통합 정비하여 기준으로 제정한 것으로 제·개정 연혁은 다음과 같다.

건설기준	주요내용	제·개정 (년.월)
한국철도시설공단 전문시방서 (건축편)		제정 (2007.02)
KRACS 47 70 10 : 2018	• 건설기준코드 체계 전환에 따라 코드화로 통합 정비	제정 (2018.11)

제 정 : 2018 년 월 일
심 의 : 중앙건설기술심의위원회
소관부서 : 국토교통부 철도건설과
관련단체 (작성기관) : 한국철도시설공단(한국철도기술연구원)

개 정 : 년 월 일
자문검토 : 국가건설기준센터 건설기준위원회

건축공사 일반사항

KCS 41 10 00 건축공사 일반사항을 따른다.

건축공사 일반사항

집필위원	분야	성명	소속	직급
제정(2007년)	총칙	정준희	정이앤씨건축연구소(주)	대표이사
개정(2018년)	통합코드 편집	황선근	한국철도기술연구원	책임연구원
	통합코드 편집	표석훈	한국철도기술연구원	선임연구원

자문위원	분야	성명	소속
자체 자문위원(2007년)	총 칙	김영수	(주)민영종합건축사사무소 대표이사
	건축일반	서치호	건국대학교 교수
	건축구조	김종호	(주)창·민우구조건설터트 대표이사
	기계설비	양인호	동국대학교 교수
	조 경	변태호	성균관대학교 교수
한국철도시설공단 자문위원(2007년)	건축계획	길성호	한밭대학교 교수
	건축구조	문정호	한남대학교 교수
	건축시공	김연태	(주)신화엔지니어링 대표이사
	건축시공	신원중	(주)네이엔 대표이사
	건축시공	최 석	(주)유탐엔지니어링건축사사무소 대표이사

중앙건설기술심의위원회	성명	소속
중앙건설기술심의위원(2007)	김종문	(주)종합건축사사무소근정 대표이사
	홍광수	(주)포스코건설 충주기업도시사업추진단 단장
	김순태	현대산업개발(주) 상무이사
	박영호	(주)동양구조안전기술 대표이사
	박방열	건설기술교육원 교육본부장
	정용기	(주)의제전기설비연구원 대표이사
	안정호	(주)세진엠이씨기술사사무소 대표이사
	김갑일	명지대학교 교수
	김두하	(주)한국종합엔지니어링 부사장

건설교통부	성명	소속	직책
제정(2007년)	조덕래	건설환경팀	사무관
	이상우	건설환경팀	주무관
	김성수	철도건설팀	사무관
	김재희	철도건설팀	주무관

한국철도시설공단	성명	소속	직책
제정(2007년)	김성용	KR기술연구소	과장
	고광용	건축기술팀	과장

철도건설공사 전문시방서
KRACS 47 70 10 : 2018

건축공사 일반사항

2018년 11월 일 발행

국토교통부

관련단체 한국철도시설공단
34618 대전광역시 동구 중앙로 242 한국철도시설공단
☎ 1588-7270
<http://www.krnetwork.or.kr>

(작성기관) 한국철도기술연구원
16105 경기도 의왕시 철도박물관로 176 한국철도기술연구원
☎ 031-460-5000
<http://www.krri.re.kr>

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

KRACS 47 70 30 : 2018

건축공사

2018년 11월 08일 제정

<http://www.kcsc.re.kr>



국토교통부

철도건설공사 전문시방서 제·개정에 따른 경과 조치

이 시방기준은 발간 시점부터 사용하며, 이미 시행 중에 있는 설계용역이나 건설공사는 발주기관의 장이 필요하다고 인정하는 경우 종전에 적용하고 있는 기준을 그대로 사용할 수 있습니다.

철도건설공사 전문시방서 제·개정 연혁

- 이 시방기준은 건설기준 코드체계 전환에 따라 기존 철도건설공사 전문시방서와 건설기준(설계기준, 표준시방서) 간 중복·상충을 비교 검토하여 코드로 통합 정비하였다.
- 이 기준은 기존의 철도건설공사 표준시방서를 중심으로 해당 부분을 통합 정비하여 기준으로 제정한 것으로 제·개정 연혁은 다음과 같다.

건설기준	주요내용	제·개정 (년.월)
한국철도시설공단 전문시방서 (건축편)		제정 (2007.02)
KRACS 47 70 30 : 2018	• 건설기준코드 체계 전환에 따라 코드화로 통합 정비	제정 (2018.11)

제 정 : 2018 년 월 일
심 의 : 중앙건설기술심의위원회
소관부서 : 국토교통부 철도건설과
관련단체 (작성기관) : 한국철도시설공단(한국철도기술연구원)

개 정 : 년 월 일
자문검토 : 국가건설기준센터 건설기준위원회

건축공사

KCS 47 70 30 건축공사를 따른다.

건축공사

집필위원	분야	성명	소속	직급
제정(2007년)	총칙	정준희	정이앤씨건축연구소(주)	대표이사
개정(2018년)	통합코드 편집	황선근	한국철도기술연구원	책임연구원
	통합코드 편집	표석훈	한국철도기술연구원	선임연구원

자문위원	분야	성명	소속
자체 자문위원(2007년)	총 칙	김영수	(주)민영종합건축사사무소 대표이사
	건축일반	서치호	건국대학교 교수
	건축구조	김종호	(주)창·민우구조건설턴트 대표이사
	기계설비	양인호	동국대학교 교수
	조 경	변태호	성균관대학교 교수
한국철도시설공단 자문위원(2007년)	건축계획	길성호	한밭대학교 교수
	건축구조	문정호	한남대학교 교수
	건축시공	김연태	(주)신화엔지니어링 대표이사
	건축시공	신원중	(주)네이엔 대표이사
	건축시공	최 석	(주)유탐엔지니어링건축사사무소 대표이사

중앙건설기술심의위원회	성명	소속
중앙건설기술심의위원(2007)	김종문	(주)종합건축사사무소근정 대표이사
	홍광수	(주)포스코건설 충주기업도시사업추진단 단장
	김순태	현대산업개발(주) 상무이사
	박영호	(주)동양구조안전기술 대표이사
	박방열	건설기술교육원 교육본부장
	정용기	(주)의제전기설비연구원 대표이사
	안정호	(주)세진엠이씨기술사사무소 대표이사
	김갑일	명지대학교 교수
	김두하	(주)한국종합엔지니어링 부사장

건설교통부	성명	소속	직책
제정(2007년)	조덕래	건설환경팀	사무관
	이상우	건설환경팀	주무관
	김성수	철도건설팀	사무관
	김재희	철도건설팀	주무관

한국철도시설공단	성명	소속	직책
제정(2007년)	김성용	KR기술연구소	과장
	고광용	건축기술팀	과장

철도건설공사 전문시방서
KRACS 47 70 30 : 2018

건축공사

2018년 11월 일 발행

국토교통부

관련단체 한국철도시설공단
34618 대전광역시 동구 중앙로 242 한국철도시설공단
☎ 1588-7270
<http://www.krnetwork.or.kr>

(작성기관) 한국철도기술연구원
16105 경기도 의왕시 철도박물관로 176 한국철도기술연구원
☎ 031-460-5000
<http://www.krri.re.kr>

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

KRACS 47 70 50 : 2018

기계설비공사

2018년 11월 08일 제정

<http://www.kcsc.re.kr>



국토교통부

철도건설공사 전문시방서 제·개정에 따른 경과 조치

이 시방기준은 발간 시점부터 사용하며, 이미 시행 중에 있는 설계용역이나 건설공사는 발주기관의 장이 필요하다고 인정하는 경우 종전에 적용하고 있는 기준을 그대로 사용할 수 있습니다.

철도건설공사 전문시방서 제·개정 연혁

- 이 시방기준은 건설기준 코드체계 전환에 따라 기존 철도건설공사 전문시방서와 건설기준(설계기준, 표준시방서) 간 중복·상충을 비교 검토하여 코드로 통합 정비하였다.
- 이 기준은 기존의 철도건설공사 표준시방서를 중심으로 해당 부분을 통합 정비하여 기준으로 제정한 것으로 제·개정 연혁은 다음과 같다.

건설기준	주요내용	제·개정 (년.월)
한국철도시설공단 전문시방서 (건축편)		제정 (2007.02)
KRACS 47 70 50 : 2018	• 건설기준코드 체계 전환에 따라 코드화로 통합 정비	제정 (2018.11)

제 정 : 2018 년 월 일
심 의 : 중앙건설기술심의위원회
소관부서 : 국토교통부 철도건설과
관련단체 (작성기관) : 한국철도시설공단(한국철도기술연구원)

개 정 : 년 월 일
자문검토 : 국가건설기준센터 건설기준위원회

기계설비공사

KCS 31 00 00 설비공사를 따른다.

기계설비공사

집필위원	분야	성명	소속	직급
제정(2007년)	총칙	정준희	정이앤씨건축연구소(주)	대표이사
개정(2018년)	통합코드 편집	황선근	한국철도기술연구원	책임연구원
	통합코드 편집	표석훈	한국철도기술연구원	선임연구원

자문위원	분야	성명	소속
자체 자문위원(2007년)	총 칙	김영수	(주)민영종합건축사사무소 대표이사
	건축일반	서치호	건국대학교 교수
	건축구조	김종호	(주)창·민우구조건설턴트 대표이사
	기계설비	양인호	동국대학교 교수
	조 경	변태호	성균관대학교 교수
한국철도시설공단 자문위원(2007년)	건축계획	길성호	한밭대학교 교수
	건축구조	문정호	한남대학교 교수
	건축시공	김연태	(주)신화엔지니어링 대표이사
	건축시공	신원중	(주)네이엔 대표이사
	건축시공	최 석	(주)유탐엔지니어링건축사사무소 대표이사

중앙건설기술심의위원회	성명	소속
중앙건설기술심의위원(2007)	김종문	(주)종합건축사사무소근정 대표이사
	홍광수	(주)포스코건설 충주기업도시사업추진단 단장
	김순태	현대산업개발(주) 상무이사
	박영호	(주)동양구조안전기술 대표이사
	박방열	건설기술교육원 교육본부장
	정용기	(주)의제전기설비연구원 대표이사
	안정호	(주)세진엠이씨기술사사무소 대표이사
	김갑일	명지대학교 교수
	김두하	(주)한국종합엔지니어링 부사장

건설교통부	성명	소속	직책
제정(2007년)	조덕래	건설환경팀	사무관
	이상우	건설환경팀	주무관
	김성수	철도건설팀	사무관
	김재희	철도건설팀	주무관

한국철도시설공단	성명	소속	직책
제정(2007년)	김성용	KR기술연구소	과장
	고광용	건축기술팀	과장

철도건설공사 전문시방서
KRACS 47 70 50 : 2018

기계설비공사

2018년 11월 일 발행

국토교통부

관련단체 한국철도시설공단
34618 대전광역시 동구 중앙로 242 한국철도시설공단
☎ 1588-7270
<http://www.krnetwork.or.kr>

(작성기관) 한국철도기술연구원
16105 경기도 의왕시 철도박물관로 176 한국철도기술연구원
☎ 031-460-5000
<http://www.krri.re.kr>

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

KRACS 47 70 70 : 2018

조경공사

2018년 11월 08일 제정

<http://www.kcsc.re.kr>



국토교통부

철도건설공사 전문시방서 제·개정에 따른 경과 조치

이 시방기준은 발간 시점부터 사용하며, 이미 시행 중에 있는 설계용역이나 건설공사는 발주기관의 장이 필요하다고 인정하는 경우 종전에 적용하고 있는 기준을 그대로 사용할 수 있습니다.

철도건설공사 전문시방서 제·개정 연혁

- 이 시방기준은 건설기준 코드체계 전환에 따라 기존 철도건설공사 전문시방서와 건설기준(설계기준, 표준시방서) 간 중복·상충을 비교 검토하여 코드로 통합 정비하였다.
- 이 기준은 기존의 철도건설공사 표준시방서를 중심으로 해당 부분을 통합 정비하여 기준으로 제정한 것으로 제·개정 연혁은 다음과 같다.

건설기준	주요내용	제·개정 (년.월)
한국철도시설공단 전문시방서 (건축편)		제정 (2007.02)
KRACS 47 70 70 : 2018	• 건설기준코드 체계 전환에 따라 코드화로 통합 정비	제정 (2018.11)

제 정 : 2018 년 월 일
심 의 : 중앙건설기술심의위원회
소관부서 : 국토교통부 철도건설과
관련단체 (작성기관) : 한국철도시설공단(한국철도기술연구원)

개 정 : 년 월 일
자문검토 : 국가건설기준센터 건설기준위원회

조경공사

KCS 34 00 00 조경공사를 따른다.

조경공사

집필위원	분야	성명	소속	직급
제정(2007년)	총칙	정준희	정이앤씨건축연구소(주)	대표이사
개정(2018년)	통합코드 편집	황선근	한국철도기술연구원	책임연구원
	통합코드 편집	표석훈	한국철도기술연구원	선임연구원

자문위원	분야	성명	소속
자체 자문위원(2007년)	총 칙	김영수	(주)민영종합건축사사무소 대표이사
	건축일반	서치호	건국대학교 교수
	건축구조	김종호	(주)창·민우구조건설턴트 대표이사
	기계설비	양인호	동국대학교 교수
	조 경	변태호	성균관대학교 교수
한국철도시설공단 자문위원(2007년)	건축계획	길성호	한밭대학교 교수
	건축구조	문정호	한남대학교 교수
	건축시공	김연태	(주)신화엔지니어링 대표이사
	건축시공	신원중	(주)네이엔 대표이사
	건축시공	최 석	(주)유탐엔지니어링건축사사무소 대표이사

중앙건설기술심의위원회	성명	소속
중앙건설기술심의위원(2007)	김종문	(주)종합건축사사무소근정 대표이사
	홍광수	(주)포스코건설 충주기업도시사업추진단 단장
	김순태	현대산업개발(주) 상무이사
	박영호	(주)동양구조안전기술 대표이사
	박방열	건설기술교육원 교육본부장
	정용기	(주)의제전기설비연구원 대표이사
	안정호	(주)세진엠이씨기술사사무소 대표이사
	김갑일	명지대학교 교수
	김두하	(주)한국종합엔지니어링 부사장

건설교통부	성명	소속	직책
제정(2007년)	조덕래	건설환경팀	사무관
	이상우	건설환경팀	주무관
	김성수	철도건설팀	사무관
	김재희	철도건설팀	주무관

한국철도시설공단	성명	소속	직책
제정(2007년)	김성용	KR기술연구소	과장
	고광용	건축기술팀	과장

철도건설공사 전문시방서
KRACS 47 70 70 : 2018

조경공사

2018년 11월 일 발행

국토교통부

관련단체 한국철도시설공단
34618 대전광역시 동구 중앙로 242 한국철도시설공단
☎ 1588-7270
<http://www.krnetwork.or.kr>

(작성기관) 한국철도기술연구원
16105 경기도 의왕시 철도박물관로 176 한국철도기술연구원
☎ 031-460-5000
<http://www.krri.re.kr>

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