

KDS 47 00 00 : 2021

# 철도설계기준

2021년 4월 12일 개정

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

KC CODE



국토교통부

## 철도설계기준 체계

<b>KDS 47 10 00 철도노반 설계</b>	
KDS 47 10 05 노반설계 일반사항	`21.04
KDS 47 10 15 철도계획	`19.04
KDS 47 10 20 측량 및 지반조사	`19.04
KDS 47 10 25 흙구조물	`21.04
KDS 47 10 30 구교 및 배수시설	`19.04
KDS 47 10 35 흙막이 구조물	`19.04
KDS 47 10 40 지하구조물	`19.04
KDS 47 10 45 교량 일반사항	`19.04
KDS 47 10 50 강교 및 강합성교	`19.04
KDS 47 10 55 콘크리트교	`19.04
KDS 47 10 70 터널	`19.04
KDS 47 10 75 정거장	`21.04
<b>KDS 47 20 00 철도궤도설계</b>	
KDS 47 20 05 궤도설계 일반사항	`19.04
KDS 47 20 10 선형 및 배선	`19.04
KDS 47 20 15 자갈궤도	`19.04
KDS 47 20 20 콘크리트궤도	`19.04
KDS 47 20 40 장대레일	`19.04
KDS 47 20 45 궤도재료	`19.04
KDS 47 20 50 차량기지궤도	`19.04
KDS 47 20 55 궤도와 타분야 인터페이스	`19.04
KDS 47 20 60 궤도안전 부대시설	`19.04
KDS 47 20 65 궤도분야 소음·진동 저감방안	`19.04
KDS 47 20 70 공사계획수립	`19.04

<b>KDS 47 30 00 철도전철전력 설계</b>	
KDS 47 30 10 전철전력설계 일반사항	19.04
KDS 47 30 20 전철전원 설비	19.04
KDS 47 30 30 전차선로	19.04
KDS 47 30 40 배전선로와 터널전력 설비	21.04
KDS 47 30 50 원격감시제어 설비	19.04
<b>KDS 47 40 00 철도신호 설계</b>	
KDS 47 40 05 신호설계 일반사항	19.04
KDS 47 40 10 신호기 장치	19.04
KDS 47 40 15 선로전환기	19.04
KDS 47 40 20 궤도회로	19.04
KDS 47 40 25 폐색장치	19.04
KDS 47 40 30 연동장치	19.04
KDS 47 40 35 열차제어장치	19.04
KDS 47 40 45 전원설비	19.04
KDS 47 40 50 신호기능실	19.04
KDS 47 40 55 전선로	19.04
KDS 47 40 60 건널목안전설비	19.04
KDS 47 40 65 열차자동정지장치	19.04
KDS 47 40 70 보호설비	19.04
KDS 47 40 75 안전설비	19.04
KDS 47 40 85 신호설비 원격 집중장치	19.04
<b>KDS 47 50 00 철도정보통신 설계</b>	
KDS 47 50 10 정보통신설계 일반사항	19.04
KDS 47 50 20 통신선로설비	19.04
KDS 47 50 30 전송망설비	19.04

KDS 47 50 40 열차무선설비	19.04
KDS 47 50 50 역무용 통신설비	19.04
KDS 47 50 60 역무자동화설비	19.04
KDS 47 50 70 정보통신설비 전원, 접지설비 및 유도대책	19.04
KDS 47 50 80 건축통신설비	19.04
KDS 47 60 00 철도시스템 인터페이스 설계	19.04
KDS 47 70 00 철도건축 설계	
KDS 47 70 10 건축설계 일반사항	19.04
KDS 47 70 20 건축계획	19.04
KDS 47 70 30 건축설계	19.04
KDS 47 70 40 건축구조	19.04
KDS 47 70 50 건축기계설비	19.04
KDS 47 70 60 터널 방재설비	18.08
KDS 47 70 70 조경	19.04
KDS 47 70 80 검수시설	19.04
KDS 47 80 00 철도연계교통시설 설계	
KDS 47 80 10 연계교통시설설계 일반사항	19.04
KDS 47 80 20 고속·일반철도역	19.04
KDS 47 80 30 광역철도역	19.04