

KRACS 47 40 85

기타 신호제어설비 설치공사

2018년 03월 26일(Rev.0)

<http://www.krnetwork.or.kr>

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 기준은 기존의 철도건설공사 전문시방서를 중심으로 해당 부분을 통합 정비하여 기준으로 제정한 것으로 제·개정 연혁은 다음과 같다.

[illegible]

목 차

1. 전차선 절연구간 예고장치 설치공사 1
2. 열차번호인식기 설치공사 1

기타 신호제어설비 설치공사

1. 전차선 절연구간 예고장치 설치공사

(1) 일반사항

① 고장표시반은 송신기 1·2계 상태를 상시 감시할 수 있도록 하여야 한다.

② 특성의 조정 범위는 다음 각 목과 같다.

가. 송신 주파수 : $68\text{kHz} \pm 68\text{Hz}$

나. 입력전원 : 입력 $\text{AC}110/220/600\text{V} \pm 10\%(60\text{Hz})$, 출력 $\text{AC}220\text{V} \pm 10\%(60\text{Hz})$

다. 전원보드 : 입력 $\text{AC}220\text{V} \pm 10\%(60\text{Hz})$, 출력은 $\text{DC}24\text{V} \pm 0.2\%$

(2) 지상자 및 제어함 박스 설치공사

① 송신기와 지상자의 간격은 20m 이상

② 지상자의 취부위치는 ATS 지상자 설치기준에 준하여 설치한다.

2. 열차번호인식기 설치공사

(1) 열차번호는 양 역의 조작판에 동일하게 표시되어야 하며 열차가 분기지점에 접근하였을 때 이를 확인할 수 있어야 한다.

RECORD HISTORY

Rev.0('18.03.26) 건설기준 코드체계 전환에 따라 기존 철도건설공사 전문시방서를 체계적이고
효율적인 관리를 위해 코드체계로 제정

철도건설공사 전문시방서
KRACS 47 40 85

기타 신호제어설비 설치공사

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