

접지설비·구내통신설비·선로설비 및 통신공동구등에 대한 기술기준 일부 개정고시(안) 조문별 제·개정이유서

1. 개정이유

- 가. 화재 등이 발생한 경우에도 구내용 이동통신설비가 정상 동작할 수 있도록 구내용 이동통신설비를 건축주의 비상전원단자에 연결을 의무화하는 「전기통신사업법」 제69조의2 개정('23.7.18. 개정, '24.7.19. 시행) 및 「방송통신설비의 기술기준에 관한 규정」 개정 추진에 따라, 구내용이동통신설비와 건축주의 비상전원단자 간 연결에 필요한 사항에 대해 법령에서 위임된 사항을 반영하여 기술기준을 개정하고자 함
- 나. 기존 일몰규제에 대한 재검토 결과를 반영하여 일몰해제하고자 함

2. 주요내용

- 가. 이동통신사업자가 구내용 이동통신설비와 건축주의 비상전원단자 간 전원 연결 시, 난연재질의 전원선을 사용토록 조항 신설(안 제38조 제2항)
- 나. 현행 일몰 조문 해제(안 제49조)

3. 참고사항

- 관계법령 : 1) 전기통신사업법 제69조의2 제2항 및 제3항
2) 방송통신설비의 기술기준에 관한 규정 제24조의2 제6항
- 예산조치 : 별도조치 필요 없음
- 합 의 : 해당 없음
- 기 타 : 신·구 조문 대비표(별첨)

● 국립전파연구원고시 제2024-xx호

「방송통신설비의 기술기준에 관한 규정」 제6조제4항·제7조제3항·제8조제2항·제10조제3항·제18조제5항·제24조제5항·제24조제7항·제24조의2제6항 및 제25조제4항의 규정에 의한 접지설비·구내통신설비·선로설비 및 통신공동구등에 대한 기술기준(국립전파연구원고시 제2022-23호, 2022. 12. 12.)을 다음과 같이 개정 고시합니다.

2024년 0월 00일

국립전파연구원장

접지설비·구내통신설비·선로설비 및 통신공동구등에 대한 기술
기준 일부개정고시안

접지설비·구내통신설비·선로설비 및 통신공동구등에 대한 기술기준 일부를 다음과 같이 개정한다.

일부를 다음과 같이 개정한다.

제38조의 제목 “상용전원”을 “전원시설”로 하고, 같은 조 제목 외의 부분을 제1항으로 하며, 같은 조 제1항(중전의 제목 외의 부분) 각 호 외의 부분 중 “전원”을 “상용전원”으로 하고, 같은 조에 제2항을 다음과 같이 신설한다.

② 「전기통신사업법」 제69조의2제2항에 따른 비상전원단자에 연결하는

전원선은 KS C IEC 60332 시리즈 규격 중 전원선의 설치방법에 부합된 해당 시험조건에 적합한 난연성 이상을 갖춘 것을 사용하여야 한다. 다만, KS C IEC 60332 시리즈 규격 중 전원선의 설치방법에 부합된 해당 시험조건에 적합한 난연성 이상의 시험조건을 규정하는 다른 규격이 있는 경우 이 규격에 적합한 전원선도 사용할 수 있다.

제49조의 제목 “규제의 재검토”를 “재검토 기한”으로 하고, 같은 조 제목 외의 부분 중 “「행정규제기본법」 및 「훈령·예규 등의 발령 및 관리에 관한 규정」”을 “「훈령·예규 등의 발령 및 관리에 관한 규정」”으로 한다.

부 칙

제1조(시행일) 이 고시는 2024년 7월 19일부터 시행한다.

□ 신·구조문 대비표

현행	개정안
제38조(상용전원) 중계장치 등의 <u>전원</u> 은 용량이 4 kW 이상으로서 교류 220 V 전원단자가 3개 이상이어야 하며, 별표 7의 제1호부터 제3호의 표준도에 준하여 다음 각 호에 적합하게 하여야 한다. 1. 2. (생략) <u><신설></u>	제38조(전원시설) ① ----- <u>상용전원</u> ----- ----- ----- ----- -----. 1. 2. (현행과 같음) ② 「전기통신사업법」 제69조의2 제2항에 따른 비상전원단자에 연결하는 전원선은 KS C IEC 60332 시리즈 규격 중 전원선의 설치방법에 부합된 해당 시험조건에 적합한 난연성 이상을 갖춘 것을 사용하여야 한다. 다만, KS C IEC 60332 시리즈 규격 중 전원선의 설치방법에 부합된 해당 시험조건에 적합한 난연성 이상의 시험조건을 규정하는 다른 규격이 있는 경우 이 규격에 적합한 전원선도 사용할 수 있다.
제49조(규제의 재검토) 「행정규제기본법」 및 「훈령·예규 등의 발령 및 관리에 관한 규정」에 따라 이 고시에 대하여 2021년 1월 1일을 기준으로 매3년이 되는 시점(매	제49조(재검토 기한) 「훈령·예규 등의 발령 및 관리에 관한 규정」 ----- ----- -----

3년이 되는 해의 12월 31일까지
를 말한다)마다 그 타당성을 검
토하여 개선 등의 조치를 하여야
한다.

부 칙

<신 설>

-----.

부 칙

제1조(시행일) 이 고시는 2024년 7월
19일부터 시행한다.