분전반

안전길라잡이

건설업 | 전기-28

안전포인트

- 임시동력 분전반은 잠금장치를 하고 관리책임자를 지정하여 주세요.
- 철제외함은 접지를 하여야 하며, 가급적 FRP 절연 분전함을 사용하세요.
- 내부에는 충전부 보호판을 설치하세요.



분전반은 지정된 관리자만 조작하세요.

1. 지정된 관리자 이외에 조작하지 않도록 잠금 장치를 설치하여 주세요.
2. 비에 젖지 않는 곳에 설치하여 주세요.
3. 분전반 주변에 전선을 정돈하여 절연피복을 보호하고 걸려 넘어짐을 방지하여 주세요.
4. 위험 표지판을 설치하여 주세요



분전반 내부에는 감전방지조치를 하세요.

1. 철제외함에는 독립접지를 해주세요.
2. 분전반내 회로도를 설치하여 주세요.
3. 각 스위치의 용도구분을 표시하여 주세요.
4. 수리 및 점검시 “수리중” 표시판을 설치하거나 감시인을 배치하여 오통전을 예방하여 주세요.
5. 이동 및 설치한 다음 분전반의 외합접지를 실시하였는지 확인하세요.

※ 본 자료는 공단홈페이지(www.kosha.or.kr)의 업종별 웹사이트에서 확인하실 수 있습니다.

KOSHA 한국산업안전보건공단 한국전기공사협회