KOSHA Guide C-43-2023

- (나) 가스절단 및 용접자는 해당 자격소지자라야 하며, 작업중에는 보호구를 착용 하여야 한다.
- (다) 가스절단 작업시 호스는 겹치거나 구부러지거나 또는 밟히지 않도록 하고 전선의 경우에는 피복이 손상되어 있는지를 확인하여야 한다.
- (라) 호스, 전선 등은 다른 작업장을 거치지 않도록 길이가 짧게 직선으로 배선하여야 한다.
- (6) 철근 절곡기를 이용하여 작업을 할 때에는 다음사항을 준수하여야 한다.
- (가) 해당 작업자에게 철근 절곡기의 작동원리와 올바른 작업방법을 교육하여야 한다.
- (나) 풋 스위치(Foot switch)에는 불시에 충격이 가해져 오작동 되는 것을 방지하기위 하여 보호덮개를 설치하여야 한다.
- (다) 철근이 절곡되는 작업범위 내에 근로자의 접근을 방지하여야 한다.
- (7) 아크(Arc)용접 이음의 경우 배전반 또는 스위치는 용이하게 조작할 수 있는 곳에 설치하여야 하며 접지상태를 항상 확인하여야 한다.
- (8) 작업장에서 철근 이음작업 등 화기를 사용할 때는 화재예방을 위해 다음 사항을 준수하여야 한다.
- (가) 작업 준비 및 작업 절차 수립
- (나) 작업장 내 위험물의 사용·보관 현황 파악
- (다) 화기작업에 따른 인근 가연성물질에 대한 방호조치 및 소화기구 비치
- (라) 용접불티 비산방지덮개, 용접방화포 등 불꽃, 불티 등 비산방지조치
- (마) 인화성 액체의 증기 및 인화성 가스가 남아 있지 않도록 환기 등의 조치
- (바) 작업근로자에 대한 화재예방 및 피난교육 등 비상조치
- (사) 안전보건규칙에 따른 화재감시자의 지정·배치