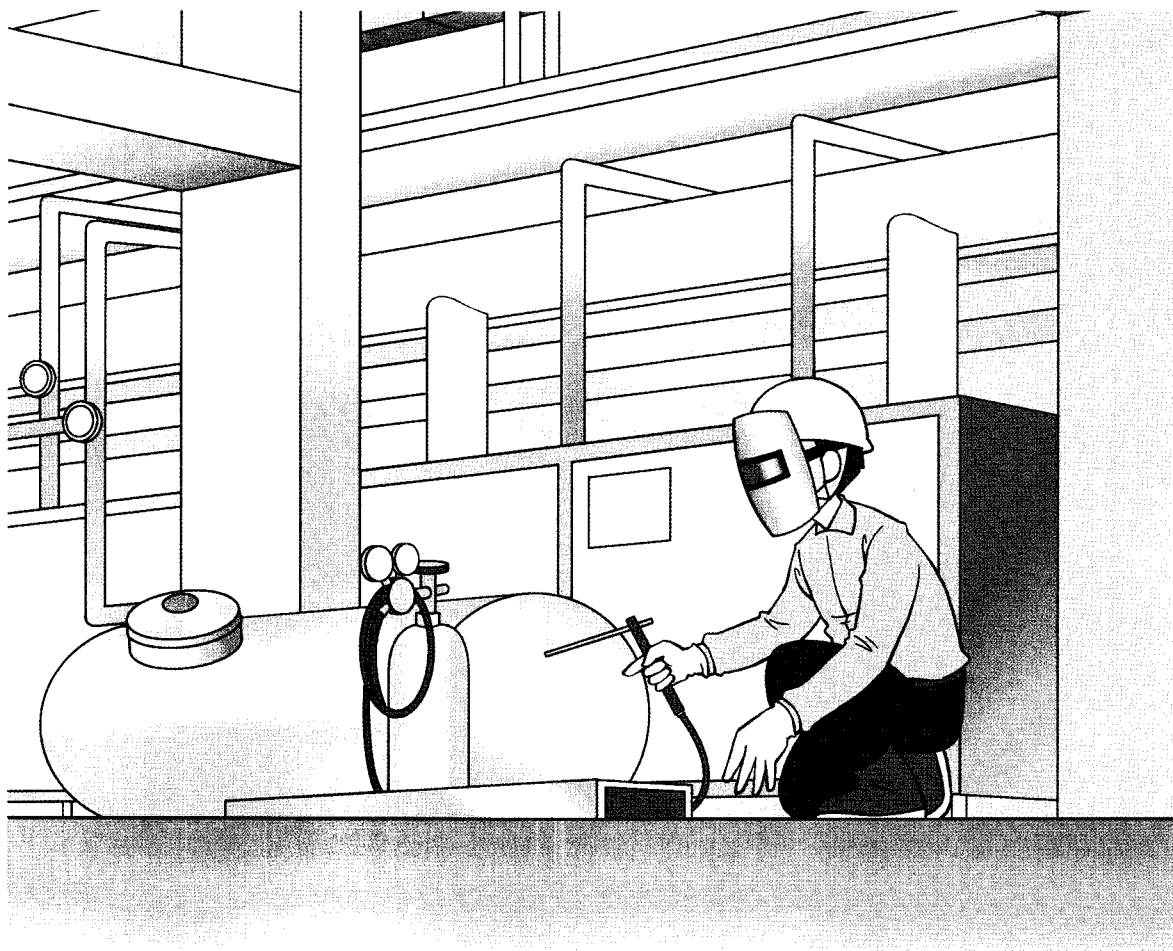


단위작업명 : 가스용접(절단)작업 안전수칙



위험요인 및 안전대책

〈위험요인〉	〈안전대책〉
(1) 통풍이 잘 되지 않는 곳에서 작업 시 가스 누출에 따른 가스 중독	(1) 가스기구는 통풍이 잘 되는 곳에 비치
(2) 용접 주위에 가연성 물질 있는 경우 화재 및 폭발 위험	(2) 폭발하기 쉬운 물건 또는 가연성 물질이 있는 곳에서는 용접작업 금지
(3) 용접 작업 중 화재 위험에 대한 대비 미흡	(3) 작업전 소화기 등을 주변에 비치
(4) 작업 시 보안면 등 보호구 미착용으로 인한 사고	(4) 작업시 보안면 등 보호구 착용 철저
(5) 팁 교환 시 밸브 개방에 따른 가스 중독 및 폭발 위험	(5) 팁 교환시 반드시 아세틸렌 산소밸브를 닫고 행할 것

단위작업명 : 달비계 작업



위험요인 및 안전대책

<위험요인>

- (1) 달비계를 설치하고 작업 중 옥상에 묶어두었던 섬유로프가 풀리면서 추락
- (2) 달비계 로프를 아래로 내리던 중 로프무게에 이끌려 하부로 추락
- (3) 달비계에 탑승 하던중 추락
- (4) 달비계 로프 고정물의 파손, 묶음의 풀림, 건물 모서리와 반박 마찰로 인한 절단, 용접 불티에 의한 절단으로 추락

<안전대책>

- (1) 달비계 로프가 결속될 지지철물(앵커볼트 등)의 상태점검
- (2) 발판재료의 손상여부 및 부착 또는 걸림 상태
- (3) 달비계 로프의 손상, 부식, 절단유무 등
- (4) 달기로프와 별도로 안전대 걸이용 수직구멍줄을 반드시 설치하고 근로자에게는 안전대를 착용
- (5) 달비계 지지용 로프가 지면까지 닿도록 충분한 길이로 설치