

7.3 동력 및 용접설비

- (1) 타워크레인을 사용하는 고층구조물의 경우에는 크레인이 위층으로 점차 이동하므로 크레인용 동력과 용접용 동력도 승강이 가능하도록 최상층 높이까지 이동할 수 있는 케이블 등을 준비하여야 한다.
- (2) 현장용접을 할 필요가 있을 경우에는 공정에 따른 용접량, 용접방법, 용접 규격, 용접기의 대수 등을 정확히 계획하여야 한다.
- (3) 용접기, 용접봉, 건조기 등은 보관소를 따로 설치하여 작업장소의 이동에 따라 이동시키면서 작업하도록 계획하여야 한다.

7.4 재해방지 설비

- (1) 철골공사에 있어서는 용도, 사용장소 및 조건에 따라 <표 1>의 재해방지 설비를 갖추어야 한다.
- (2) 고소작업에 따른 추락방지를 위하여 내·외부 개구부에는 추락방지용 방망을 설치하고, 작업자는 안전대를 사용하여야 하며, 안전대 사용을 위하여 미리 철골에 안전대 부착설비를 설치해 두어야 한다

<표 1> 재해방지 설비

기 능		용도, 사용장소, 조건	설 비
추 락 방 지	안전한 작업이 가능한 작업 발판	높이 2 m 이상의 장소로서 추락의 우려가 있는 작업	비계, 달비계, 수평 통로, 안전난간, 고소작업대
	추락자를 보호할 수 있는 것	작업발판 설치가 어렵거나 개구부 주위로 안전난간 설치가 어려운 곳	추락방지용 방망
	추락의 우려가 있는 위험장소에서 작업자의 행동을 제한하는 것	개구부 및 작업발판의 끝	안전난간, 방호울
	작업자의 신체를 유지시키는 것	안전한 작업발판이나 안전난간 설치를 할 수 없는 곳	안전대부착설비, 안전대, 구명줄