



실제 사망사고  
확인은 여기서

제조업 등 사망사고 유발 SIF 고위험요인 15

# 용해로·열처리로 등 사용 작업

SIF Serious Injury & Fatality

사망사고를 초래할 수 있는  
고위험작업·상황 및 재해유발요인을 말함

1 수분 등에 의한  
수증기 폭발  
**63.6%**



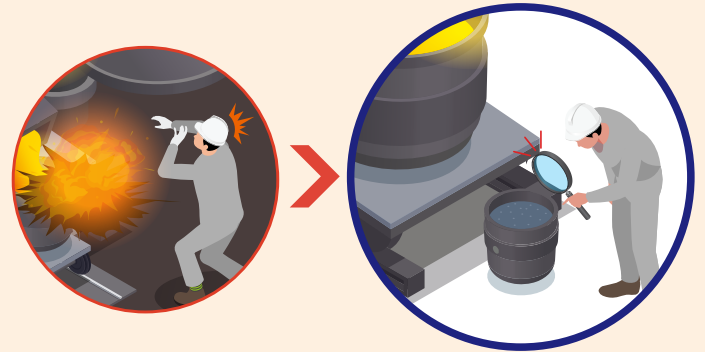
2 방열복 등 미착용  
**18.2%**

3 내부 잔류  
화약류 폭발  
**9.1%**

### 고위험요인별 안전대책

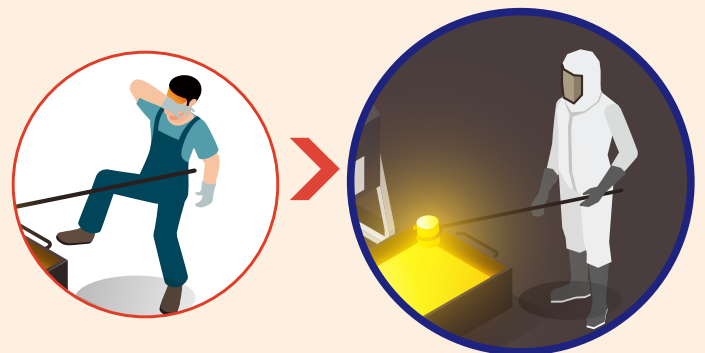
#### 1 수분 등에 의한 수증기 폭발

- 수분 등 불순물 함유여부 확인 및 수분 제거
- 고열물 비산(수증기 폭발) 방지조치 실시



#### 2 방열복 등 미착용

- 방열복 또는 적합한 보호구 지급 및 착용
- 고열물 비산 방지조치 실시



#### 3 내부 잔류 화약류 폭발

- 작업 전 사전확인 및 선별작업 실시

