

“사업장 화재 예방”을 위한

화재감시자 업무 매뉴얼

“사업장 화재 예방”을 위한

화재감시자 업무 매뉴얼



2020. 1.

「 목 차 」

I 총 칙	03
II 용접·용단 시 화재발생 메카니즘	05
1. 용접·용단 시 발생하는 비산불티의 특성	06
2. 용접·용단 시 불티에 따른 화재발생 메카니즘	06
3. 용접 불티에 의한 훈소 화재 사례 및 화재발생 시간	07
III 화재감시자	09
1. 화재감시자 배치 대상	10
2. 화재감시자 배치 제외	10
3. 화재감시자 자격 및 지정	10
4. 화재감시자 역할	12
참고자료	13
1. 미국 산업안전보건청(OSHA)의 화재감시자 규정	14
2. 미국 산업안전보건청(OSHA)의 조선소에서의 화재감시자 역할	15
3. 용접·용단 작업 시 불티의 비산거리(예)	17
4. 참고문헌	18

“사업장 화재 예방”을 위한

화재감시자 업무 매뉴얼



- ▶ 발행일 : 2020.01.30.
- ▶ 발행인 : 한국산업안전보건공단 이사장 박두용
- ▶ 발행처 : 한국산업안전보건공단 중대산업사고예방실
- ▶ 주 소 : 울산광역시 중구 중가로 400
- ▶ 전 화 : 052-703-0603
- ▶ 팩 스 : 052-703-0312
- ▶ 홈페이지 : <http://www.kosha.or.kr>

2020-중대산업사고예방실-9