

2009-C-W48-02

# 안전가시설(작업발판)

## | 위험요인 분석 및 위험성 평가표 작성 |

구 분	위험요인	위험도		대 책	비 고
		잠재 위험	재해 사례		
인적 요인	① 근로자가 안전작업수칙 미숙지하고 무리하게 작업중 발판상에서 추락 ② 개인보호구 미착용하고 작업중 부딪히거나 추락	○	○	① 근로자가 안전작업수칙을 숙지하고 안전하게 작업하도록 교육 실시 ② 작업발판 상에서 작업시 안전모 등 개인 보호구 착용 철저	
물적 요인	③ 각재 등으로 작업발판 사용중 부러지면서 추락 ④ 작업발판이 변형되어 작업중 고정부가 탈락하여 추락 ⑤ 작업발판이 견고하지 못해 작업중 파손되면서 추락	○	○ ○ ○	③ 각재 등 자재를 작업발판으로 사용 금지 ④ 작업발판이 변형된 것 사용 금지 ⑤ 작업발판은 파손되지 않도록 견고한 것 사용	
작업 방법	⑥ 작업발판의 폭이 부족하여 작업중 발판상에서 추락 ⑦ 작업발판상의 작업 공간 부족으로 무리한 활동중 추락 ⑧ 작업발판으로 승강할수 있는 사다리 미설치로 추락 ⑨ 작업발판 단부에는 안전난간 미설치로 추락 ⑩ 작업발판은 작업자재 및 근로자의 하중 미흡 추락	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	⑥ 작업발판은 폭이 40cm 이상 되도록 설치하고 2개소 이상에 견고하게 지지 ⑦ 작업발판 설치시 작업에 충분한 공간을 확보 하도록 설치 ⑧ 작업발판으로 승강할수 있는 사다리를 설치 ⑨ 작업발판 단부에는 안전난간 설치 ⑩ 작업발판은 작업자재 및 근로자의 하중을 지지하기에 충분하게 설치	
기계 장비					

# 안전가시설(작업발판)

## | 작업 위험요인 |

▣ 잠재위험요소

▣ 재해 사례

