붙임1	위험성평가 개선대책의 효과성 점검 착안사항

1	위험성평가 개선대책의 효과성 제고 (예시)

◦ **(실시방법)** 근로자 개개인의 의견을 취합하여 사업장의 위험요인과 동종·유사업종의 사고사례 및 개선대책 등을 마련하고 현장에 적용

2	위험성 감소대책을 수립할 때 효과가 큰 방법을 먼저 고려하나요?

◦ **(실시방법)** 위험성 감소대책을 수립할 때 '위험성 통제 계층(Hierarchy of controls)'의 순서를 고려하였는지(효과가 큰 방법을 먼저 고려하였는지)를 검토

- 3대 사고유형, 8대 위험요인의 경우 본질적 대책(위험성 제거·대체)과 공학적 대책(인터록, 방호장치 등)으로 위험성 감소대책을 수립
- 특히, 수립한 감소대책 대부분이 작업절차서 정비 등 관리적 대책과 개인 보호구 착용이라면 아래 '위험성 통제 계층'을 고려하여 위험성 감소대책을 수립

< [참고] 위험성 통제 계층(Hierarchy of controls) >

본질·근원적 대책 (위험성 제거 또는 대체)	▲ 위험한 작업의 폐지·변경 ▲ 유해·위험물질 대체 ▲ 설계나 계획 단계에서 위험성을 제거 또는 저감
⇩	
공학적 대책	▲ 연동장치(Inter Lock) ▲ 환기장치 설치
⇩	
관리적 대책	▲ 사업장 작업절차서 정비 ▲ 안전교육 ▲ 작업허가서 제도 도입
⇩	
개인용 보호구의 사용	▲ 안전대, 안전모, 안전화 등