

2009-C-W48-01

안전가시설(개구부)

| 위험요인 분석 및 위험성 평가표 작성 |

구 분	위험요인	위험도		대 책	비 고
		잠재 위험	재해 사례		
인적 요인	① 작업자가 임의로 개구부 덮개 해체하고 작업중 추락 ② 개인보호구 미지급, 미착용하고 작업중 부딪 히거나 찢림	○	○	① 작업자가 개구부 덮개 임의로 해체 하지 않도록 지휘 감독 철저 ② 개구부 주변에서 작업시 안전모 등 개인보호구 착용 철저	
물적 요인	③ 개구부 덮개 재료가 견고하지 않아 덮개가 파손되면서 추락		○	③ 개구부 덮개 재료를 밟을때 파손되지 않도록 견고한 것 사용	
작업 방법	④ 개구부 주변에 접근방지 표지 미설치 하고 작업중 개구부로 추락 ⑤ 안전시설 임의 해체 금지 등 안전작업 수칙 미준수로 작업중 개구부로 추락 ⑥ 개구부 덮개 미설치하고 작업중 추락 ⑦ 개구부 주변에 안전난간 미설치하고 작업중 추락 ⑧ 개구부 덮개에 개구부 표지 설치않고 작업 중 정리정돈 하다가 개구부 덮개 개방하여 추락 ⑨ 개구부 덮개가 고정되지 않아 덮개가 탈락 하면서 추락	○ ○	○ ○ ○ ○	④ 개구부 주변에 접근 방지 표지 설치 ⑤ 개구부 주변에서 작업시 개구부를 덮거나 개방시에는 이에 따른 방호조치 실시하는 등 안전작업수칙 준수 ⑥ 개구부 덮개는 견고한 것으로 탈락되지 않도록 설치 ⑦ 개구부 주변에 추락 재해 방지를 위한 안전 난간대 설치 ⑧ 개구부에 덮개 설치시 개구부 표지, 위험 표지 설치 ⑨ 개구부 덮개는 STOPPER를 설치하거나 고정 시켜 탈락 방지	
기계 장비					

안전가시설(개구부)

| 작업 위험요인 |

잠재위험요소

재해 사례

