



음식물 쓰레기 이송용 스크류에 협착



피해자가 음식물 쓰레기 처리시설 투입공정 호퍼 주변을 청소하던 중 깊이 약 3.3m 깊이의 호퍼 내부로 추락하여 쓰레기 운반용 스크류 컨베이어에 협착하여 사망



발생 원인

- 개구부 덮개 제거
 - 음식물 쓰레기 투입 호퍼 개구부 덮개를 열어놓고 청소작업 실시

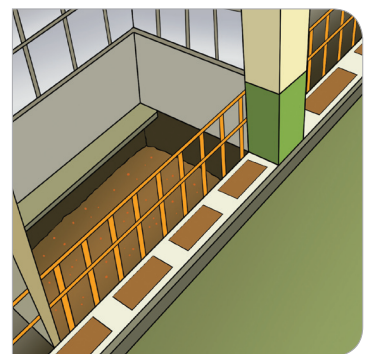
TIP

안전작업

- 1 설치된 개구부 덮개 사용 철저**
 - 음식물 쓰레기를 호퍼에 투입할 경우 외에는 개구부 상부에 설치된 덮개를 반드시 설치
- 2 안전난간대 설치**
 - 작업에 지장을 주지 않는 구조(슬라이드식 등)의 안전난간을 설치하여 시설물 청소작업 시 추락재해 예방



호퍼 덮개 설치



안전 난간 설치



준수해야 할 관련 법령

- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제13조 (안전난간의 구조 및 설치요건)
- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제87조 (원동기 · 회전축 등의 위험예방)





음식물 쓰레기 이송용 스크류에 협착

개구부 덮개를 닫은 후 청소작업을 실시하세요!

