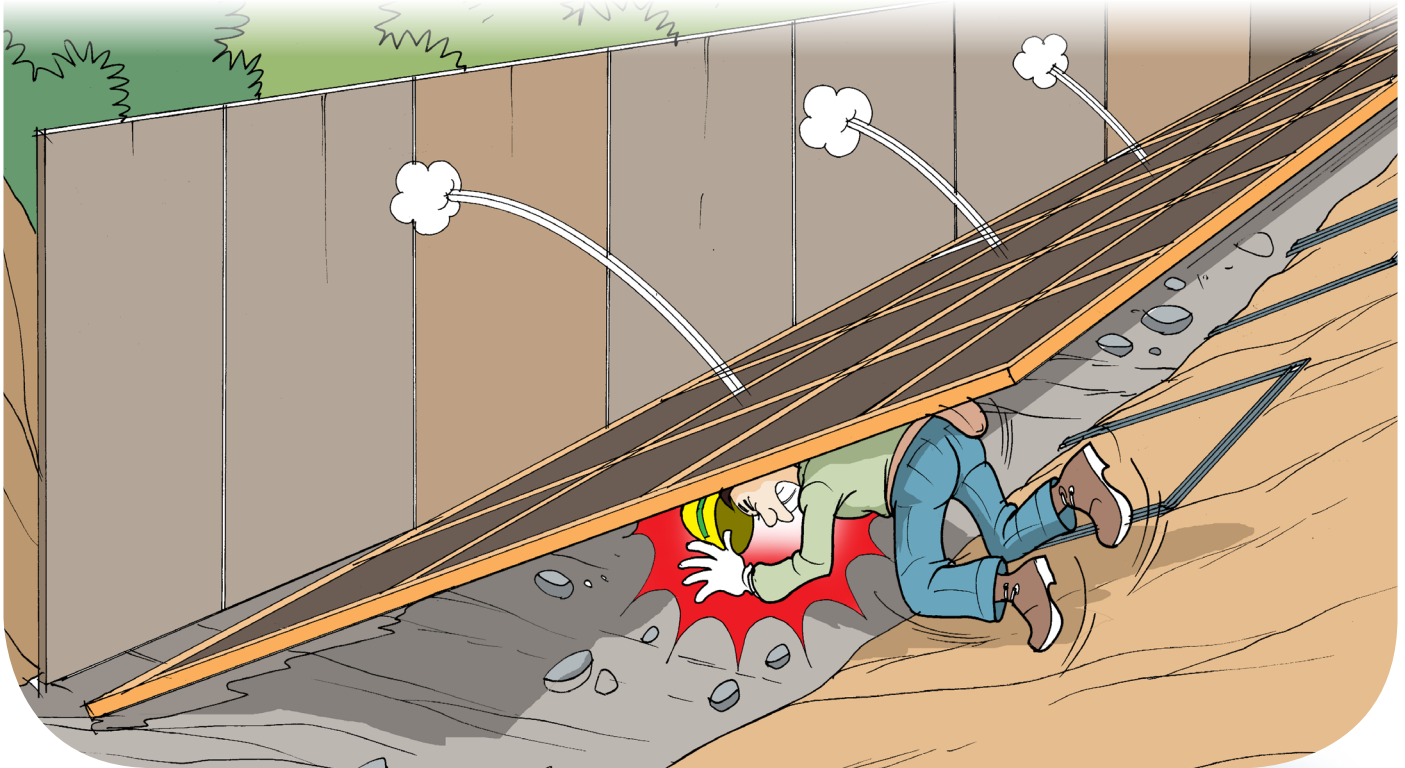


재해사례
(거푸집)

배수로 벽체 철근 조립 중 거푸집에 깔림

조심조심
코리아
건설업

배수시설 정비공사 현장에서 배수로(U-형 측구, 1.2m×1.0m) 기초 및 벽체 철근조립 작업 중 설치되어 있던 배수로 외벽 거푸집이 안쪽으로 넘어지며 철근 조립작업 중이던 작업자가 깔림



! 재해발생 원인

- 조립된 거푸집이 넘어지지 않도록 견고한 버팀대 또는 지지대를 미설치

+ 안전작업 방법

TIP

- 거푸집을 조립할 때에는 조립도를 작성하고 조립도에 따라 조립 실시
- 1 거푸집을 조립하는 경우 충격 등 외력에 의해 넘어지지 않도록 견고한 구조의 버팀대 또는 지지대를 적정 간격으로 설치
 - 2 배수로와 같이 길게 조립되는 거푸집은 일정 구간별로 분리하여 거푸집 및 철근 배근작업을 완료하여 작업





배수로 벽체 철근 조립 중 거꾸집에 깔림

거꾸집 버팀대 또는 지지대를 견고하게 설치하세요!

이번 사고는 불안정한 배수로 외벽 거꾸집이 넘어지며 철근조립 작업자가 깔려 사망한 재해입니다.



거꾸집이 넘어지지 않게 튼튼하게 조립해~

철근공이 걱정은...



양쪽 거꾸집에 폼타이를 설치했으니 걱정말게..



거꾸집이 안쪽으로 넘어지면 폼타이가 무슨 소용이 있나.. 내쪽으로 안넘어지게 튼튼히 잘 하게나!



조금 흔들리지만 거꾸집 높이가 높질 않으니 넘어져도 별일은 없겠지..

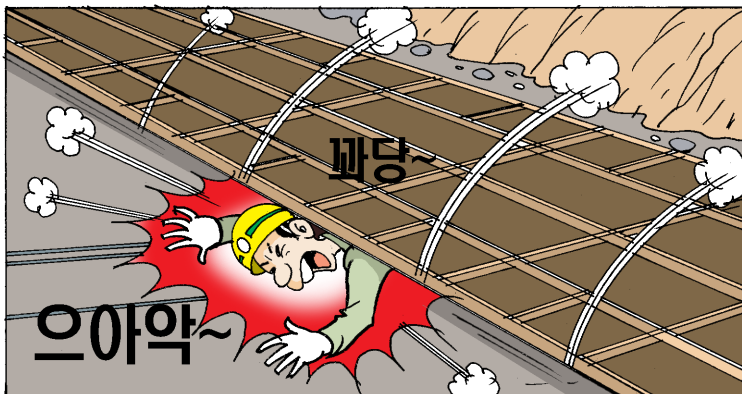


오늘 중에 벽체 거꾸집 조립을 다 마칠 수 있을라나?



그러니 빨리빨리 외부 거꾸집을 설치하자구!

조립된 거꾸집이 지지대 등으로 견고하게 설치되지 않아 흔들립니다.



거꾸집을 조립할 때에는 충격 등의 외력에 의해 넘어지지 않도록 버팀대 또는 지지대를 견고하게 설치하여야 안전합니다.



참고법령 및 기준

- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제332조(거꾸집동바리 등의 안전조치)

