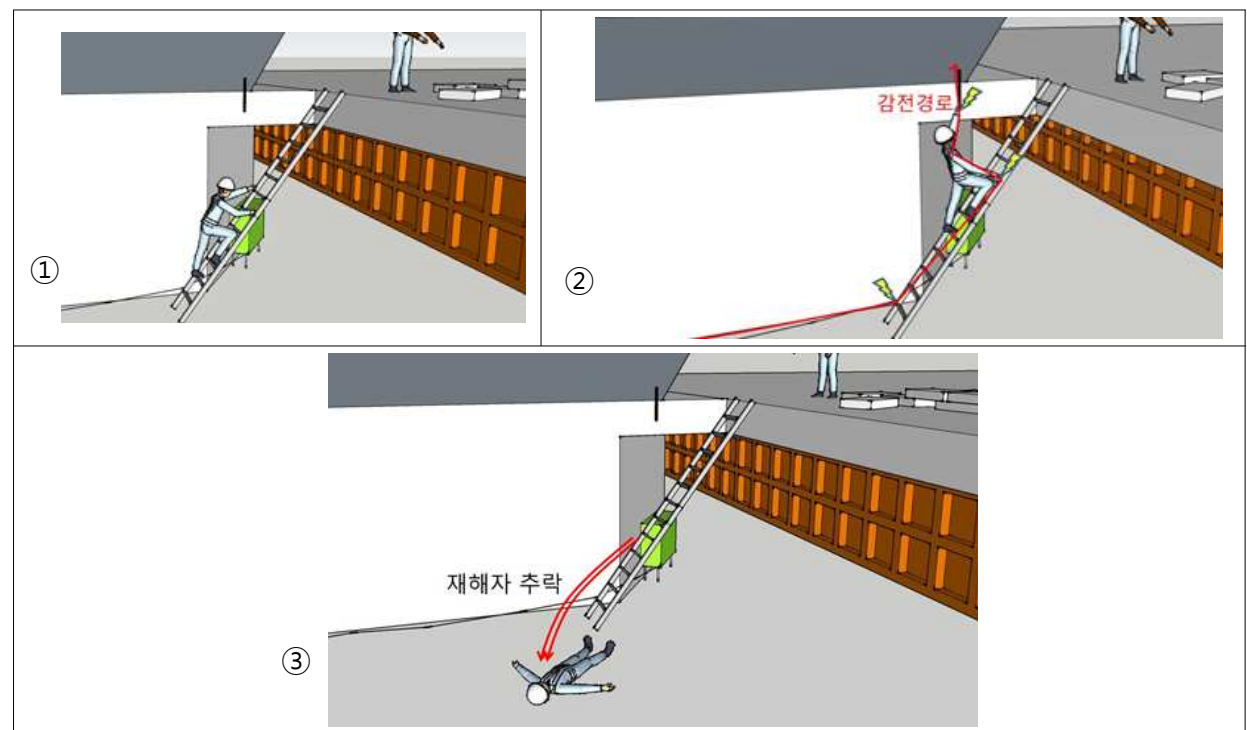


A형 사다리에 올라가 전산볼트를 잡던 중, 감전되어 의식을 잃고 추락

공 사 명	2017년도 OO통신 EMP방호구축사업	발생일시	2017.06.30(금) 10:27경
재해형태	감전	재해정도	사망 1명
소 재 지	서울시 동작구 사당동	공사규모	국가방호시설 1개소 (500~600m ²)
재해개요	재해자가 방호시설 상부의 폐자재(판넬 조각 등)를 받아 작업장 바닥으로 내려놓는 작업을 하기위해 A형 사다리에 올라가 전산볼트를 잡던 중, 감전되어 의식을 잃고 사다리에서 약1m 아래 바닥으로 추락하여 사망한 재해임.		

재 해 상 황 도



안전대책

- 통로바닥에 이동전선 등을 설치·사용해서는 안 되며, 절연피복이 손상됨으로 감전의 위험을 방지하기 위해 가공전선 또는 전선의 덮개 등을 설치하여 사용해야 함
- 이동형 또는 휴대형 전기기계·기구를 사용하는 장소에 누전에 의한 감전재해를 예방하기 위하여 해당 전로에 인체 감전방지용 누전차단기를 설치하여야 함
- 상부의 폐자재를 받아 작업장 바닥에 내려놓는 작업을 하는 경우, A형 사다리를 상부에 걸친 후 중간발판에 올라가 작업을 하면 추락하거나 넘어질 위험이 있으므로, 이동식비계를 조립하여 작업발판을 설치한 후 작업을 진행하여야 함