

적용할 경우 실시간 자동화 계측을 기본으로 한다.

- (13) PS 강선의 긴장력 손실, 편심 등으로 일어날 수 있는 흠막이 지보공의 무너짐에 대비하여 비상시 연락체계, 피난계획, 응급조치계획 등을 사전에 수립하고 이를 당해 근로자에게 반드시 교육시켜야 한다.

6. 띠장 긴장 공법의 각 공정별 안전조치 사항

6.1 줄파기 작업

- (1) 줄파기 작업 전 지하매설물의 유무확인을 위해 관계기관과 사전협의하여 매설 위치확인 및 노출방법에 대하여 협의하고 지하매설물 표식과 보호조치를 하여야 한다.
- (2) 줄파기 작업은 작업계획서에 따라 공사가 안전하게 진행될 수 있도록 장비, 기계·기구, 자재 및 가설재를 준비하여야 한다.
- (3) 주요 시설물에 대해서는 관계 법령에 따라 시설물 관리자에게 사전 통보하여 천공 작업 시에 입회할 수 있도록 하여야 한다. 주요시설이 훼손되거나 부분적인 누수가 발생할 경우에는 즉각 응급조치를 하고 관리감독자에게 통보하여 적절한 조치를 강구하여야 한다.
- (4) 지하매설관의 절곡부, 분기부, 단관부, 기타 특수부분 및 관리 감독자가 특별히 지시한 직관부의 이음부분은 이동 또는 탈락방지 등의 보강대책을 세워야 하며, 기타 특별한 사항에 대해서는 관리감독자의 지시를 받아야 한다.
- (5) 가능한 적은 범위 내에서 줄파기를 하고, 보행자의 안전을 위해 보도경계선에 가설울타리를 설치하여야 한다.
- (6) 줄파기 작업 시에는 부근의 노면건조물, 지하매설물 등에 피해가 없도록 하고, 지반이 이완되지 않도록 주의하여야 하며, 필요 시에는 가복공 또는 가포장하여야 한다.