

- (14) 가압 및 긴장에 있어서 가능한 부분적 작업은 지양하고 전체적으로 이루어지도록 한다.
- (15) 긴장작업시 PS 강선의 파단으로 인한 근로자들의 부상방지를 위해 인장재 배면에 보호강판을 설치하고 정착부 뒤편에는 관계자외의 근로자의 출입을 금지시켜야 한다.
- (16) 현장 여건상 부분 작업이 이루어져야 할 경우에는 긴장부와 정착부에 대하여 홈메우기 용접, 연결부 볼트조립 등을 확인 후 시행한다.
- (17) 돌출된 PS 강선 단부에는 근로자들이 찢리지 않도록 캡 등을 씌워야 한다.



<그림 7> 떠장의 PS 강선 긴장작업 완료

- (18) 버팀보 선행가압 및 PS 강선 긴장 후 다음 단계 굴착시 과굴착에 의한 흠막이 지보공의 무너짐에 대비하여 사전에 구조 안전성검토를 반드시 실시하고 작업시 책임기술자 및 관리감독자의 사전승인을 얻어야 한다.

6.6 PS 강선 계측 및 관리

- (1) 계측장소는 설계도면 또는 시공계획서를 표준으로 하되 현장여건과 상황에 따라 감독원의 승인 하에 조정될 수 있다.
- (2) 계측빈도는 굴착중 주 2회 이상, 굴착완료 후 주 1회 이상을 원칙으로 하고