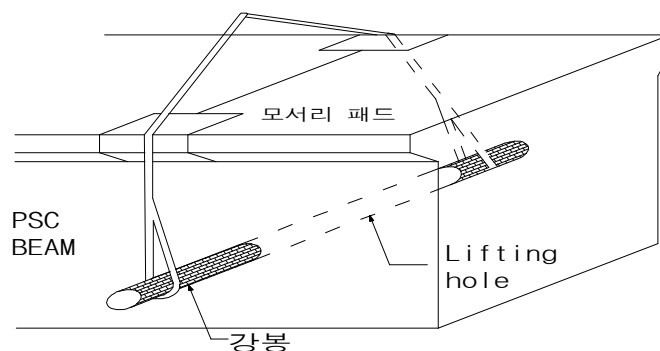


12.3 PSC거더 거치 시 안전조치사항

- (1) 하부 작업범위 내에는 관계근로자 외 출입을 금지하고 경계구역을 설정하여야 한다.
- (2) 작업순서, 작업방법, 신호방법 등에 대하여 해당작업 양중기 운전원 및 근로자에 대한 안전교육을 실시하여야 한다.
- (3) 거치 작업 전 아래내용이 포함된 양중기 상태를 확인하여야 한다.
 - (가) 훅 해지장치, 권과 방지장치, 과부하 방지장치의 손상유무
 - (나) 경보장치, 브레이크 작동상태
 - (다) 와이어로프 결손상태, 클립체결상태 등
- (4) 양중기의 전도방지를 위하여 부착된 모멘트 리미트(Moment limit)의 작동유무를 확인하여야 한다.
- (5) 제작장에서 트레일러 위에 PSC거더를 상차하는 경우 운전원은 트레일러에 고정완료 될 때까지 운전석을 이탈하여서는 아니 된다.
- (6) 운반용 트레일러 위의 PSC거더 고정조치는 양중기의 인양로프를 결속한 후에 해제하여야 한다.
- (7) PSC거더의 인양시 <그림 1>과 같이 PSC거더의 리프팅 홀에 강봉을 삽입하고 상부 모서리에 패드 등으로 보호조치 후 와이어로프로 인양하여야 한다.



<그림 1> PSC거더 인양 예