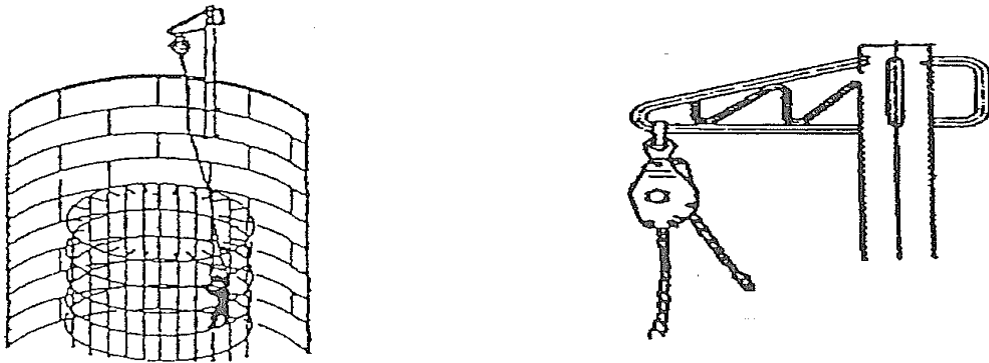


(3) 수직 지지로프는 다음과 같은 방법을 참고하여 안전하게 설치하여야 한다.

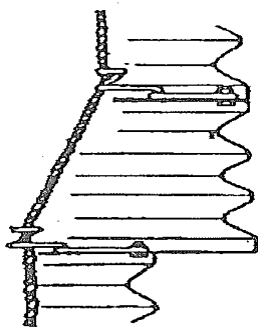
(가) 수직지지로프의 상부는 지지대에 설치한 가이드 록에 <그림 4>와 같은 방법으로 설치하여야 한다.



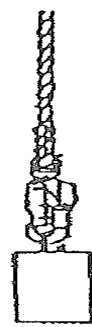
<그림 4> 수직지지로프의 상부연결 방법 예

(나) 굴착공 내부 직경이 변화하거나 수직 지지로프의 꼬임 및 배근된 철근 내부로 말려들어갈 우려가 있는 경우 <그림 5>와 같은 방법으로 별도의 중간 지지대를 설치하여야 한다.

(다) 수직 지지로프의 하부는 <그림 6>과 같은 방법으로 기초바닥에 견고하게 고정하여 설치하여야 한다.



<그림 5> 중간 지지대 설치 예



<그림 6> 수직지지로프의 하부 고정 예

(라) 승강설비를 이용하여 기초 내부로 출입하는 근로자(굴착, LP설치, 철근 조립, 콘크리트 타설 등)는 수직 지지로프에 안전대를 체결한 상태에서 승강하여야 한다.