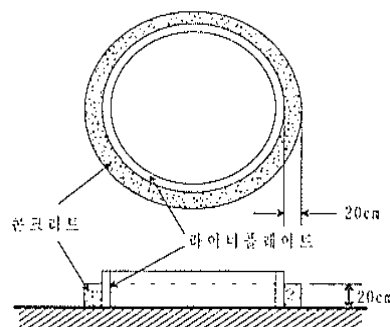


- (3) 굴착공사 과정에서 강우 등에 의한 영향을 받을 우려가 있는 경우에는 작업 전에 주변지반의 상황 등을 점검하여 안전을 확인한 다음 작업하여야 한다.
- (4) L.P의 설치 및 조립을 위한 지반은 수평으로 마무리 하여야 한다.
- (5) 급경사 지반을 계단 굴착 또는 절·성토하여 조성한 지반은 레벨 등을 이용하여 수평으로 마무리 하여야 한다.

5.3.2 상단 L.P 설치

- (1) 최상단 L.P는 원주를 따라서 25 ~ 50 cm 정도를 굴착한 다음 수평으로 설치하여야 한다.
- (2) 굴착과정에서의 오차 및 찌그러짐을 방지하기 위하여 최상단 L.P 1단을 정확하게 조립하여 고정시켜야 한다.
- (3) 최상단 L.P는 낙하물 및 추락을 방지하기 위하여 굴착 지면 보다 1 m 이상 돌출시켜 설치하여야 한다.
- (4) L.P는 고정핀으로 고정하고, 연직성 유지, 침하방지, 지표수의 유입방지 등을 위하여 <그림 2>와 같이 L.P 주변에 약 20 cm 정도 이상의 높이로 고정용 콘크리트를 타설하여야 한다.



<그림 2> L.P의 콘크리트 고정