

# 동굴 내의 일반 시설

학회 기술이사 경 만 호

## I. 서언

동굴은 미지의 세계이고, 암흑의 신비로운 지하세계이기 때문에 우리 인간에게는 매우 흥미로운 공간이라고 할 수 있다. 그러므로 이러한 공간을 관광자원으로 활용하여 지역주민의 소득을 올리고, 청소년에게 탐험의 세계, 모험의 세계는 물론 자연학습의 현장으로 활용할 수 있게 하는 것이 바람직하다.

그러나 이러한 경우 동굴이 개발되면 긍정적인 면이 있는 반면에 동굴의 파괴, 오손 및 오염과 같은 악영향을 가져오게 되므로 동굴을 개발할 당시부터 이러한 악영향을 최소화하기 위해서는 환경보전과 환경보호에 관심을 가져야 한다.

개발 이후에는 입동객의 과다, 동굴시설물의 과잉설치, 그리고 밝은 조명등으로 인해 동굴의 환경은 변화하고 나아가서는 오염과 파괴를 가져오게 되므로 이에 대한 적절한 대책이 요구되는 실정이다.

## II. 동굴 내의 일반 시설

관광동굴 내에는 동굴을 찾는 관광객들을 위한 관찰이나 휴식을 위한 시설들이 갖춰져 있는데, 이런 편의시설을 '일반 시설'이라고 부르고 있다. 이런 시설들은 관광객들의 편의도모와 안전사고를 미연에 방지하기 위한 각종 휴식, 통신, 안내, 해설 등의 시설을 통칭한다.