

## 현수교 주탑 시공 안전보건작업지침

### 1. 목 적

이 지침은 교량형식 중 현수교의 주케이블 하중을 받아서 기초에 전달하는 역할을 하는 주탑 시공에 있어 안전한 작업방법 및 떨어짐, 맞음, 무너짐, 감전 등의 재해를 예방하기 위하여 필요한 작업 단계별 안전사항 및 안전시설에 관한 기술적 사항 등을 정함을 목적으로 한다.

### 2. 적용범위

이 지침은 현수교 건설공사 현장에서 일반적으로 탑주와 가로보로 구성된 콘크리트 주탑을 시공하는 작업에 적용한다.



<그림 1> 현수교 주탑

### 3. 용어의 정의

(1) 이 지침에서 사용되는 용어의 뜻은 다음과 같다.

(가) “현수교(Suspension Bridge)”라 함은 주탑에서 늘어뜨린 주케이블을 양 끝에 있는 앵커리지에 정착시킨 후 보강거더를 주케이블에 현수재로 연결 지지하는 교량형식을 말한다.